

Parent	Mill Name
3F Oil Palm Agrotech	3F Oil Palm Agrotech
Aathi Bagawathi Manufacturing	Abdi Budi Mulia
Aathi Bagawathi Manufacturing	Abdi Budi Mulia 2
Ace Oil Mill	Ace Oil Mill
Achi Jaya Plantations	Johor Labis
Adimulia Agrolestari	Segati
Adimulia Agrolestari	Surya Agrolika Reksa (Sei Basau)
Adimulia Agrolestari	Surya Agrolika Reksa (Singingi)
Adimulia Palmo Lestari	Adimulia Palmo Lestari
Aditya Agroindo	Simpang Hulu Barat
Agri Andalas	Agri Andalas
Agri Cinal	Agri Cinal
Agrina Sawit Perdana	Agrina Sawit Perdana
Agrindo Sawit Mandiri	Agrindo Sawit Mandiri
Agro Andalan	Agro Andalan
Agro Artha Surya	Bukit Berlian
Agro Mekar Lestari	Agro Mekar Lestari
Agro Wijaya Industri	Agro Wijaya Industri
Agro Wira Ligatsa	Agro Wira Ligatsa
Agrolestari Mandiri	Pekawai
Agropalma Group	CPA
Agropalma Group	Crai/Agropar
Agropalma Group	Parapalma
Agung Agro Lestari	Agung Agro Lestari
Ahmad Zaki Resources	Ichtiar Gusti Pudi
Alambumi Palm Oil Mill	Alambumi
Amal Tani	Tanjung Putri
Andalas Agro Industri	Andalas Agro Industri
Andika Permata Sawit Lestari	Andika Permata Sawit Lestari
Anekapura Multikerta	Anekapura Multikerta
Anglo-Eastern Plantations	Alno Agro Utama
Anglo-Eastern Plantations	United Kingdom Indonesia Plantations
Anglo-Eastern Plantations	Bina Pitri Jaya
Anglo-Eastern Plantations	Tasik Raja
Anglo-Eastern Plantations	Mitra Puding Mas
Anglo-Eastern Plantations	Sawit Graha Manunggal
Anugerah	Karya Indo Sejatitama
Anugerah	Bumi Mentari Karya (Air Hitam)
Anugerah	Mitra Sawit Jambi (Rantau Badak)
Anugerah	Fortius Agro Asia (Aliantan)
Anugerah	Hasil Karya Bumisejati (Kepenghuluan)
Anugerah	Perkebunan Pelalu Raya
Anugerah	Bumi Mentari Karya (Kampar)
Anugerah	Kemilau Permata Sawit (Sijunjung)
Anugerah	Kemilau Permata Sawit (Tapan)
Anugerah	Bina Mitra Makmur
Anugerah	Karya Indorata Persada (Gunung Sahilan)
Anugerah	Berkat Sawit Sejahtera (Inhil)
Anugerah	Berkat Sawit Sejahtera

Bakrie Sumatera Plantations
Bakrie Sumatera Plantations
Bakrie Sumatera Plantations
Balam Sawit Sejahtera
Ban Dung Palm Oil Industries
Bangkitgiat Usahamandiri
Bangun Sempurna Lestari
Bara Adipratama
Bayung Agro Sawita
BBC Palm Oil Mill
Bell Group
Bell Group
Bell Group
Bell Group
Bengkulu Sawit Lestari
Berkat Sawit Sukamaju
Berkat Sawit Utama
Beurata Subur Persada
Biccon Agro Makmur
Bima Agri Sawit
Bina Sawit Nusantara
Bintang Harapan Desa
Bintang Nauli Pratama
Bio Nusantara Technology
Blang Ketumba
Borneo Agro-Resources
Borneo Samudera
Borneo Samudera
Borneo Samudera
Borneo Samudera
Borneo Samudera
Borneo Samudera
Boustead Estate Agency
Boustead Estate Agency
Boustead Estate Agency
Boustead Estate Agency
Boustead Estate Agency
Boustead Estate Agency
Boustead Estate Agency
Boustead Estate Agency
Boustead Estate Agency
Boustead Estate Agency
Buana Sawit Indah
Buana Sriwijaya Sejahtera
Buana Tunas Sejahtera
Buana Wirasubur Sakti
Budi Tani Kembang Jaya
Bukit Barisan Indah Prima
Bukit Barisan Indah Prima
Bukit Barisan Indah Prima
Bukit Barisan Indah Prima

Sumbertama Nusa Pertiwi
Graha Dura Leidong Prima
Air Balam
Balam Sawit Sejahtera
Ban Dung
Bangkitgiat Usahamandiri
Bangun Sempurna Lestari
Kencana Katara Kewala
Bayung Agro Sawita
BBC Palm Oil Mill
Syarikat Perusahaan Kelapa Sawit
Bell Palm Industries
Kilang Sawit Bell
United Bell
Bengkulu Sawit Lestari
Berkat Sawit Sukamaju
Sei Kandang
Beurata Subur Persada
Kuantan Singingi
Muara Bulan
Palm Trimitra Indotama
Bintang Harapan Desa
Bintang Nauli Pratama
Bio Nusantara Teknologi
Blang Ketumba
Borneo Agro-Resources
Langkon
Lumadan
Sandau (Sandau)
Sandau (Sebrang)
Sepagaya
Sungai Jernih
Gradient (Nak)
Segaria
Pelita Kanowit
Rimba Nilai
Segamaha
Telok Sengat
Ever-Yield
Pelita Tinjar
Terong
Buana Sawit Indah
Sri Andal Lestari
Seriang
Buana Wira Subur Sakti
Budi Tani Kembang Jaya
Flora Wahana Tirta
Bukit Barisan Indah Prima
Batanghari Sawit Sejahtera (Muaro Jambi)
Ekajaya Multiperaksa

Bukit Bintang Sawit
Bukit Sawit Semesta
Bumi Daya Agrotamas
Bumi Mekar Tani
Bumi Sawit Sukses Pratama
Bumitama Gunajaya Agro
Bumitama Gunajaya Agro
Bumitama Gunajaya Agro
Bumitama Gunajaya Agro
Bumitama Gunajaya Agro
Bumitama Gunajaya Agro
Bumitama Gunajaya Agro
Bumitama Gunajaya Agro
Bumitama Gunajaya Agro
Bungo Limbur
Bungo Suko Menanti
Cahaya Anugerah Plantation
Cahaya Bintang Sawit Sejati
Cahaya Cemerlang Lestari
Cahaya Inti Sawit
Cahaya Unggul Prima
Cakra Alam Sejati
Cakung Permata Nusa
Campang Tiga
Candimas
Cargill
Cargill
Cargill
Cargill
Cargill
Cargill
Cargill
Cargill
Cargill
CB Industrial Product
Chellam Plantations
Chellam Plantations
Chellam Plantations
Chin Teck Plantations
Chin Teck Plantations
Chora Group
Chumporn Palm Oil Industry
Cinta Raja
Cipta Agro Sejati
Cipta Chemical Medan Oil
Cipta Chemical Medan Oil
Cipta Plantation
Cipta Sawita Jaya Cemerlang
Cipta Tumbuh Berbuah
Ciptamas Bumiselaras

Bukit Bintang Sawit
Bukit Sawit Semesta
Bumi Daya Agrotamas
Bumi Mekar Tani
Bumi Sawit Sukses Pratama
Windu Nabatindo Lestari (Pundu Nabatindo)
Karya Makmur Bahagia
Gunajaya Karya Gemilang (Kendawangan)
Kotawaringin
Ladang Sawit Mas
Rohul Sawit Industri (Suka Damai Factory)
Agro Sejahtera Manunggal
Windu Nabatindo Abadi (Selucing Agro)
Rohul Sawit Industri (Rohul Palmindo)
Karya Bakti Agro Sejahtera
Bungo Limbur
Bungo Suko Menanti
Cahaya Anugerah Plantation
Cahaya Bintang Sawit Sejati 2
Cahaya Cemerlang Lestari (Sungai Lilin)
Cahaya Inti Sawit
Sungai Kapuas
Cakra Alam Sejati
Cakung Permata Nusa
Campang Tiga
Candi Artha
Hindoli (Sungai Lilin)
Harapan Sawit Lestari (Paku Juang)
Harapan Sawit Lestari (Manis Mata)
Indo Sawit Kekal (River View)
Hindoli (Mukut)
Maya Agro Investama (Kedipi)
Hindoli (Tanjung Dalam)
Andes Agro Investama (Sei Kerandi)
Empresa
Sook
Pucuk Jaya
Kutai Balian Nauli
Keratong
Gua Musang
Mitra Abadimas Sejahtera
Chumporn Palm Oil Industry
Cinta Raja
Cipta Agro Sejati
Cipta Chemical Medan Oil
Cipta Futura
Nusantara Sawit Persada
Cipta Sawita Jaya Cemerlang
Cipta Tumbuh Berbuah
Ciptamas Bumiselaras

Cisadane Raya Chemicals
Cisadane Sawit Raya
Citra Indah Pertiwi
Citra Koprasindo Tani
Citra Koprasindo Tani
Citra Sawit Lestari
Citraputra Kebunastri
Classic Palm Oil Mill
Cocomas Group
Daabon Group
Damasraya Sawit Lestari
Daria
Daria
Delta-Pelita Sebakong
Dhanista Surya Nusantara
Dharma Agung Wijaya
Dharma Agung Wijaya
Dharma Agung Wijaya
Dharma Agung Wijaya
Dharma Satya Nusantara
Dharma Satya Nusantara
Dharma Satya Nusantara
Dharma Satya Nusantara
Dharma Satya Nusantara
Dian Anggara Persada
Diligent Industries Limited
Diva Pratama Sakti
Djarum
Dupont & Leosk Enterprises
Dupont & Leosk Enterprises
Dupont & Leosk Enterprises
Dupont & Leosk Enterprises
Dupont & Leosk Enterprises
Dupont & Leosk Enterprises
Dupont & Leosk Enterprises
Dupont & Leosk Enterprises
Duta Marga
Duta Marga
Duta Marga
Duta Marga
Duta Marga
Duta Marga
Duta Mentari Raya
Eagle High Plantations
Eagle High Plantations
Eagle High Plantations
Eagle High Plantations
Eagle High Plantations
Eagle High Plantations
Eng Hong Palm Oil Mill

Angso Duo Sawit
Negeri Lama (Cisadane)
Citra Indah Pertiwi
Citra Koprasindo Tani (Rantau Badak)
Citra Koprasindo Tani (Tanjung Jabung Barat)
Citra Sawit Lestari
Citraputra Kebunastri
Classic Palm Oil Mill
Tri Bakti Sarimas (Ibul)
Extractora Tequendama
Damasraya Sawit Lestari
Daria Dharma Pratama (Lubuk Bento)
Daria Dharma Pratama (Ipuh)
Delta-Pelita Sebakong
Sanggam Kahuripan Indonesia
Garuda Bumi Perkasa
Lambang Sawit Perkasa
Mitra Agrolika (Inti Guna Nabati)
Tudung Agri (Sentosa Bumi Wijaya)
Swakarsa Sinarsentosa
Dharma Satya Nusantara 2
Dharma Satya Nusantara 3
Dharma Satya Nusantara 5
Dharma Satya Nusantara 4
Mutiara Sam Sam
Diligent Industries
Wira Karya Pramitra
Peniti Sungai Parun
Gedok Mas
Revenue Direction
Sintong Abadi
Kwala Intan Sawit Selatan
Geliga Bagan Riau
Dwi Mitra Daya Riau
Nunukan Sawit Mas
Milik Mestika (Ledang Mas)
Samudera Sawit Nabati
Tales Inti Sawit
Dharmasraya Lestarindo
Simpang Kanan Lestarindo
Gunung Selamat Lestari
Benua Lawas Lestari
Duta Mentari Raya
Bumilanggeng Perdanatrada (Batu Bulan)
Adhyaksa Dharmasatya
BW Plantation
Bumihutani Lestari
Sawit Sukes Sejahtera
Safir
Eng Hong

Eng Thye Plantations
EPA Management
EPA Management
EPA Management
EPA Management
EPA Management
Era Cipta
Erasakti Wiraforestama
Erasakti Wiraforestama
Erasakti Wiraforestama
Espek
Espek
Espek
Extractora Natural Ecuador
Fairco Agro Mandiri
Fajar Agro Sawit
Fajar Agro Sejahtera Cantung
Fajar Baizury & Brothers
Fangiono Agro Plantation
Farinda Bersaudara
Felcra Berhad
Felcra Berhad
Felcra Berhad
Felcra Berhad
Felcra Berhad
Felcra Berhad
Felcra Berhad
Felcra Berhad
Felcra Berhad
Felcra Jayaputra
Felda Global Ventures
Felda Global Ventures
Felda Global Ventures
Felda Global Ventures
Felda Global Ventures
Felda Global Ventures
Felda Global Ventures
Felda Global Ventures
Felda Global Ventures
Felda Global Ventures
Felda Global Ventures
Felda Global Ventures
Felda Global Ventures
Felda Global Ventures
Felda Global Ventures
Felda Global Ventures
Felda Global Ventures
Felda Global Ventures
Felda Global Ventures
Felda Global Ventures
Felda Global Ventures
Felda Global Ventures
Felda Global Ventures

Gula
Sedenak
Tereh
Sindora
Palong Cocoa
Pasir Panjang
Nauli Sawit
Erasakti Wiraforestama
Erasakti Wiraforestama 2
Erasakti Wiraforestama 3
Risda Sungai Ambat
Risda Ulu Keratong
Risda Durian Mas
Extractora Natural Ecuador
Kemilau Indah Nusantara (Sangkulirang)
Fajar Agro Sawit
Fajar Agro Sejahtera Cantung
Fajar Baizury & Brothers
Fangiono Agro Plantation
Farinda Bersaudara
Bukit Kepong
Maran
Sungai Melikai
Samarahan Jaya
Sri Aman
Nasaruddin
Seberang Perak
Felcra Processing
Jayaputra
Semenchu
Wa Ha
Lok Heng
Adela
Kota Gelanggi
Jengka 3
Seroja
Jengka 21
Padang Piol
Bukit Kepayang
Tementi
Bukit Sagu
Bukit Besar
Kulai
Penggeli
Belitong
Nitar
Lepar Hilir
Panching
Keratong 2
Keratong 3

Felda Global Ventures
Felda Global Ventures
Felda Global Ventures
Felda Global Ventures
Felda Global Ventures
Felda Global Ventures
Felda Global Ventures
Felda Global Ventures
Felda Global Ventures
Felda Global Ventures
Felda Global Ventures
Felda Global Ventures
Felda Global Ventures
Felda Global Ventures
Felda Global Ventures
Felda Global Ventures
Felda Global Ventures
Fruit Express
Gagah Putra Satria
Gama
Gama
Gama
Gama
Gama
Gama
Gama
Gama
Gan Teng Siew Realty
Ganda Buanindo
Gawi Makmur Kalimantan
Gemilang Cahaya Mentari
Gemilang Sawit Lestari
Genting Plantations
Genting Plantations
Genting Plantations
Genting Plantations
Genting Plantations
Genting Plantations
Genting Plantations
Genting Plantations
Genting Plantations
Genting Plantations
Glenealy Plantations
Glenealy Plantations
Glenealy Plantations
Global Enterprise
Global Palm Resources
Godrej Agrovet

Neram
Serting
Jerangau Baru
Selancar 2A
Selancar 2B
Selendang
Kerteh
Pontian Fico Plantation
Maokil
Air Tawar
Chini 3
Sampadi
Tenggaroh
Tenggaroh Timur
Kahang
Keratong 9
Palong Timur
Serting Hilir
Chini 2
Jengka 8
PH Palm Express
Buana Karya Bakti
Citra Riau Sarana (Teso Satu)
Citra Riau Sarana 3 (Teso Tiga)
Citra Riau Sarana 2 (Teso Dua)
Tritunggal Sentra Buana (Salo Bandang)
Jatim Jaya Perkasa
Patiware
Wawasan Kebun Nusantara
Ulu Kanchong
Ganda Buanindo
Jorong
Gemilang Cahaya Mentari
Gemilang Sawit Lestari
Ayer Item
Indah
Jambangan
Mewah
Sepanjang Intisurya Mulia
Tanjung
Dwie Warna Karya (Golden Hill)
Trushidup
Sabapalm
Globalindo Agung Lestari
Timora
Timor Enterprise (Lana)
Jelalong
Global Enterprise
Prakarsa Tani Sejati
CH Potheballi

Gunta Samba
Gunta Samba
Gunung Sawit Mas
Hamsavahini Agro Products
Hap Seng
Hap Seng
Hap Seng
Hardaya Inti Plantations
Hardaya Inti Plantations
Hardaya Inti Plantations
Hargun Agro Industries
Harkat Sejahtera
Harn Len Corporation
Harn Len Corporation
Hartono Plantation Indonesia
Harum Agro
Hasnur Citra Terpadu
Havys
Herfinta Group
Herfinta Group
Hok Huat Group
Hok Huat Group
Hutahaean Group
Hutahaean Group
Hutan Alam Lestari
Hutanindo Lestari
Ibris Palm
IJM Plantations
IJM Plantations
IJM Plantations
IJM Plantations
Ika Bina Agro Wisesa
Ikhasas Realty
Incasi Raya
Incasi Raya
Incasi Raya
Incasi Raya
Incasi Raya
Incasi Raya
Incasi Raya
Incasi Raya
Incasi Raya
Incasi Raya
Incasi Raya
Incasi Raya
Incasi Raya
Incasi Raya
Incasi Raya
Incasi Raya
Indah Group
Indah Group
Indah Group
Indah Group

Multi Pacific International
Ampenas
Gunung Sawit Mas
Hamsavahini Agro Products
River Estates
Tomanggong
Jeroco Plantations
Sebakis Inti Lestari
Leok
Hardaya Inti Plantations
Hargun Agro Industries
Harkat Sejahtera
Masranti Plantation
Lian Hup
Kapuas Rimba Sejahtera
Citra Sawit Harum
Hasnur Citra Terpadu
Havys
Sapta Sentosa Jaya Abadi
Herfinta Farm & Plantation
Kluang Oil Palm Processing
Bukit Pasir
Sontang
Dalu Dalu
Hutan Alam Lestari
Hutan Sawit Lestari
Delima Makmur
Sabang 1
Desa Talisai
Akrab Perkasa
Sabang 2
Ika Bina Agro Wisesa
Sri Jelutong
Megasawindo Perkasa
Sumatera Jaya Agro Lestari (Silaut)
Multi Jaya Perkasa Peniti
Bintara Tani Nusantara
Pasaman Marahma Sejahtera (Ulu Sontang)
Sumbar Andalas Kencana
Selago Makmur Plantation
Pangian
Jamika Raya
Sodetan
Sumatera Jaya Agro Lestari (Solok Selatan)
Agro Sukes Lestari
Sumatera Makmur Lestari
Huta Bayu Marsada
Sun Sawit
Bangun Tenera Riau
Bastian Olah Sawit

Jaya Tiasa Holdings
JC Chang Group
JC Chang Group
JC Chang Group
JC Chang Group
JC Chemical
Jeng Huat (Bahau) Realty
Jeng Huat (Bahau) Realty
Jhagdra Group
Jhagdra Group
Julong
Kalimantan Agro Pusaka
Kalimantan Sawit Kusuma
Kamparindo Agro Industri
Kande
Karimun Aromatics
Karya Dewi Putra
Karya Hevea Indonesia
Karya Sawit Lestari
Karya Tehnik Plantation
Kencana Agri
Kencana Agri
Kencana Agri
Kencana Agri
Kencana Agri
Kencana Agri
Kencana Inti Perkasa
Kencana Persada Nusantara
Kencana Persada Nusantara
Kencana Persada Nusantara
Kencana Persada Nusantara
Kencana Utama Sejati
Keningau Palm Oil Mill
Keresas Group
Keresas Group
Ketengah Holding
Kharisma Agro Sejahtera
Kharisma Alam Persada
Kharisma Wirajaya Palma
Kian Hoe Plantations
Kiara Sawit Abadi
Kilang Kelapa Sawit Fortuna
Kilang Kelapa Sawit Ladang Siang
Kilang Sawit CP
Kilang Sawit Lembing
Kilang Sawit Muar
Kim Loong Resources
Kim Loong Resources
Kim Loong Resources
Koong Shing

Hariyama
Carotino Palm Oil Mill
Asia Oil
Melewar Properties
Sankina
Niagamas Gemilang
Jeng Huat (Bahau) Realty
Ladang Bukit Cantek
Tamora Agro Lestari
Persada Agro Sawita
Palmina Utama
Sungai Sepeti
Kalimantan Sawit Kusuma
Kamparindo Agro Industri
Syaukath Sejahtera
Karimun Aromatics
Katingan Central
Karya Hevea Indonesia
Karya Sawit Lestari
Karya Tehnik Plantation
Alam Raya Kencana Mas
Kencana Andalan Nusantara (Harapan)
Sawindo Kencana
Agro Inti Kencana Mas
Agri Eastborneo Kencana
Kencana Permata Nusantara
Aek Nopan
Kencana Persada Nusantara (Batang Kumu)
Arya Rama Prakarsa (Rantau Sakti)
Sinar Utama Nabati
Kencana Persada Nusantara (Batang Kumu)
Kencana Utama Sejati
Keningau
Keresas Pondok Labu
Asian Plantations
Panji Alam
Kharisma Agro Sejahtera
Kharisma Alam Persada
Kharisma Wirajaya Palma
Coronation
Gelatik
Fortuna
Ladang Siang
Charuk Putting
Leming
Kilang Sawit Muar
Desa Kim Loong
Kim Loong Sabah
Kim Loong Palm Oil Mills
Pinangah

Lyman
Mahalakshmi Oils
Mahkota Group
Mahkota Group
Mahkota Group
Mahkota Group
Mahkota Group
Mahkota Group
Mahkota Group
Mahkota Group
Mahkota Group
Maju Indo Raya
Makin
Makin
Makin
Makin
Makin
Makin
Makin
Makin
Makin
Makin
Makin
Makmur Abadi Raya
Makmur Abadi Raya
Makmur Andalan Sawit
Makmur Anugerah Sawitindo
Malaysian Kuwaiti Investment
Malbumi Group
Malsa Corporation
Mandiri Sawit Bersama
Manilal & Sons (Malaya)
Mawar Mentari
Medco Agro
Medco Agro
Medco Agro
Mega Judamas
Megah Hijau Lestari
Megah Hijau Lestari
Megah Pusaka Andalas
Melaka Tong Bee
Melangking Oil Palm Plantation
Merbau Jaya Indah Raya
Meta Epsi
Metro Kajang Holding
MHC Plantations
MHC Plantations
Mitra Agrolika
Mitra Agrolika
Mitra Agung Sawita Sejati
Mitra Agung Sawita Sejati

Bontipermai Jayaraya
Mahalakshmi Oils
Karya Mitra Andalan
Intan Sejati Andalan
Karya Pratama Niaga Jaya
Andalan Sawit
Berlian Inti Mekar (Rengas)
Mutiara Unggul Lestari
Sawit Anugerah Sejahtera
Bumi Sawindo Permai
Berlian Inti Mekar (Siak)
Aek Sibirong
Wana Karya Mulya Kahuripan (Bunga Mayang)
Produk Sawitindo Jambi (Pelabuhan Dagang)
Ricky Kurniawan Kertapersada
Katingan Indah Utama (Kabuau)
Banyu Kahuripan Indonesia (Karang Agung)
Pola Kahuripan Inti Sawit (Kintapura)
Lalan
Surya Intisawit Kahuripan (Kasai)
Persada Harapan Kahuripan (Rengas)
Sumber Mukti Kahuripan
Makmur Abadi Raya
Sawit Inti Prima Perkasa
Sorek
Makmur Anugerah Sawitindo
Balung
Sukau
Malsa Corporation
Aek Tinga
Aumkar
Mawar Mentari
Api Metra Palma (Ciptatani Kumai Sejahtera)
Medco Papua Hijau Selaras
Meta Epsi Agro
Mega Judamas
Megah Hijau Lestari
Binakarya Eramandiri (Mangsang)
Megah Pusaka Andalas
Nam Bee
Melangking
Merbau Jaya Indah Raya
Andira Agro
Khaleda Agroprima Malindo (Seguntung)
Prolific Yield
Anson Oil
Mitra Agrolika Sejahtera
Sejati Palma Sejahtera
Mitra Agung Sawita Sejati
Mitra Agung Swadaya

Mitra Andalan Sejahtera
Mitra Intisejati Plantation
Mitra Niaga Sejati Jaya
Mitrasari Prima
Monsok Palm Oil Mill
Mopoli Raya
Mopoli Raya
MP Evans
MP Evans
MP Evans
Muara Jambi Sawit Lestari
Mujur Timber
Mujur Timber
Mukah Kilang Kelapa Sawit
Muko Panen Raya Abadi
Mulia Tani Jaya
Multi Agrindo Sumatera
Multi Palma Sejahtera
Multi Palma Sejahtera
Multi Palma Sejahtera
Multi Perkasa Sejahtera
Multiagro Sumaterajaya
Multiguna Lestari Abadi
Musim Mas
Musim Mas
Musim Mas
Musim Mas
Musim Mas
Musim Mas
Musim Mas
Musim Mas
Musim Mas
Musim Mas
Musim Mas
Musim Mas
Musim Mas
Musim Mas
Musim Mas
Musim Mas
Musim Mas
Musim Mas
Musim Mas
Mustika Agung Sarana Sejahtera
Mustika Agung Sawit Sejahtera
Mutiara Alam Lestari
Mutiara Sawit Semesta
Mutiaranusa Agro Sejahtera
Nafasindo
Navabharat
NCS Group
Ngin Kong Group
Ngin Kong Group

Mitra Andalan Sejahtera
Bengkayang
Mitra Niaga Sejati Jaya
Mitrasari Prima
Monsok
Alue Kuyun
Tamiang
Pangkalan Indonesia
Prima Mitrajaya Mandiri (Benua Puhun)
Gunung Pelawan Lestari (Tengkalat)
Muara Jambi Sawit Lestari
Sinar Gunung Sawit Raya
Gruti Lestari Pratama
Mukah
Muko Panen Raya Abadi
Mulia Tani Jaya
Multi Agrindo Sumatera
Sawita Inter Perkasa
Si Kijang
Multi Agro Sentosa
Multi Perkasa Sejahtera
Multiagro Sumaterajaya
Multiguna Lestari Abadi
Batang Kulim
Agrowiratama (Pasaman)
Agrowiratama Sukajadi Sawit Mekar 1
Agrowiratama Sukajadi Sawit Mekar 2
Maju Aneka Sawit
Berkat Sawit Sejati
Unggul Lestari
Pangkalan Lesung
Siringo-Ringo
Guntung Idaman Nusa
Bahana Nusa Interindo
Fajar Saudara Kusuma
Guntung Idaman Nusa 2
Multipersada Gatramegah
Sinar Agro Raya
Indomakmur Sawit Berjaya
Sarana Esa Cita
Mustika Agung Sarana Sejahtera
Mustika Agung Sawit Sejahtera
Mutiara Alam Lestari
Mutiara Sawit Semesta
Mutiaranusa Agro Sejahtera
Nafasindo
Navabharat
Kilang Minyak Sawit Lum
Beaufort
Pitas

Nikmat Halona Reksa
NPC Resources
NPC Resources
Nusaraya Permai
Oriental Holdings
Oriental Holdings
Pactra
Padasa Enam Utama
Padasa Enam Utama
Padasa Enam Utama
Padasa Enam Utama
Padasa Enam Utama
Padasa Enam Utama
Padasa Enam Utama
Palm Mas Asri
Palma Abadi
Palma Gemilang Kencana
Palma Jaya Sejahtera
Palma Jaya Sejahtera
Palma Mas Sejahtera
Palmhead Holdings
Paluta Inti Sawit
Panca Eka
Pasifik Agro Sentosa
Pasifik Agro Sentosa
Pasifik Agro Sentosa
Pasifik Agro Sentosa
Paya Pinang
Pembangunan Ladang Hassan
Pembangunan Ladang Hassan
Peputra Masterindo
Peputra Supra Jaya
Perdana S
Perkebunan Hasil Musi Lestari
Perkebunan Milano
Perkebunan Minanga Ogan
Perkebunan Mitra Ogan
Perkebunan Nusantara I
Perkebunan Nusantara I
Perkebunan Nusantara I
Perkebunan Nusantara II
Perkebunan Nusantara II
Perkebunan Nusantara II
Perkebunan Nusantara II
Perkebunan Nusantara III
Perkebunan Nusantara III
Perkebunan Nusantara III
Perkebunan Nusantara III
Perkebunan Nusantara III
Perkebunan Nusantara III

Seberida
Berkat Setia
Sungai Ruku
Nusaraya Permai
Gunung Maras Lestari
Gunungsawit Binalestari
Arjuna Utama Sawit
Alam Permai Makmur Raya (Pasers)
Internusa Prima Makmur (Teluk Dalam)
Sarana Inti Karya (Koto Kampar)
Kalianta Dua
Indomas Mitra Teknik
Kalianta Satu
Sumber Alam Makmur Sentosa (Muara Dilam)
Bima Palma Nugraha
Kedaton Mulia Primas
Palma Gemilang Kencana
Palma Jaya Sejahtera
DD Palm Oil Mill
Palma Mas Sejati
PSS Oil Mill
Paluta Inti Sawit
Agro Abadi
Barumun Agro Sentosa (Aek Sigala Gala)
Rimba Mujur Mahkota (Sikarakara)
Barumun Agro Sentosa (Cipta Usaha Sejati)
Mitra Aneka Rezeki
Sumber Sawit Makmur (Laut Tador)
Pembangunan Ladang Hassan
Palma Abadi
Peputra Masterindo
Peputra Supra Jaya
Sriwijaya Palm Oil Indonesia
Perkebunan Hasil Musi Lestari
Perkebunan Milano (Pinang Awan)
Minanga Ogan
Perkebunan Mitra Ogan
Cot Girek
Pulau Tiga
Tanjung Seumantoh
Sawit Seberang
Sawit Hulu
Pagar Merbau
Kwala Sawit
Sei Mangkei
Aek Nabara Selatan
Aek Torop
Aek Raso
Sei Baruhur
Sisumut

Perkebunan Nusantara III
Perkebunan Nusantara III
Perkebunan Nusantara III
Perkebunan Nusantara III
Perkebunan Nusantara III
Perkebunan Nusantara IV
Perkebunan Nusantara IV
Perkebunan Nusantara IV
Perkebunan Nusantara IV
Perkebunan Nusantara IV
Perkebunan Nusantara IV
Perkebunan Nusantara IV
Perkebunan Nusantara IV
Perkebunan Nusantara IV
Perkebunan Nusantara IV
Perkebunan Nusantara IV
Perkebunan Nusantara IV
Perkebunan Nusantara IV
Perkebunan Nusantara IV
Perkebunan Nusantara IV
Perkebunan Nusantara IV
Perkebunan Nusantara V
Perkebunan Nusantara V
Perkebunan Nusantara V
Perkebunan Nusantara V
Perkebunan Nusantara V
Perkebunan Nusantara V
Perkebunan Nusantara V
Perkebunan Nusantara V
Perkebunan Nusantara V
Perkebunan Nusantara V
Perkebunan Nusantara V
Perkebunan Nusantara V
Perkebunan Nusantara V
Perkebunan Nusantara V
Perkebunan Nusantara VI
Perkebunan Nusantara VI
Perkebunan Nusantara VI
Perkebunan Nusantara VI
Perkebunan Nusantara VI
Perkebunan Nusantara VI
Perkebunan Nusantara VII
Perkebunan Nusantara VII
Perkebunan Nusantara VII
Perkebunan Nusantara VII
Perkebunan Nusantara VII
Perkebunan Nusantara VII
Perkebunan Nusantara VIII
Perkebunan Sumatera Utara
Permata Citra Rangau
Permata Hijau Sarana

Rambutan
Sei Daun
Sei Meranti
Torgamba
Sei Silau
Hapesong
Pulau Raja
Usaha Pabatu
Dolok Ilir
Gunung Bayu
Berangir
Bah Jambi
Ajamu-I
Tinjowan
Pasir Mandoge
Air Batu
Mayang
Sosa
Adolina
Sungai Langkat
Dolok Sinumbah
Pinang Tinggi
Terantam
Sei Tapung
Lubuk Dalam
Sei Buatan
Tanah Putih
Kebun Tandun
Sei Rokan
Sei Intan
Sei Pagar
Sei Galuh
Sei Garo
Tanjung Medan
Solok Selatan
Ophir
Aur Gading
Tanjung Lebar
Bunut
Rimbo Dua
Talang Sawit
Sungai Niru
Sungai Lengi
Betung
Bekri
Unit Tebenan
Gunung Meliau
Tanjung Kasau
Permata Citra Rangau
Permata Hijau Sarana

Permata Subur Lestari
Persada Alam Jaya
Persada Nusa Nabati Indonesia
Pertubuhan Peladang Negeri Johor
Pertubuhan Peladang Negeri Johor
Perusahaan Minyak Sawit Bintang
Perusahaan Perkebunan & Dagang
Petaling Mandraguna
Pinago Utama
Pontjan
PPB Oil Palms
PPB Oil Palms
PPB Oil Palms
PPB Oil Palms
PPB Oil Palms
PPB Oil Palms
PPB Oil Palms
PPB Oil Palms
PPB Oil Palms
Prima Jaya Lestari Utama
Prima Mas Lestari
Prima Palm Latex Industri
Prima Sauhur Lestari
Prima Sauhur Lestari
Prima Sauhur Lestari
Priscolin
Priscolin
Priscolin
Provident Agro
Provident Agro
Provident Agro
Provident Agro
Putera Keritang Sawit
Putra Bangka Mandiri
QL Resources
QL Resources
Radiant Response
Raja Garuda Mas
Raja Garuda Mas
Raja Marga
Rajawali
Rakyat Ketengah Perwira
Rana Wastu Kencana
Rapi Teknik
Raya Padang Langkat
Rezeki Kencana
Riau Agri
Rimbo Panjang Sumber Makmur
Rimbunan Hijau Group
Rimbunan Hijau Group

Permata Subur Lestari
Persada Alam Jaya
Persada Nusa Nabati Indonesia
Bukit Bujang
Pertubuhan Peladang Negeri Johor (Kahang)
Perusahaan Minyak Sawit Bintang
Indah Pontjan
Petaling Mandraguna (Danau Lamo)
Pinago Utama
Perkebunan Dan Pertanian Pati Sari
Sabahmas Plantations
Saremas 1
Saremas 2
Sapi Plantation (Terusan)
Sapi Plantation
Rekahalus
Sabahmas Plantation (Ribubonus)
Sri Kamusan
Suburmas Plantations
Prima Jaya Lestari Utama
Muara Bungo
Prima Palm Latex Industri
Prima Sauhur Lestari
Riau Kampar Sahabat Sejati
Karyabadi Sama Sejati
Multi Prima Entakai
Sintang Agro Mandiri (Simba Sintang)
Sintang Agro Mandiri
Langgam Inti Hibrindo
Mutiara Agam
Global Kalimantan Makmur
Transpacific Agro Industry
Putera Keritang Sawit
Putra Bangka Mandiri
QL Plantations
Pipit Mutiara Indah
Sri Ganda
Usaha Sawit Mandiri
Global Sawit Semesta
Raja Marga
Jaya Mandiri Sukes
Rakyat Ketengah Perwira
Rana Wastu Kencana
Rapi Teknik
Raya Padang Langkat
Rezeki Kencana
Riau Agri
Rimbo Panjang Sumber Makmur
RH Balingian
RH Plantation

Rimbunan Hijau Group
Rimbunan Hijau Group
Rimbunan Hijau Group
Rinwood Pelita Plantation
Rinwood Pelita Plantation
Risjadson
Risman Scham Palm Indonesia
Royal Indo Mandiri
Royal Indo Mandiri
Ruchi Soya Industries
Rudyagung Agralaksana
Runding Putra Persada
Saban Sawit Subur
Sachiew Plantation
Sago Nauli
Salcra
Salcra
Salcra
Salcra
Sampoerna Agro
Sampoerna Agro
Sampoerna Agro
Sampoerna Agro
Sampoerna Agro
Sampoerna Agro
Sampoerna Agro
Sampoerna Agro
Sampoerna Agro
Samsung Group
Samsung Group
Sandabi Indah Lestari
Sarana Prima Multi Niaga
Sarawak Plantation Agriculture Development
Sarawak Plantation Agriculture Development
Sari Buah Sawit
Sasmita Bumi Wijaya
Satria Multi Sukes
Sawit Jambi Lestari
Sawit Jaya Makmur Sentosa
Sawit Jujuhan Abadi
Sawit Kaltim Lestari
Sawit Nagan Raya Makmur
Sawit Raya Nusantara
Sawit Raya Nusantara
Sawita Pasaman Jaya
Sawita Unggul Jaya
Sawitmas Nugraha Perdana
Sawitta Jaya Lau Pakam
Sayong Plantation
Seatex Development
Sebanga Multi Sawit

RH Selangau
RH Lundu
RH Bakong
Rinwood Pelita (Mukah) Plantation
Rinwood Pelita Plantation
Sisirau
Risman Scham Palm Indonesia
Tintin Boyok Sawit Makmur
Grand Utama Mandiri Sejahtera
Peddapuram
Rudyagung Agralaksana
Runding Putra Persada
Saban Sawit Subur
Sachiew Plantation
Sinunukan
Bau Palm Oil Mill
Serian
Saratok
Lubok Antu
Aek Tarum (Belida)
Gunung Tua Abadi (Sumber Sawit)
Sungai Rangit (Baboti)
Telaga Hikmah
Mutiara Bunda Jaya (Permada Bunda)
Selapan Jaya (Limau Mungkur)
Usaha Agro Indonesia
Lanang Agro Bersatu
Inecda
Gandaerah Hendana
Sandabi Indah Lestari
Sarana Prima Multi Niaga
SPAD (Niah)
SPAD (Mukah)
Sari Buah Sawit
Sasmita Bumi Wijaya
Satria Multi Sukes
Rantau Gedang
Sawit Jaya Makmur Sentosa
Sawit Jujuhan Abadi
Sawit Kaltim Lestari
Sawit Nagan Raya Makmur
Talikumain
Mazuma Agro Indonesia
Sawita Pasaman Jaya
Sawita Unggul Jaya
Sawitmas Nugraha Perdana
Sawitta Jaya Lau Pakam
Sungei Kahang
Hass
Sebanga Multi Sawit

Sebanga Multi Sawit
Semunai Sawit Perkasa
Sentosa Mulia Bahagia
Sentosa Prima Agro
Sentosa Sejahtera Sejati
Seong Thye Plantations
Seong Thye Plantations
Septa Group
Septa Group
Serasih Group
Serbahuta Jaya
Serdang Cemerlang
Serdang Hulu
Serdang Tengah
Seri Morib Palm Oil Mill
Seri Ulu Langat
Sern Lee Enterprise
Sern Lee Enterprise
Sewangi Sejati Luhur
Sewangi Sejati Luhur
Sewangi Sejati Luhur
Sibadihon Sawitta Torop Lestari
Sima Agung Prima Sawit
Sime Darby Plantation
Sime Darby Plantation
Sime Darby Plantation
Sime Darby Plantation
Sime Darby Plantation
Sime Darby Plantation
Sime Darby Plantation
Sime Darby Plantation
Sime Darby Plantation
Sime Darby Plantation
Sime Darby Plantation
Sime Darby Plantation
Sime Darby Plantation
Sime Darby Plantation
Sime Darby Plantation
Sime Darby Plantation
Sime Darby Plantation
Sime Darby Plantation
Sime Darby Plantation
Sime Darby Plantation
Sime Darby Plantation
Sime Darby Plantation
Sime Darby Plantation
Sime Darby Plantation
Sime Darby Plantation
Sime Darby Plantation
Sime Darby Plantation
Sime Darby Plantation
Sime Darby Plantation
Sime Darby Plantation
Sime Darby Plantation
Sime Darby Plantation
Sime Darby Plantation

Sawit Mas Nusantara
Semunai Sawit Perkasa
Sentosa Bahagia Bersama
Bukit Belaban
Sentosa Sejahtera Sejati
Seong Thye (Kahang)
Ladang Rompin
Mitra Bumi
Citra Bumi Agro
Anugerah Energitama
Serbahuta Jaya
Serdang Cemerlang
Serdang Hulu
Tanjung Purba
Seri Morib
Seri Ulu Langat
ST Palm Oil Mill
Sri Senggora
Egasuti Nasakti
Sewangi Sejati Luhur
Sukaramai
Sibadihon Sawitta Torop Lestari
Sima Agung Prima Sawit
Binuang
Merotai
Sandakan Bay
East Oil Mill
Tanah Merah
West Oil Mill
Sime Indo Agro (Bukit Ajong)
Bukit Kerayong
Jabor
Tennamaram
Giram
Gunung Mas
Diamond Jubilee
Chaah
Seri Intan
Bukit Benut
Flemington
Kerdau
Kok Foh
Labu
Sua Betong
Melalap
Hadapan
Chersonese
Lavang
Rajawali
Derawan

Sime Darby Plantation	Ulu Remis
Sime Darby Plantation	Teguh Sempurna (Pematang)
Sime Darby Plantation	Bahari Gembira Ria (Ladang Panjang)
Sime Darby Plantation	Bina Sains Cemerlang
Sime Darby Plantation	Aneka Intipersada (Teluk Siak)
Sime Darby Plantation	Bhumireksa Nusasejati (Teluk Bakau)
Sime Darby Plantation	Gunung Aru Factory
Sime Darby Plantation	Guthrie Pecconina Indonesia
Sime Darby Plantation	Indotruba Tengah (Sekunyr)
Sime Darby Plantation	Kridatama Lancar Sukamandang
Sime Darby Plantation	Laguna Mandiri (Rantau)
Sime Darby Plantation	Langgeng Muara Makmur (Bebunga)
Sime Darby Plantation	Ladang Rumpun Subur Abadi (Angsana)
Sime Darby Plantation	Lahan Tani Sakti (Alur Dumai)
Sime Darby Plantation	Paripurna Swakarsa Pondok Labu
Sime Darby Plantation	Sajang Heulang (Angsana Mini)
Sime Darby Plantation	Tunggal Mitra Plantation (Manggala)
Sime Darby Plantation	Tamaco Graha Krida (Ungkaya)
Sime Darby Plantation	Perkasa Subur Sakti (Blang Simpo)
Sime Darby Plantation	Sajang Heulang (Mustika)
Sime Darby Plantation	Pagoh
Sime Darby Plantation	Bhumireksa Nusasejati (Mandah)
Sime Darby Plantation	Sandika Nata Palma (Lembiru)
Sime Darby Plantation	Kempas
Sime Darby Plantation	Selaba Palm Oil Mill
Sin Tek Huat	Trimitra Lestari
Sin Tek Huat	Bina Sawit Nusantara
Sinar Bengkulu Selatan	Trinity Interlink
Sinar Dinamika Kapuas	Sinar Dinamika Kapuas
Sinar Halomoan	Pasir Jae
Sinar Jaya Agro Investama	Bisma Dharma Kencana
Sinar Jaya Agro Investama	Karya Sawitindo Mas
Sinar Jaya Agro Investama	Muko Muko Indah Lestari
Sinar Jaya Agro Investama	Karya Sawitindo Mas (Tanjung Alai)
Sinar Jaya Agro Investama	Karya Sawitindo Mas (Bengkulu Tengah)
Sinar Langkat Perkasa	Sinar Langkat Perkasa
Sinar Pandawa	Sinar Pandawa
Sinar Sawit Lestari	Sinar Sawit Lestari
Sinar Tenera Lestari	Sinar Tenera
Sinarmas Agro Res Tech	Ivo Mas Tunggal (Ujung Tanjung)
Sinarmas Agro Res Tech	Ivo Mas Tunggal (Libo)
Sinarmas Agro Res Tech	Ivo Mas Tunggal (Samsam)
Sinarmas Agro Res Tech	Buana Wiralestari Mas (Kijang)
Sinarmas Agro Res Tech	Buana Wiralestari Mas (Naga Sakti)
Sinarmas Agro Res Tech	Ivo Mas Tunggal (Ramajaya Pramukti Ramarama)
Sinarmas Agro Res Tech	Ivo Mas Tunggal (Meganusa Intisawit)
Sinarmas Agro Res Tech	Padang Halaban
Sinarmas Agro Res Tech	Maskapai Perkebuan Leidong West
Sinarmas Agro Res Tech	Bumi Sawit Permai
Sinarmas Agro Res Tech	Sawit Mas Sejahtera (Pangkalan Panji)

Sinarmas Agro Res Tech
Sinarmas Agro Res Tech
Sintang Raya
Sipef
Sipef
Sipef
Sipef
Sipef
Sipef
Sipef
Socfin Group
Socfin Group
Socfin Group
Socfin Group
Socfin Group
Socfin Group
Socfin Group
Socfin Group
Socfin Group
Solid Palm Oil Mill
Southern Acids
Southern Keratong Plantations
Southern Perak Plantations
Sravan & Co
Sri Siva Chaitanya Agro Industries
Sri Srinivasa
Sri Vijaydurga Agro Industries
Sriwijaya Palm Oil Group
Stable Win
Suburban Properties
Sugih Riesta Jaya
Sukses Gemilang Palem
Sultra Prima Lestari
Sumber Guna Nabati
Sumber Indah Perkasa
Sumber Jaya Indahnusa Coy
Sumber Jaya Indahnusa Coy
Sumber Kencana Indo Palma
Sumber Makmur Jaya
Sumber Makmur Jaya
Sumber Makmur Jaya
Sumber Sawit Jaya Lestari
Sumber Sawit Sejahtera
Sumber Tani Agung
Sumber Tani Agung
Sumber Tani Agung
Sumber Tani Agung
Sumber Tani Agung
Sumber Tani Agung
Sumber Tani Agung

Sawit Mas Sejahtera (Sungai Kikim)
Agrolestari Sentosa
Sintang Raya
Eastern Sumatra Indonesia (Bukit Maradja)
Tolan Tiga Indonesia
Agro Muko
Bunga Tanjung
Umbul Mas Wisesa
Dendymarker Indah Lestari
Djaja Putra Indonesia
Tanah Gambus
Bangun Bandar
Socfindo (Negeri Lama)
Sungai Liput
Aek Loba
Mata Pao
Seunagan
Lae Butar
Seumanyam
Solid Palm Oil Mill
Mustika Agro Sari
Bukit Berembun
Southern Perak
Sravan
Sri Siva Chaitanya Agro Industries
Sri Srinivasa
Sri Vijaydurga Agro Industries
Selatan Agro Makmur Lestari
Jernih Kemboja
Suburban Properties
Sei Akar
Sukses Gemilang Palem
Sultra Prima Lestari
Sumber Guna Nabati
Sungai Buaya
Kota Tengah
Kotalama
Ringin
Sumber Kembang Jaya
Sumber Makmur Jaya
Sumber Bumi Sawit Jadi Jaya
Sumber Sawit Jaya Lestari
Sumber Sawit Sejahtera
Karya Serasi Jaya Abadi
Karya Agung Sawita (Sosa)
Sinarlika Portibi Jaya
Sumber Tani Agung
Tantahan Panduhup Asi
Karya Agung Sawita (Papaso)
Madina Agro Lestari (Sikapas)

Sumber Tani Agung
Sungai Bahar Pasifik Utama
Sungai Budi
Sungai Sugut Palm Oil Mill
Surya Brata Sena
Surya Brata Sena
Surya Brata Sena
Surya Bumi
Surya Dumai
Surya Dumai
Surya Dumai
Surya Gemilang Agro Mandiri
Surya Panen Subur
Surya Sumber Sawit Abadi
Surya Utama Agrolestari
Surya Utama Nabati
Sutomo
Sutomo
Sutomo
Sutomo Agrindo Mas
Sutopo Lestari Jaya
Swadaya Indopalma
Swakarsa Sawit Raya
Swarna Nusa Sentosa
Swastisiddhi Amagra
Swastisiddhi Amagra
Syaukath Agro
Ta Ann Group
Talang Jerinjing Sawit
Tamaco
Tamaco
Tanjung Panjang
Tasma Puja
Tasma Puja
Tayan Bukit Sawit
TDM Plantations
TDM Plantations
Tebo Indah
Technindo
Teck Guan Group
Tee Teh Palm Oil Mill
Teguh Karsa Wanalestari
Teguh Karsa Wanalestari
Teguh Karsa Wanalestari
Teguh Karsa Wanalestari
Teladan Prima
Teladan Prima
Teladan Prima
Teladan Prima
Teladan Prima

Karya Agung Sawit (Ujung Batu)
Sungai Bahar Pasifik Utama
Tunas Baru Lampung
Sungai Sugut
Sei Nilo
Karangjuang Hijau Lestari
Bhumi Simanggaris Indah
Golden Blossom Sumatra
Tirta Madu
Tirta Madu Sawit Jaya
Meridan Sejati Surya Plantation (Bangsal Aceh)
Surya Gemilang Agro Mandiri
Surya Panen Subur
Surya Sumber Sawit Abadi
Surya Utama Agrolestari
Surya Utama Nabati
Menggala Sawitindo
Kalirejo Lestari
Anaktuha Sawit Mandiri
Sinar Jaya Inti Mulya
Sutopo Lestari Jaya
Swadaya Indopalma
Swakarsa Sawit Raya
Swarna Nusa Sentosa
Binabaru
Libo Jaya
Syaukath Agro
Manis Oil
Talang Jerinjing
Tamaco
Tamaco 2
Tanjung Panjang
Sei Kuamang
Batang Cenaku
Tayan Bukit Sawit
Kemaman
Sungai Tong
Tebo Indah
Sawit Riau Makmur (Teluk Mega)
Atlantica
Tee Teh
Bunga Raya
Gunung Sawit Abadi
Sri Indrapura Sawit Lestari
Sungai Leko
Telen Prima Sawit
Telen
Tanjung Buyu Perkasa Plantations
Sawit Prima Nusantara
Multi Jayantara Abadi

Tenera Lestari
Tenera Lestari
Tenera Lestari
Tenera Lestari
Tenera Lestari
Tengganau Mandiri Lestari
Tetangga Akrab Group
Tetangga Akrab Group
Teupin Lada
TH Plantations
TH Plantations
TH Plantations
TH Plantations
TH Plantations
TH Plantations
TH Plantations
Tian Siang Holding
Tian Siang Holding
Tian Siang Holding
Timurjaya Indomakmur
Tirta Mas
Toba Bara Sejahtera
Topjaya
Toupos Palm Oil Mill
Tradewinds Plantation
Tradewinds Plantation
Tradewinds Plantation
Tradewinds Plantation
Tradewinds Plantation
Tradewinds Plantation
Tradewinds Plantation
Tradewinds Plantation
Tradewinds Plantation
Tradewinds Plantation
Tri Agro Palma Tamiang
Tri Bahtera Srikandi
Tri Bahtera Srikandi
Tri Bahtera Srikandi
Tri Bakti Sarimas
Tri Bakti Sarimas
Tri Bakti Sarimas
Trinity Interlink
Trinity Interlink
Triputra Agro Persada
Triputra Agro Persada
Triputra Agro Persada
Triputra Agro Persada
Triputra Agro Persada
Triputra Agro Persada
Triputra Agro Persada

Kwala Gunung Lima Puluh
Ensem Lestari
Ensem Sawita
Para Sawita
Ensem Lestari (Nagan Raya)
Tengganau Mandiri Lestari
Tetangga Akrab
Tetangga Akrab 2
Blang Gleum
Pelita Gedong
Bukit Lawiang
Ladang Tabung Haji (Kota Bahagia)
Mamahat
Sungai Tenegang
Nyato
Saribas
Kinabatangan
Tian Siang Kunak
Andalas Wahana Berjaya
Korola
Tidar Kerinci Agung
Perkebunan Kaltim Utama
Daya Semesta Agro Persada
Toupos Palm Oil Mill
Arah Bersama
Binu Plantations
Kumpulan Krisjati (Trusan)
Ladang Permai (Batu Putih)
Ladang Permai (Permai)
Serasa
Melur Gemilang
Retus Plantation
Ladang Petri Tenggara (Sungai Kachur)
Ladang Petri Tenggara (Ulu Sebol)
Seumadam Aceh Tamiang
Sago Nauli
Patiluban Mudik
Anggoli
Bukit Payung
Agro Sarimas Indonesia
Meskom Agro Sarimas
Merangkai Artha Nusantara
Bina Rahmad Madani
Gawi Bahandep Sawit Mekar
Brahma Binabakti
Muaratoyu Subur Lestari
First Lamandau Timber International
Yudha Wahana Abadi
Buana Hijau Abadi
Hamparan Perkasa Mandiri

Triputra Agro Persada
Triputra Agro Persada
Trurich Resources
Tunas Harapan Sawit
Tung Hup Enterprise
Ujong Neubok Dalam
Umada Group
Unggul Widya Teknologi Lestari
Uni Seraya
Union Sampoerna Agro Triputra Persada
Union Sampoerna Agro Triputra Persada
Union Sampoerna Agro Triputra Persada
Unique Palm Oil Mill
United Malacca
United Malacca
United Plantations Berhad
United Plantations Berhad
United Plantations Berhad
United Plantations Berhad
United Plantations Berhad
Usaha Kita Makmur
Varem Sawit Cemerlang
Vee Seng Development
Veeraiah Solvents
Victory Eng Hoe Plantations
Vijaya Sarada Delint Seed
Vila Sutera
Waimusi Agroindah
Wanapotensi Guna
Wanasari Nusantara
Wasundari Indah
Way Kanan Sawitindo Mas
Wee Tee Tong
Wilmar International
Wilmar International
Wilmar International
Wilmar International
Wilmar International
Wilmar International
Wilmar International
Wilmar International
Wilmar International
Wilmar International
Wilmar International
Wilmar International
Wilmar International
Wilmar International
Wilmar International
Wilmar International
Wilmar International
Wilmar International
Wilmar International
Wilmar International
Wilmar International

Etam Bersama Lestari
Dwiwira Lestari Jaya
Gemareksa Mekarsari
Tunas Harapan Sawit
Tung Hup
Ujong Neubok Dalam
Umada
Baras
Kebun Pantai Raja
Harapan Hibrida Kalbar
Salonok Ladang Mas
Graha Cakra Mulia
Unique Palm Oil Mill
Meridian
Syarikat Penanaman Bukit Senorang
Jendarata
Ulu Basir
Ulu Bernam
United International Enterprises (M)
Surya Sawit Sejati
Usaha Kita Makmur
Varem Sawit Cemerlang
Veetar
Veeraiah Solvents
Southern Malay
Vijaya Sarada Delint Seed
Bukit Kapah
Waimusi Agroindah
Wanapotensi Guna
Wanasari Nusantara
Pangkalan Baru Indah
Way Kanan Sawitindo Mas
Wee Tee Tong
Mustika Sembuluh 1
Kerry Sawit Indonesia 1
Kencana Sawit Indonesia
Tania Selatan
Sarana Titian Permata
Agro Minang Perkasa
Buluh Cawang Plantation
Bumi Sawit Kencana
Agronusa Investama
Daya Labuhan Indah 2
Gersindo Minang Plantation
Mentaya Sawit Mas
Rimba Harapan Sakti
Karunia Kencana Permaisejati
Musi Banyuasin Indah
Agrindo Indah Persada 1
Bumi Pratama Khatulistiwa

Wilmar International
Wilmar International
Wilmar International
Wilmar International
Wilmar International
Wilmar International
Wilmar International
Wilmar International
Wilmar International
Wilmar International
Wilmar International
Wilmar International
Wilmar International
Wilmar International
Wira Inova Nusantara
Woodman Group
Woodman Group
Woodman Group
WTK Holdings
WTK Holdings
WTK Holdings
WTK Holdings
WTK Holdings
Yayasan Sabah Group
Yee Lee Palm Oil Industries
YPJ Palm International
Yuwang Plantations
ZTE

Sinarsiak Dianpermai
Siak Prima Sakti
Murini Sam Sam 2 (Pelintung)
Agronusa Investama 2
Sinar Perdana Caraka
Dharma Wungu Guna
Perkebunan Milano (Aek Batu)
Agrindo Indah Persada 2
Agrindo Indah Persada 3
Murini Sam Sam (Kandis)
Kerry Sawit Indonesia 2
Agro Palindo Sakti 2
Mustika Sembuluh 2
Daya Labuhan Indah 1
Sarana Titian Permata 2
Agronusa Investama 3
Wira Inova Nusantara
Kuala Baram Estates (Adong)
Kuala Baram Estates (Semanok)
Kuala Baram Estates (Usaha)
Wealth Leap (Harvard Master)
WTK Oil Mill
Pelita Sebakong
Biogrow City Plantations
Suajaya Mahir Crop
Dumpas
Yee Lee
Sawit Alaf
Yuwang
Sinar Citra Cemerlang

Latitude	Longitude	RSPO	Country	State or Province	District
17.00352	81.46973	No	India	Andhra Pradesh	West Godavari
2.051269	100.252339	No	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu Selatan
2.11272	100.27311	No	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu Selatan
2.91192	102.77981	No	Malaysia	Pahang	Rompin
2.251472222	103.0513056	No	Malaysia	Johor	Segamat
-0.108983	101.386783	No	Indonesia	Riau	Kampar
-0.136967	101.3908	No	Indonesia	Riau	Kuantan Singingi
-0.205611	101.318944	No	Indonesia	Riau	Kuantan Singingi
-1.710214	102.779896	No	Indonesia	Jambi	Batang Hari
-0.4393	110.23474	No	Indonesia	Kalimantan Barat	Sanggau
-3.998716	102.429673	No	Indonesia	Bengkulu	Seluma
-3.200972	101.630139	No	Indonesia	Bengkulu	Bengkulu Utara
0.069911	110.696437	No	Indonesia	Kalimantan Barat	Sanggau
-2.346637	112.3028	No	Indonesia	Kalimantan Tengah	Seruyan
-0.10294	111.02922	No	Indonesia	Kalimantan Barat	Sekadau
0.74903	122.43037	No	Indonesia	Gorontalo	Boalemo
0.829466667	103.3760167	No	Indonesia	Kepulauan Riau	Karimun
-1.76147222	102.244	No	Indonesia	Jambi	Bungo
0.224338	99.71557	No	Indonesia	Sumatera Barat	Pasaman Barat
-1.521222	110.458915	No	Indonesia	Kalimantan Barat	Ketapang
-2.25308333	-48.58672222	IP	Brazil	Pará	Acará
-2.524553	-48.797564	IP	Brazil	Pará	Tailândia
-2.54346111	-48.70624722	IP	Brazil	Pará	Tailândia
2.541258	99.88067	No	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu Utara
0.23495	109.852133	No	Indonesia	Kalimantan Barat	Landak
3.585436	113.670645	No	Malaysia	Sarawak	Miri
3.588333	98.305556	No	Indonesia	Sumatera Utara	Langkat
-0.050617	99.9735	No	Indonesia	Sumatera Barat	Pasaman Barat
0.97952	100.77964	No	Indonesia	Riau	Rokan Hulu
-1.078917	103.007933	No	Indonesia	Jambi	Tanjung Jabung B
-3.13275	101.8766	No	Indonesia	Bengkulu	Bengkulu Utara
3.493983	98.397	No	Indonesia	Sumatera Utara	Langkat
0.809088	101.277952	No	Indonesia	Riau	Kampar
1.669611	100.161519	No	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu Selatan
-3.133826	101.601609	No	Indonesia	Bengkulu	Mukomuko
-2.072833	115.068667	No	Indonesia	Kalimantan Tengah	Barito Timur
-2.997939	102.787836	No	Indonesia	Sumatera Selatan	Musi Rawas
-2.875886	101.4245	No	Indonesia	Bengkulu	Mukomuko
-1.316889	103.0868333	No	Indonesia	Jambi	Tanjung Jabung B
0.477194444	100.7515278	No	Indonesia	Riau	Rokan Hulu
1.45105	100.6165306	No	Indonesia	Riau	Rokan Hilir
-0.1004	100.049	No	Indonesia	Sumatera Barat	Agam
0.6257	101.1391889	No	Indonesia	Riau	Kampar
-0.9037861	101.39815	No	Indonesia	Sumatera Barat	Sijunjung
-2.2011	101.0881	No	Indonesia	Sumatera Barat	Pesisir Selatan
-1.497333	102.240667	No	Indonesia	Jambi	Bungo
0.113361111	101.2356389	No	Indonesia	Riau	Kampar
-0.709042	102.659479	No	Indonesia	Riau	Indragiri Hilir
-2.829976	104.737064	No	Indonesia	Sumatera Selatan	Banyu Asin

1.8441	100.4447	No	Indonesia	Riau	Rokan Hilir
-4.5632	103.1132	No	Indonesia	Bengkulu	Kaur
0.536222	101.602024	No	Indonesia	Riau	Siak
2.063067	100.146783	No	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu Selatan
4.57432	97.90967	No	Indonesia	Aceh	Aceh Timur
2.706581	99.618478	No	Indonesia	Sumatera Utara	Asahan
3.099345	99.594727	No	Indonesia	Sumatera Utara	Batu Bara
-2.58287	112.62698	No	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Timur
1.900056	100.186611	No	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu Selatan
-1.993683	112.831683	No	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Timur
-1.837583333	103.3790278	No	Indonesia	Jambi	Batang Hari
-0.4855	101.452	No	Indonesia	Riau	Kuantan Singingi
2.130251	100.002172	MB	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu
1.590333333	99.873	No	Indonesia	Sumatera Utara	Padang Lawas Utara
1.694611111	101.043	No	Indonesia	Riau	Rokan Hilir
-0.096778	101.297694	No	Indonesia	Riau	Kuantan Singingi
-0.11333	101.29334	No	Indonesia	Riau	Kuantan Singingi
-1.69889	102.16824	No	Indonesia	Jambi	Bungo
-2.129894	121.484959	No	Indonesia	Sulawesi Tengah	Morowali
-2.033198	116.401023	No	Indonesia	Kalimantan Timur	Paser
-1.332133	119.42824	No	Indonesia	Sulawesi Barat	Mamuju Utara
-1.222355	119.472451	No	Indonesia	Sulawesi Barat	Mamuju Utara
-2.1152	119.257169	No	Indonesia	Sulawesi Barat	Mamuju
-2.30085	111.837333	No	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Barat
2.314164	97.995719	No	Indonesia	Aceh	Aceh Singkil
-2.36582	111.955092	No	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Barat
-2.377231	111.793174	No	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Barat
-2.652773	114.970661	No	Indonesia	Kalimantan Selatan	Hulu Sungai Selatan
-0.302969	102.273469	No	Indonesia	Riau	Indragiri Hulu
0.676244	101.726446	No	Indonesia	Riau	Siak
0.76158333	100.519	No	Indonesia	Riau	Rokan Hulu
0.88425	100.611683	No	Indonesia	Riau	Rokan Hulu
-1.329667	116.544033	No	Indonesia	Kalimantan Timur	Penajam Paser Utara
-1.69379	119.36168	No	Indonesia	Sulawesi Barat	Mamuju Utara
-1.957817	102.37265	No	Indonesia	Jambi	Merangin
-1.99055	115.509267	No	Indonesia	Kalimantan Selatan	Tabalong
4.349781	96.165	No	Indonesia	Aceh	Aceh Barat
1.014086	118.048363	No	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Timur
-2.091933	111.48705	No	Indonesia	Kalimantan Tengah	Lamandau
-0.05174	102.24992	No	Indonesia	Riau	Pelalawan
-0.002078	102.196417	No	Indonesia	Riau	Pelalawan
0.991852778	116.7536917	No	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Timur
-1.65128	102.308184	No	Indonesia	Jambi	Sarolangun
2.560639	97.948667	No	Indonesia	Aceh	Aceh Singkil
-2.2545	111.97628	No	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Barat
16.999343	81.667361	No	India	Andhra Pradesh	West Godavari
-1.704833	119.309333	No	Indonesia	Sulawesi Barat	Mamuju Utara
4.356517	98.1062	No	Indonesia	Aceh	Aceh Tamiang
3.039972	99.585	No	Indonesia	Sumatera Utara	Asahan
-1.077625	103.109411	MB	Indonesia	Jambi	Tanjung Jabung B

-1.6804	103.799883	No	Indonesia	Jambi	Muaro Jambi
2.583633	99.782467	No	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu Utara
0.22833333	99.47527778	No	Indonesia	Sumatera Barat	Pasaman Barat
1.695467	100.684281	No	Indonesia	Riau	Rokan Hilir
2.045553	102.879797	No	Malaysia	Johor	Batu Pahat
-1.472354	112.742559	No	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Timur
2.633514	97.950322	No	Indonesia	Aceh	Subulussalam
-3.363583333	101.8268889	No	Indonesia	Bengkulu	Bengkulu Utara
-2.008928333	103.7050478	No	Indonesia	Sumatera Selatan	Musi Banyuasin
3.063214	113.068154	No	Malaysia	Sarawak	Bintulu
2.166967	103.058453	No	Malaysia	Johor	Segamat
1.916414	102.892369	No	Malaysia	Johor	Batu Pahat
5.204698	118.077104	No	Malaysia	Sabah	Kinabatangan
1.565394	103.467956	No	Malaysia	Johor	Pontian
-4.533972	103.056	No	Indonesia	Bengkulu	Bengkulu Selatan
-2.674508	104.07935	No	Indonesia	Sumatera Selatan	Musi Banyuasin
-2.086699	103.41956	No	Indonesia	Jambi	Batang Hari
4.125333	96.34125	No	Indonesia	Aceh	Nagan Raya
-1.744367	103.869367	No	Indonesia	Jambi	Muaro Jambi
1.263417	117.602556	No	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Timur
3.541944	98.794167	No	Indonesia	Sumatera Utara	Deli Serdang
-0.11225	110.332383	No	Indonesia	Kalimantan Barat	Sanggau
1.527861	98.974806	No	Indonesia	Sumatera Utara	Tapanuli Tengah
-3.64375	102.240972	No	Indonesia	Bengkulu	Bengkulu Tengah
4.985	96.698889	No	Indonesia	Aceh	Bireuen
3.276304	113.426606	No	Malaysia	Sarawak	Bintulu
6.571735	116.708337	No	Malaysia	Sabah	Kota Marudu
5.256014	115.656269	No	Malaysia	Sabah	Beaufort
5.2043278	118.1341361	No	Malaysia	Sabah	Lahad Datu
4.989722	118.555103	No	Malaysia	Sabah	Lahad Datu
5.634349	118.125504	No	Malaysia	Sabah	Sandakan
3.337	103.099972	IP	Malaysia	Pahang	Pekan
5.900239	117.854611	MB	Malaysia	Sabah	Sandakan
4.48163	118.39817	IP	Malaysia	Sabah	Semporna
2.163581	112.099521	No	Malaysia	Sarawak	Kanowit
6.257292	117.313204	No	Malaysia	Sabah	Beluran
5.210414	117.80966	MB	Malaysia	Sabah	Lahad Datu
1.567319	104.045142	No	Malaysia	Johor	Kota Tinggi
5.645967	117.328	No	Malaysia	Sabah	Beluran
3.726871	114.280914	No	Malaysia	Sarawak	Marudi
4.673956	100.706955	IP	Malaysia	Perak	Larut and Matang
3.14258	99.51103	No	Indonesia	Sumatera Utara	Batu Bara
-2.785981	104.363633	No	Indonesia	Sumatera Selatan	Banyu Asin
0.95629	111.88282	No	Indonesia	Kalimantan Barat	Kapuas Hulu
-1.886417	116.06075	No	Indonesia	Kalimantan Timur	Paser
0.542619	101.579547	No	Indonesia	Riau	Siak
0.138167	101.267556	No	Indonesia	Riau	Kampar
-1.339617	103.455383	No	Indonesia	Jambi	Muaro Jambi
-1.348467	103.543133	No	Indonesia	Jambi	Muaro Jambi
-3.55315	103.30196	No	Indonesia	Sumatera Selatan	Lahat

-1.386306	103.4955	No	Indonesia	Jambi	Muaro Jambi
-0.344148	99.961593	No	Indonesia	Sumatera Barat	Agam
2.583222	97.854167	No	Indonesia	Aceh	Subulussalam
-2.494944	102.875972	No	Indonesia	Sumatera Selatan	Musi Rawas
-2.54389	106.02932	No	Indonesia	Bangka Belitung	Bangka Selatan
-1.993167	113.060706	MB	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Timur
-1.761271	112.597416	MB	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Timur
-2.445833	110.265833	MB	Indonesia	Kalimantan Barat	Ketapang
-2.391111	111.373333	No	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Barat
-1.546404	110.344014	No	Indonesia	Kalimantan Barat	Ketapang
0.680556	100.526278	MB	Indonesia	Riau	Rokan Hulu
-2.546064	110.381903	MB	Indonesia	Kalimantan Barat	Ketapang
-1.883033	113.03175	No	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Timur
0.98658333	100.7324444	No	Indonesia	Riau	Rokan Hulu
-2.283611	110.503333	No	Indonesia	Kalimantan Barat	Ketapang
-1.375067	101.891894	No	Indonesia	Jambi	Bungo
-1.307395	101.765191	No	Indonesia	Sumatera Barat	Dharmasraya
-0.091583	117.028639	No	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Kartanegara
-2.09178	116.12225	No	Indonesia	Kalimantan Timur	Paser
-2.535817	104.150283	No	Indonesia	Sumatera Selatan	Banyu Asin
1.440833	100.291111	No	Indonesia	Sumatera Utara	Padang Lawas Utara
0.470368	111.340047	No	Indonesia	Kalimantan Barat	Sintang
0.175472	102.051417	No	Indonesia	Riau	Pelalawan
-2.13795	115.48848	No	Indonesia	Sumatera Selatan	Ogan Komering Ulu Timur
-3.7648	104.7398	No	Indonesia	Sumatera Selatan	Ogan Komering Ulu Timur
-3.94174	114.816068	No	Indonesia	Kalimantan Selatan	Tanah Laut
-2.612695	104.127007	IP	Indonesia	Sumatera Selatan	Musi Banyuasin
-2.433277778	110.8175	IP	Indonesia	Kalimantan Barat	Ketapang
-2.483162	111.018391	IP	Indonesia	Kalimantan Barat	Ketapang
-2.514806	110.914703	MB	Indonesia	Kalimantan Barat	Ketapang
-2.4413889	104.4269444	IP	Indonesia	Sumatera Selatan	Musi Banyuasin
-2.3404	110.9696	No	Indonesia	Kalimantan Barat	Ketapang
-2.549811	103.943967	IP	Indonesia	Sumatera Selatan	Musi Banyuasin
-2.312375	110.428769	No	Indonesia	Kalimantan Barat	Ketapang
3.821899	114.029043	No	Malaysia	Sarawak	Miri
5.334363	116.362612	No	Malaysia	Sabah	Keningau
-2.232983	116.048883	No	Indonesia	Kalimantan Timur	Paser
0.746864	117.349674	No	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Timur
3.29414	102.82153	No	Malaysia	Pahang	Rompin
4.8365	102.00417	No	Malaysia	Kelantan	Gua Musang
1.181861	109.437995	No	Indonesia	Kalimantan Barat	Sambas
10.841667	99.221222	MB	Thailand	Chumphon	Tha Sae
3.217	98.78099	No	Indonesia	Sumatera Utara	Serdang Bedagai
1.8712	100.431033	No	Indonesia	Riau	Rokan Hilir
3.854211	98.344353	No	Indonesia	Sumatera Utara	Langkat
-3.507529	103.702763	No	Indonesia	Sumatera Selatan	Muara Enim
-2.106758	112.794124	No	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Timur
3.203772222	99.06256667	No	Indonesia	Sumatera Utara	Serdang Bedagai
-0.2904	109.58703	No	Indonesia	Kalimantan Barat	Kubu Raya
-4.866888889	103.5342417	No	Indonesia	Bengkulu	Kaur

-1.782611	103.494722	No	Indonesia	Jambi	Muaro Jambi
2.241306	100.192556	No	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu
2.072353	100.010247	No	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu
-1.295921	103.143637	No	Indonesia	Jambi	Tanjung Jabung B
-1.0773556	103.11025	No	Indonesia	Jambi	Tanjung Jabung B
2.92199	117.26464	No	Indonesia	Kalimantan Timur	Bulungan
-3.943611	114.953333	No	Indonesia	Kalimantan Selatan	Tanah Laut
2.600889	102.624639	No	Malaysia	Negeri Sembilan	Tampin
-0.859457	101.751168	No	Indonesia	Riau	Kuantan Singingi
10.548583	-74.181556	IP	Colombia	Magdalena	Aracataca
-1.149817	101.740183	No	Indonesia	Sumatera Barat	Dharmasraya
-2.793707	101.402522	No	Indonesia	Bengkulu	Mukomuko
-2.980764	101.506734	No	Indonesia	Bengkulu	Mukomuko
2.66861	112.16472	No	Malaysia	Sarawak	Mukah
3.115467	117.266333	No	Indonesia	Kalimantan Timur	Bulungan
-4.028889	105.158433	No	Indonesia	Lampung	Mesuji
-2.223756	102.480456	No	Indonesia	Jambi	Sarolangun
-2.416483	102.680667	No	Indonesia	Jambi	Sarolangun
1.044915	109.579561	No	Indonesia	Kalimantan Barat	Bengkayang
1.124295	116.851821	MB	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Timur
1.25019525	116.727774	IP	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Timur
1.255633	116.8772	IP	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Timur
-1.971111	111.3519	No	Indonesia	Kalimantan Tengah	Lamandau
1.1514025	116.7463531	MB	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Timur
0.979111	101.045278	No	Indonesia	Riau	Siak
16.77072	81.16947	No	India	Andhra Pradesh	West Godavari
0.544041	101.253514	No	Indonesia	Riau	Kampar
0.2998	109.1754	No	Indonesia	Kalimantan Barat	Pontianak
2.57912	102.420896	No	Malaysia	Negeri Sembilan	Tampin
1.802372	103.623894	No	Malaysia	Johor	Keluang
2.9239	99.707367	No	Indonesia	Sumatera Utara	Asahan
2.464285	99.637556	No	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu Utara
1.599033	100.421917	No	Indonesia	Riau	Rokan Hilir
1.813867	100.398467	No	Indonesia	Riau	Rokan Hilir
3.829258	116.761513	No	Indonesia	Kalimantan Timur	Nunukan
2.409111	102.667874	No	Malaysia	Johor	Segamat
2.768917	97.938833	No	Indonesia	Aceh	Subulussalam
3.32731	98.76403	No	Indonesia	Sumatera Utara	Deli Serdang
-1.07931	101.664667	No	Indonesia	Sumatera Barat	Dharmasraya
1.851433	100.295583	No	Indonesia	Riau	Rokan Hilir
2.0399	100.044967	No	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu Selatan
-2.9981944	115.956777	No	Indonesia	Kalimantan Selatan	Kota Baru
-0.347239	101.39908	No	Indonesia	Riau	Kuantan Singingi
-3.337111	115.771	No	Indonesia	Kalimantan Selatan	Tanah Bumbu
-1.588931	112.861883	No	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Timur
-2.72055	111.822667	MB	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Barat
-1.677517	112.936183	No	Indonesia	Kalimantan Tengah	Katingan
0.41975	116.490278	No	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Timur
-2.626944	116.158072	No	Indonesia	Kalimantan Selatan	Kota Baru
2.859843	101.474397	No	Malaysia	Selangor	Kuala Langat

4.954957	100.468919	No	Malaysia	Perak	Kerian
1.730858	103.538323	MB	Malaysia	Johor	Kulaijaya
2.217023	103.352357	IP	Malaysia	Johor	Keluang
1.985372	103.46231	MB	Malaysia	Johor	Keluang
2.7064	102.785012	IP	Malaysia	Johor	Segamat
2.018014	103.948577	IP	Malaysia	Johor	Kota Tinggi
2.0840917	98.3124444	No	Indonesia	Sumatera Utara	Tapanuli Tengah
-1.529469	103.726249	No	Indonesia	Jambi	Muaro Jambi
-1.528944	103.637139	No	Indonesia	Jambi	Muaro Jambi
-1.51898	103.63697	No	Indonesia	Jambi	Muaro Jambi
2.194746	103.87798	No	Malaysia	Johor	Mersing
2.738333	102.908306	No	Malaysia	Pahang	Rompin
4.595091	103.202805	No	Malaysia	Trengganu	Dungun
0.678198	-79.5396	IP	Ecuador	Esmeraldas	Esmeraldas
0.966702	117.7919	No	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Timur
3.511241	98.305888	No	Indonesia	Sumatera Utara	Langkat
-2.970028	115.955028	No	Indonesia	Kalimantan Selatan	Kota Baru
4.11618	96.44256	No	Indonesia	Aceh	Nagan Raya
-1.909696	110.859278	No	Indonesia	Kalimantan Barat	Ketapang
-0.697111	116.262139	No	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Barat
2.390676	102.881994	No	Malaysia	Johor	Muar
3.570918	102.685688	No	Malaysia	Pahang	Maran
2.388672	103.801811	No	Malaysia	Johor	Mersing
1.390556	110.455461	No	Malaysia	Sarawak	Samarahan
1.192789	111.400495	No	Malaysia	Sarawak	Sri Aman
4.323522	100.938307	No	Malaysia	Perak	Perak Tengah
4.148111	100.839765	No	Malaysia	Perak	Perak Tengah
3.999611	101.167028	No	Malaysia	Perak	Hilir Perak
3.982913	102.222397	No	Malaysia	Pahang	Jerantut
1.578283	104.104929	No	Malaysia	Johor	Kota Tinggi
1.792735	104.076218	MB	Malaysia	Johor	Kota Tinggi
1.720542	104.119997	No	Malaysia	Johor	Kota Tinggi
1.552768	104.1873	MB	Malaysia	Johor	Kota Tinggi
3.921733	102.489533	MB	Malaysia	Pahang	Jerantut
3.694107	102.595186	No	Malaysia	Pahang	Maran
3.589945	102.559455	No	Malaysia	Pahang	Maran
3.740236	102.489625	MB	Malaysia	Pahang	Maran
4.023889	102.388333	No	Malaysia	Pahang	Jerantut
3.345906	102.595499	MB	Malaysia	Pahang	Bera
3.26472222	102.5988889	No	Malaysia	Pahang	Bera
3.9669	103.1487	MB	Malaysia	Pahang	Kuantan
1.772191	103.7022	No	Malaysia	Johor	Kota Tinggi
1.739556	103.647292	MB	Malaysia	Johor	Kulaijaya
1.827009	103.639143	MB	Malaysia	Johor	Kota Tinggi
1.937607	103.4986	MB	Malaysia	Johor	Keluang
2.406239	103.657706	MB	Malaysia	Johor	Mersing
3.644581	103.010947	MB	Malaysia	Pahang	Kuantan
3.82397222	103.1651583	No	Malaysia	Pahang	Kuantan
2.919339	102.873272	MB	Malaysia	Pahang	Rompin
2.929591	102.935503	MB	Malaysia	Pahang	Rompin

4.006667	103.288611	MB	Malaysia	Trengganu	Kemaman
2.900353	102.445975	No	Malaysia	Negeri Sembilan	Jempol
4.934167	103.184444	MB	Malaysia	Trengganu	Hulu Terengganu
2.6522	103.019	No	Malaysia	Pahang	Rompin
2.63879	103	No	Malaysia	Pahang	Rompin
2.703328	103.440119	MB	Malaysia	Pahang	Rompin
4.625767	103.331901	MB	Malaysia	Trengganu	Dungun
5.423837	118.145415	No	Malaysia	Sabah	Kinabatangan
2.29123	102.995553	MB	Malaysia	Johor	Muar
1.666879	104.0269	No	Malaysia	Johor	Kota Tinggi
3.36599167	102.9309806	MB	Malaysia	Pahang	Pekan
1.619547	109.948545	No	Malaysia	Sarawak	Lundu
2.05401	103.933	MB	Malaysia	Johor	Mersing
2.082064	104.00722	No	Malaysia	Johor	Mersing
2.074722	103.493611	No	Malaysia	Johor	Keluang
2.969027	102.958	MB	Malaysia	Pahang	Rompin
2.74	102.71	MB	Malaysia	Johor	Segamat
2.993321	102.479926	MB	Malaysia	Negeri Sembilan	Jempol
3.395214	102.9681	No	Malaysia	Pahang	Pekan
3.823056	102.506944	No	Malaysia	Pahang	Maran
1.597422	104.213328	No	Malaysia	Johor	Kota Tinggi
-3.673715	115.481139	No	Indonesia	Kalimantan Selatan	Tanah Bumbu
-0.21335	101.474317	No	Indonesia	Riau	Kuantan Singingi
-0.24386944	101.5842111	No	Indonesia	Riau	Kuantan Singingi
-0.322533	101.558217	No	Indonesia	Riau	Kuantan Singingi
-0.417583	117.3645	No	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Kartanegara
1.947383	100.737117	No	Indonesia	Riau	Rokan Hilir
0.740717	108.941867	No	Indonesia	Kalimantan Barat	Bengkayang
1.266894	109.817129	No	Indonesia	Kalimantan Barat	Bengkayang
2.582643	101.997936	No	Malaysia	Negeri Sembilan	Seremban
0.006217	101.237517	No	Indonesia	Riau	Kampar
-3.822704	114.963451	MB	Indonesia	Kalimantan Selatan	Tanah Laut
-1.950305556	105.7893889	No	Indonesia	Bangka Belitung	Bangka
-0.45481	101.82702	No	Indonesia	Riau	Kuantan Singingi
1.856092	103.209291	IP	Malaysia	Johor	Keluang
5.375197	116.934967	No	Malaysia	Sabah	Tongod
6.651844	117.446257	MB	Malaysia	Sabah	Beluran
5.518017	117.7088	MB	Malaysia	Sabah	Kinabatangan
-1.382733	110.479567	MB	Indonesia	Kalimantan Barat	Ketapang
5.423017	118.273317	MB	Malaysia	Sabah	Kinabatangan
-0.841944	114.08	No	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kapuas
5.563602	117.979434	MB	Malaysia	Sabah	Sandakan
5.964389	117.374361	No	Malaysia	Sabah	Beluran
-2.58494444	114.5944167	No	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kapuas
5.304724	118.340076	No	Malaysia	Sabah	Kinabatangan
2.515615	113.38449	No	Malaysia	Sarawak	Belaga
3.37903	113.999472	No	Malaysia	Sarawak	Bintulu
5.490111	117.988556	No	Malaysia	Sabah	Kinabatangan
-1.101444	110.466222	No	Indonesia	Kalimantan Barat	Ketapang
17.003407	81.26	No	India	Andhra Pradesh	West Godavari

-0.598056	102.983333	MB	Indonesia	Riau	Indragiri Hilir
1.655833	99.886944	MB	Indonesia	Sumatera Utara	Padang Lawas Utara
-3.1981	116.0219	MB	Indonesia	Kalimantan Selatan	Kota Baru
-3.790289	115.283066	MB	Indonesia	Kalimantan Selatan	Tanah Laut
-2.360861	112.109694	MB	Indonesia	Kalimantan Tengah	Seruyan
-2.320611	112.334	IP	Indonesia	Kalimantan Tengah	Seruyan
-2.248111	112.340417	IP	Indonesia	Kalimantan Tengah	Seruyan
-4.2183	105.5883	MB	Indonesia	Lampung	Tulangbawang
-2.072222	102.485833	MB	Indonesia	Jambi	Merangin
-2.100833	102.374444	MB	Indonesia	Jambi	Merangin
-3.03125	107.771833	MB	Indonesia	Bangka Belitung	Belitung
-2.900167	103.176389	MB	Indonesia	Sumatera Selatan	Musi Rawas
-1.590556	102.61	MB	Indonesia	Jambi	Tebo
-1.820496	105.551168	MB	Indonesia	Bangka Belitung	Bangka Barat
0.950833	116.915	MB	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Timur
-2.422506	112.359586	No	Indonesia	Kalimantan Tengah	Seruyan
-2.942661	116.047451	No	Indonesia	Kalimantan Selatan	Kota Baru
-2.185278	102.641111	No	Indonesia	Jambi	Sarolangun
0.487029	111.845392	No	Indonesia	Kalimantan Barat	Kapuas Hulu
0.351259	111.748171	No	Indonesia	Kalimantan Barat	Kapuas Hulu
-2.807667	116.186301	No	Indonesia	Kalimantan Selatan	Kota Baru
-3.053556	116.012889	No	Indonesia	Kalimantan Selatan	Kota Baru
-1.970503	112.370324	No	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Timur
-2.243602	112.299345	No	Indonesia	Kalimantan Tengah	Seruyan
-2.973111	140.029917	No	Indonesia	Papua	Jayapura
-1.374394	113.444725	No	Indonesia	Kalimantan Tengah	Gunung Mas
-2.546639	116.140667	No	Indonesia	Kalimantan Selatan	Kota Baru
-2.0356	112.2387	No	Indonesia	Kalimantan Tengah	Seruyan
-2.084572	102.803637	No	Indonesia	Jambi	Sarolangun
-2.1404	110.5158	No	Indonesia	Kalimantan Barat	Ketapang
0.970765775	116.8282375	No	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Timur
1.109638	117.021523	No	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Timur
2.67073	112.13213	No	Malaysia	Sarawak	Dalat
5.13729	118.837979	No	Malaysia	Sabah	Lahad Datu
5.646557	117.293113	No	Malaysia	Sabah	Beluran
-3.12036389	104.6935056	No	Indonesia	Sumatera Selatan	Ogan Ilir
-2.5238944	112.4168306	IP	Indonesia	Kalimantan Tengah	Seruyan
-2.559975	112.373611	MB	Indonesia	Kalimantan Tengah	Seruyan
-2.56225	112.768067	MB	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Timur
-1.8572806	112.397775	MB	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Timur
-1.922451	112.293768	No	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Timur
3.469306	102.316472	No	Malaysia	Pahang	Temerloh
-3.3609	103.8837	No	Indonesia	Sumatera Selatan	Muara Enim
3.501233	98.437783	No	Indonesia	Sumatera Utara	Langkat
4.598267	97.901833	No	Indonesia	Aceh	Aceh Timur
1.37615	100.52885	No	Indonesia	Riau	Rokan Hilir
1.089556	100.775314	No	Indonesia	Riau	Rokan Hulu
-2.08095	102.43765	No	Indonesia	Jambi	Merangin
0.987131	101.243811	No	Indonesia	Riau	Siak
0.428068	101.596593	No	Indonesia	Riau	Pelalawan

1.000403	117.768977	No	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Timur
1.213515	117.80838	No	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Timur
1.07823	100.261959	No	Indonesia	Riau	Rokan Hulu
14.826705	76.221839	No	India	Karnataka	Bellary
5.335547	118.474577	IP	Malaysia	Sabah	Kinabatangan
5.428514	118.659323	MB	Malaysia	Sabah	Kinabatangan
5.429712	118.417093	MB	Malaysia	Sabah	Kinabatangan
4.005167	117.2545	No	Indonesia	Kalimantan Timur	Nunukan
1.02638889	121.3608333	No	Indonesia	Sulawesi Tengah	Buol
1.24061	121.414178	No	Indonesia	Sulawesi Tengah	Buol
16.606331	80.905537	No	India	Andhra Pradesh	Krishna
3.065017	99.428267	No	Indonesia	Sumatera Utara	Simalungun
1.11605	110.824503	No	Malaysia	Sarawak	Serian
2.77809	102.962	No	Malaysia	Pahang	Rompin
0.613693	109.93251	No	Indonesia	Kalimantan Barat	Landak
-1.742492	102.054471	No	Indonesia	Jambi	Bungo
-2.961638889	114.9871667	No	Indonesia	Kalimantan Selatan	Tapin
2.892339	102.662724	No	Malaysia	Pahang	Bera
-2.3855	101.1631	No	Indonesia	Bengkulu	Mukomuko
1.854074	100.165777	No	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu Selatan
2.058694444	103.3615833	No	Malaysia	Johor	Keluang
2.085126	102.697623	No	Malaysia	Johor	Muar
1.060003	100.757978	No	Indonesia	Riau	Rokan Hulu
1.178517	100.2703	No	Indonesia	Riau	Rokan Hulu
-1.610917	103.342417	No	Indonesia	Jambi	Batang Hari
-1.699056	112.877194	No	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Timur
2.24508	98.02851	No	Indonesia	Aceh	Aceh Singkil
6.233787	117.528805	No	Malaysia	Sabah	Beluran
5.706359	117.535848	No	Malaysia	Sabah	Beluran
5.817892	117.869394	No	Malaysia	Sabah	Sandakan
6.35182	117.479338	No	Malaysia	Sabah	Beluran
5.13298	97.09086	No	Indonesia	Aceh	Aceh Utara
3.351525	103.127819	No	Malaysia	Pahang	Pekan
-1.684267	102.23465	No	Indonesia	Jambi	Bungo
-2.330883	100.995267	No	Indonesia	Sumatera Barat	Pesisir Selatan
-0.040833	110.8088	No	Indonesia	Kalimantan Barat	Sekadau
0.332883	99.3828	No	Indonesia	Sumatera Barat	Pasaman Barat
0.362753	99.63324	No	Indonesia	Sumatera Barat	Pasaman Barat
-0.997233	101.7423	No	Indonesia	Sumatera Barat	Dharmasraya
-1.250283	101.575733	No	Indonesia	Sumatera Barat	Dharmasraya
-1.320133	101.648567	No	Indonesia	Sumatera Barat	Dharmasraya
-1.444495	101.751319	No	Indonesia	Jambi	Bungo
-2.184183	100.917317	No	Indonesia	Sumatera Barat	Pesisir Selatan
-1.394	101.5932	No	Indonesia	Sumatera Barat	Solok Selatan
0.2295	111.6659	No	Indonesia	Kalimantan Barat	Sintang
-0.662	102.345	No	Indonesia	Riau	Indragiri Hulu
3.063817	99.333633	No	Indonesia	Sumatera Utara	Simalungun
-3.16833056	104.8919944	No	Indonesia	Sumatera Selatan	Ogan Komering Ilir
0.288533	101.4166	No	Indonesia	Riau	Kampar
-2.35175	103.914111	No	Indonesia	Sumatera Selatan	Musi Banyuasin

1.3745	117.144472	No	Indonesia	Kalimantan Timur	Berau
0.78274	117.99171	No	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Timur
-3.07425	104.5885	No	Indonesia	Sumatera Selatan	Muara Enim
0.43462	101.822603	MB	Indonesia	Riau	Siak
-0.226111	102.0925	MB	Indonesia	Riau	Pelalawan
-1.5851	103.201217	MB	Indonesia	Jambi	Batang Hari
-1.301383	102.97935	MB	Indonesia	Jambi	Tanjung Jabung B
0.459779	101.867749	MB	Indonesia	Riau	Pelalawan
-0.583821	102.02054	MB	Indonesia	Riau	Indragiri Hulu
0.68814	100.93512	MB	Indonesia	Riau	Kampar
-1.176694444	103.0078056	MB	Indonesia	Jambi	Tanjung Jabung B
3.148	99.55639	MB	Indonesia	Sumatera Utara	Batu Bara
1.999806	99.939694	MB	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu
2.002806	100.243611	MB	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu Selatan
2.359694	100.041889	MB	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu
-0.276889	102.116889	IP	Indonesia	Riau	Indragiri Hulu
2.749444	99.469722	MB	Indonesia	Sumatera Utara	Asahan
2.791694	99.598306	MB	Indonesia	Sumatera Utara	Asahan
-1.34666667	102.4561111	MB	Indonesia	Jambi	Tebo
0.141807	101.646836	No	Indonesia	Riau	Pelalawan
2.749444	99.469722	MB	Indonesia	Sumatera Utara	Asahan
0.358807	110.430703	No	Indonesia	Kalimantan Barat	Sanggau
6.002431	117.398389	IP	Malaysia	Sabah	Beluran
2.611826	102.678656	IP	Malaysia	Johor	Segamat
2.110445	103.392307	IP	Malaysia	Johor	Keluang
5.839281	117.8437	IP	Malaysia	Sabah	Sandakan
4.755331	118.088569	IP	Malaysia	Sabah	Kunak
5.5553	117.226439	IP	Malaysia	Sabah	Beluran
5.333561	117.78125	IP	Malaysia	Sabah	Kinabatangan
5.729011	117.581767	IP	Malaysia	Sabah	Beluran
5.549056	118.437595	IP	Malaysia	Sabah	Kinabatangan
5.4934	118.370061	IP	Malaysia	Sabah	Kinabatangan
5.149147	118.221716	MB	Malaysia	Sabah	Kinabatangan
5.414067	118.528122	MB	Malaysia	Sabah	Kinabatangan
-2.801034	110.59375	No	Indonesia	Kalimantan Barat	Ketapang
3.30273	103.137889	IP	Malaysia	Pahang	Pekan
2.72235	102.911	IP	Malaysia	Pahang	Rompin
-3.898624	115.205186	No	Indonesia	Kalimantan Selatan	Tanah Laut
-2.96285	114.711301	No	Indonesia	Kalimantan Selatan	Barito Kuala
1.062263	100.130815	No	Indonesia	Riau	Rokan Hulu
0.4	101.7961	No	Indonesia	Riau	Pelalawan
-1.646226	102.925742	No	Indonesia	Jambi	Batang Hari
4.065821	98.215881	No	Indonesia	Sumatera Utara	Langkat
1.59869	100.905222	No	Indonesia	Riau	Rokan Hilir
4.013036111	98.19419167	No	Indonesia	Sumatera Utara	Langkat
3.963384	98.363342	No	Indonesia	Sumatera Utara	Langkat
2.389539	111.352246	No	Malaysia	Sarawak	Daro
2.439756	111.524807	No	Malaysia	Sarawak	Daro
2.519721	111.640773	No	Malaysia	Sarawak	Matu
2.823906	112.634518	No	Malaysia	Sarawak	Selangau

2.656111	111.855259	No	Malaysia	Sarawak	Matu
3.816972	102.818222	IP	Malaysia	Pahang	Kuantan
5.290281	118.205167	MB	Malaysia	Sabah	Kinabatangan
5.271819	118.054681	MB	Malaysia	Sabah	Kinabatangan
5.0644444	118.8122222	No	Malaysia	Sabah	Lahad Datu
-0.592333	116.8225	No	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Kartanegara
3.104361	102.457944	No	Malaysia	Pahang	Bera
2.342278	103.4384	No	Malaysia	Johor	Keluang
-0.531305556	101.4166944	No	Indonesia	Riau	Kuantan Singingi
-0.41125	102.3595	No	Indonesia	Riau	Indragiri Hulu
-3.054863	114.871385	No	Indonesia	Kalimantan Selatan	Banjara
-0.829001	109.88604	No	Indonesia	Kalimantan Barat	Kayong Utara
-2.293333	111.171389	No	Indonesia	Kalimantan Tengah	Sukamara
0.864	101.286	No	Indonesia	Riau	Siak
5.226972	96.898372	No	Indonesia	Aceh	Bireuen
4.013075	98.149517	No	Indonesia	Sumatera Utara	Langkat
-1.438056	112.8742	No	Indonesia	Kalimantan Tengah	Katingan
3.374417	99.02	No	Indonesia	Sumatera Utara	Serdang Bedagai
-2.848567	104.26545	No	Indonesia	Sumatera Selatan	Banyu Asin
-0.15434	117.01007	No	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Kartanegara
-2.400916667	115.9900139	No	Indonesia	Kalimantan Selatan	Kota Baru
1.782778	100.393111	No	Indonesia	Riau	Rokan Hilir
-2.076	105.647933	No	Indonesia	Bangka Belitung	Bangka Barat
-2.222431	116.356054	No	Indonesia	Kalimantan Timur	Paser
0.1341667	116.9161	No	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Kartanegara
3.4522222	98.6986111	No	Indonesia	Sumatera Utara	Deli Serdang
2.567464	99.578325	No	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu Utara
1.175407	100.232727	No	Indonesia	Riau	Rokan Hulu
1.222161	100.384187	No	Indonesia	Riau	Rokan Hulu
-0.34809	101.399069	No	Indonesia	Riau	Kuantan Singingi
1.279694	100.336564	No	Indonesia	Riau	Rokan Hulu
1.068972	100.1172	No	Indonesia	Sumatera Utara	Padang Lawas
5.109346	116.094151	No	Malaysia	Sabah	Keningau
3.164113	113.600176	MB	Malaysia	Sarawak	Bintulu
3.58705	114.225871	No	Malaysia	Sarawak	Marudi
4.3744	103.3493	No	Malaysia	Trengganu	Kemaman
-0.752306	102.244639	No	Indonesia	Riau	Indragiri Hulu
-2.928634	114.951608	No	Indonesia	Kalimantan Selatan	Tapin
0.825933	100.914847	No	Indonesia	Riau	Kampar
2.022778	103.267194	No	Malaysia	Johor	Keluang
0.81729	111.01222	No	Indonesia	Kalimantan Barat	Sintang
6.0475	117.219722	No	Malaysia	Sabah	Beluran
1.633611	104.218889	No	Malaysia	Johor	Kota Tinggi
3.440086	102.489873	No	Malaysia	Pahang	Temerloh
3.892699	103.09959	No	Malaysia	Pahang	Kuantan
2.009418	102.679904	No	Malaysia	Johor	Muar
5.129927	116.265564	No	Malaysia	Sabah	Keningau
5.467278	116.989556	No	Malaysia	Sabah	Tongod
1.807744	103.961586	No	Malaysia	Johor	Kota Tinggi
4.491019	118.437699	No	Malaysia	Sabah	Semporna

4.825535	118.062918	No	Malaysia	Sabah	Kunak
5.657565	117.838774	IP	Malaysia	Sabah	Sandakan
5.312106	117.9741	MB	Malaysia	Sabah	Semporna
8.95073	76.99746	No	India	Kerala	Kollam
-5.0637	104.876633	No	Indonesia	Lampung	Lampung Tengah
-0.868055556	109.6280556	No	Indonesia	Kalimantan Barat	Kubu Raya
1.08225	101.3330833	IP	Indonesia	Riau	Bengkalis
4.4550861	118.223825	IP	Malaysia	Sabah	Tawau
0.757222	101.219722	MB	Indonesia	Riau	Kampar
0.348056	101.971667	MB	Indonesia	Riau	Pelalawan
2.210278	103.215	No	Malaysia	Johor	Keluang
3.5606	98.390547	No	Indonesia	Sumatera Utara	Langkat
2.2114	117.165867	MB	Indonesia	Kalimantan Timur	Berau
1.243126	118.338642	MB	Indonesia	Kalimantan Timur	Berau
3.760164	98.393	MB	Indonesia	Sumatera Utara	Langkat
2.141985	117.298631	No	Indonesia	Kalimantan Timur	Berau
2.20455	103.27	No	Malaysia	Johor	Keluang
2.735243	102.410444	IP	Malaysia	Negeri Sembilan	Jempol
3.6944778	101.4856139	MB	Malaysia	Selangor	Hulu Selangor
5.193591	100.62843	IP	Malaysia	Kedah	Bandar Baharu
3.265271	101.463768	MB	Malaysia	Selangor	Kuala Selangor
4.2753	100.7853	IP	Malaysia	Perak	Manjung
5.622886	102.237779	MB	Malaysia	Kelantan	Kuala Krai
1.812333	100.024367	No	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu Selatan
-3.168703	103.105768	No	Indonesia	Sumatera Selatan	Musi Rawas
2.729284	102.9403	No	Malaysia	Pahang	Rompin
2.858111	111.930778	No	Malaysia	Sarawak	Dalat
4.205337	117.252158	No	Indonesia	Kalimantan Timur	Nunukan
-1.788731	103.079706	No	Indonesia	Jambi	Batang Hari
-1.359017	122.307176	No	Indonesia	Sulawesi Tengah	Banggai
2.408878	99.696714	No	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu Utara
-0.6428333	115.7388	No	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Barat
4.140742	103.218992	No	Malaysia	Trengganu	Kemaman
1.693889	103.858611	No	Malaysia	Johor	Kota Tinggi
5.2548333	118.1751667	IP	Malaysia	Sabah	Kinabatangan
3.156064	103.163416	IP	Malaysia	Pahang	Pekan
-4.699796	105.370943	No	Indonesia	Lampung	Lampung Tengah
0.634916667	100.5917778	No	Indonesia	Riau	Rokan Hulu
3.497324	98.224693	No	Indonesia	Sumatera Utara	Langkat
2.226357	102.569333	No	Malaysia	Johor	Ledang
3.412430556	98.73464444	No	Indonesia	Sumatera Utara	Deli Serdang
5.618283	117.645283	No	Malaysia	Sabah	Kinabatangan
0.213083	111.078633	No	Indonesia	Kalimantan Barat	Sekadau
0.955064	101.139711	No	Indonesia	Riau	Siak
1.3011	100.3977	No	Indonesia	Riau	Rokan Hulu
2.014435	99.879679	No	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu
1.5501	99.9559	No	Indonesia	Sumatera Utara	Padang Lawas Utara
3.619765	103.160623	No	Malaysia	Pahang	Kuantan
3.591111	103.081194	No	Malaysia	Pahang	Pekan
0.079285	111.191496	No	Indonesia	Kalimantan Barat	Sekadau

0.214917	111.550233	No	Indonesia	Kalimantan Barat	Sintang
16.299065	80.386742	No	India	Andhra Pradesh	Guntur
2.78457	99.61819	No	Indonesia	Sumatera Utara	Asahan
1.430367	101.2873	No	Indonesia	Riau	Bengkalis
3.316388889	99.31377778	No	Indonesia	Sumatera Utara	Batu Bara
-3.22145	104.470717	No	Indonesia	Sumatera Selatan	Muara Enim
-0.722534	102.627397	No	Indonesia	Riau	Indragiri Hulu
0.855817	101.302617	No	Indonesia	Riau	Siak
1.151667	101.276717	No	Indonesia	Riau	Bengkalis
-3.851717	103.80405	No	Indonesia	Sumatera Selatan	Muara Enim
0.63875	101.976472	No	Indonesia	Riau	Siak
1.409317	98.85825	No	Indonesia	Sumatera Utara	Tapanuli Selatan
-4.471583	104.255917	No	Indonesia	Sumatera Selatan	Ogan Komering Ulu Timur
-1.139183	103.07365	No	Indonesia	Jambi	Tanjung Jabung B
-1.494694444	103.862	No	Indonesia	Jambi	Muaro Jambi
-2.11425	112.75136	No	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Timur
-2.261	104.312689	No	Indonesia	Sumatera Selatan	Musi Banyuasin
-3.8104444	115.1729444	No	Indonesia	Kalimantan Selatan	Tanah Laut
-2.23413	104.332258	No	Indonesia	Sumatera Selatan	Musi Banyuasin
-1.906806	112.8329	No	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Timur
-1.595308	102.720025	No	Indonesia	Jambi	Tebo
-1.3542	102.4308	No	Indonesia	Jambi	Tebo
3.808111	98.341917	No	Indonesia	Sumatera Utara	Langkat
1.253362	101.154683	No	Indonesia	Riau	Bengkalis
0.069416667	102.12475	No	Indonesia	Riau	Pelalawan
3.695101	98.514633	No	Indonesia	Sumatera Utara	Deli Serdang
4.379055	118.186119	No	Malaysia	Sabah	Tawau
5.568747	118.204178	No	Malaysia	Sabah	Sandakan
5.781078	117.658667	No	Malaysia	Sabah	Beluran
1.073630556	99.99511944	No	Indonesia	Sumatera Utara	Padang Lawas
4.747442	117.86882	No	Malaysia	Sabah	Lahad Datu
2.867181	102.31613	No	Malaysia	Negeri Sembilan	Jempol
-2.1839	112.034267	No	Indonesia	Kalimantan Tengah	Seruyan
-0.810231	133.594667	No	Indonesia	Papua Barat	Manokwari
-2.608523	111.780488	No	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Barat
3.960915	113.791539	No	Malaysia	Sarawak	Miri
-1.24075	116.645	No	Indonesia	Kalimantan Timur	Penajam Paser Utara
-2.173	103.987	No	Indonesia	Sumatera Selatan	Musi Banyuasin
3.6506639	98.1507722	No	Indonesia	Sumatera Utara	Langkat
2.49667	102.49058	No	Malaysia	Negeri Sembilan	Tampin
5.622239	118.247251	No	Malaysia	Sabah	Sandakan
2.283883	99.7803	No	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu Utara
-2.7866	105.0989	No	Indonesia	Sumatera Selatan	Banyu Asin
0.015289	116.968428	No	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Kartanegara
5.717481	117.827607	No	Malaysia	Sabah	Sandakan
3.95556	101.199	No	Malaysia	Perak	Hilir Perak
-1.962778	103.615472	No	Indonesia	Sumatera Selatan	Musi Banyuasin
-2.212233	103.800117	No	Indonesia	Sumatera Selatan	Musi Banyuasin
3.296392	99.305017	No	Indonesia	Sumatera Utara	Batu Bara
-0.4915	102.0635	No	Indonesia	Riau	Indragiri Hulu

0.07979	109.27726	No	Indonesia	Kalimantan Barat	Pontianak
1.167522	109.586086	No	Indonesia	Kalimantan Barat	Bengkayang
4.053183	98.136283	No	Indonesia	Sumatera Utara	Langkat
0.136306	101.705028	No	Indonesia	Riau	Pelalawan
5.672079	117.411009	No	Malaysia	Sabah	Beluran
4.457441667	96.16147222	No	Indonesia	Aceh	Aceh Barat
4.2909	98.153233	No	Indonesia	Aceh	Aceh Tamiang
2.10305	99.947661	MB	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu
-0.297249	116.764132	MB	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Kartanegara
-1.623167	105.989222	MB	Indonesia	Bangka Belitung	Bangka
-1.256074	103.707046	No	Indonesia	Jambi	Tanjung Jabung T
2.115462	98.267794	No	Indonesia	Sumatera Utara	Tapanuli Tengah
0.51375	99.271329	No	Indonesia	Sumatera Utara	Mandailing Natal
2.906111	112.308611	No	Malaysia	Sarawak	Mukah
-2.756145	101.391979	No	Indonesia	Bengkulu	Mukomuko
3.866267	98.356083	No	Indonesia	Sumatera Utara	Langkat
3.348311	98.950331	No	Indonesia	Sumatera Utara	Serdang Bedagai
2.799	99.441617	No	Indonesia	Sumatera Utara	Asahan
0.4144	101.6668	No	Indonesia	Riau	Pelalawan
0.770833	100.885283	No	Indonesia	Riau	Kampar
0.356562	109.97425	No	Indonesia	Kalimantan Barat	Landak
1.078939	100.055088	No	Indonesia	Sumatera Utara	Padang Lawas
-0.951111111	102.7494444	No	Indonesia	Riau	Indragiri Hilir
0.077043	102.030838	IP	Indonesia	Riau	Pelalawan
0.198958	99.626589	IP	Indonesia	Sumatera Barat	Pasaman Barat
-2.378258	112.542356	IP	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Timur
-2.369861	112.598639	IP	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Timur
-2.480417	112.643694	IP	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Timur
-2.320361	103.708667	IP	Indonesia	Sumatera Selatan	Musi Banyuasin
-1.59561	112.59664	IP	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Timur
-0.057587	102.083076	IP	Indonesia	Riau	Pelalawan
2.098222	99.76825	MB	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu
0.161611111	103.2895833	MB	Indonesia	Riau	Indragiri Hilir
1.696861111	100.7018333	No	Indonesia	Riau	Rokan Hilir
1.266733	109.224444	No	Indonesia	Kalimantan Barat	Sambas
0.053044	103.2076	IP	Indonesia	Riau	Indragiri Hilir
-0.770833333	114.7412222	MB	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Timur
0.42	101.7564	No	Indonesia	Riau	Pelalawan
0.93491	100.35197	No	Indonesia	Riau	Rokan Hulu
1.358028	109.383631	No	Indonesia	Kalimantan Barat	Sambas
1.74717	100.93192	No	Indonesia	Riau	Rokan Hilir
1.22425	101.2424167	No	Indonesia	Riau	Bengkalis
-2.492167	106.364317	No	Indonesia	Bangka Belitung	Bangka Tengah
-1.607916667	102.8632222	No	Indonesia	Jambi	Batang Hari
2.269242	99.767917	No	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu Utara
2.43594	97.91529	No	Indonesia	Aceh	Aceh Singkil
17.131924	81.274595	No	India	Andhra Pradesh	West Godavari
2.743432	102.938883	No	Malaysia	Pahang	Rompin
5.308611	115.705	No	Malaysia	Sabah	Beaufort
6.675202	116.960096	No	Malaysia	Sabah	Pitas

-0.734611111	102.5251111	No	Indonesia	Riau	Indragiri Hulu
5.710034	117.620773	No	Malaysia	Sabah	Beluran
5.56367	117.90028	No	Malaysia	Sabah	Kinabatangan
-0.03424	110.06648	No	Indonesia	Kalimantan Barat	Sanggau
-1.9623	105.951364	No	Indonesia	Bangka Belitung	Bangka
-2.071194	105.321689	No	Indonesia	Bangka Belitung	Bangka Barat
-2.253034	113.379145	No	Indonesia	Kalimantan Tengah	Katingan
-2.149639	116.082056	No	Indonesia	Kalimantan Timur	Paser
2.852222	99.673389	No	Indonesia	Sumatera Utara	Asahan
0.396472	100.613167	No	Indonesia	Riau	Kampar
0.527776	100.777302	No	Indonesia	Riau	Rokan Hulu
3.2259	97.980486	No	Indonesia	Sumatera Utara	Karo
0.457083	100.803444	No	Indonesia	Riau	Rokan Hulu
0.959467	100.723783	No	Indonesia	Riau	Rokan Hulu
0.752007	117.405472	No	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Timur
-1.9071667	103.0136	No	Indonesia	Jambi	Batang Hari
-1.29917637	103.4865804	No	Indonesia	Jambi	Tanjung Jabung T
-1.874576	103.560276	No	Indonesia	Jambi	Muaro Jambi
3.143164	113.30961	No	Malaysia	Sarawak	Bintulu
-3.777933	102.369	No	Indonesia	Bengkulu	Bengkulu Tengah
3.39676	113.287718	No	Malaysia	Sarawak	Bintulu
1.554028	99.835694	No	Indonesia	Sumatera Utara	Padang Lawas Utara
0.346002	101.475229	No	Indonesia	Riau	Kampar
1.621528	100.103086	MB	Indonesia	Sumatera Utara	Padang Lawas Utara
0.672056	99.092	MB	Indonesia	Sumatera Utara	Mandailing Natal
-1.000083	110.195667	No	Indonesia	Kalimantan Barat	Kayong Utara
-0.366014	109.300379	No	Indonesia	Kalimantan Barat	Kubu Raya
3.26970278	99.24887778	No	Indonesia	Sumatera Utara	Batu Bara
5.78435	117.700146	No	Malaysia	Sabah	Sandakan
-1.3217167	103.2658	No	Indonesia	Jambi	Muaro Jambi
0.589804	100.991448	No	Indonesia	Riau	Kampar
0.158512	101.781021	No	Indonesia	Riau	Pelalawan
-2.825767	104.7353	No	Indonesia	Sumatera Selatan	Banyu Asin
-3.254244	103.237956	No	Indonesia	Sumatera Selatan	Musi Rawas
1.842826	100.203138	MB	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu Selatan
-4.058175	104.199201	No	Indonesia	Sumatera Selatan	Ogan Komering Ulu
-3.896472	104.3545	No	Indonesia	Sumatera Selatan	Ogan Komering Ulu
4.9285	97.370667	No	Indonesia	Aceh	Aceh Utara
4.18335	97.936817	No	Indonesia	Aceh	Aceh Tamiang
4.366879	98.088319	No	Indonesia	Aceh	Aceh Tamiang
3.7996	98.277133	No	Indonesia	Sumatera Utara	Langkat
3.84411	98.23342	No	Indonesia	Sumatera Utara	Langkat
3.526085	98.89842	No	Indonesia	Sumatera Utara	Deli Serdang
3.69194	98.153056	No	Indonesia	Sumatera Utara	Langkat
3.129744	99.343674	MB	Indonesia	Sumatera Utara	Simalungun
2.058056	99.955278	MB	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu
1.792778	100.155833	MB	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu Selatan
1.703806	100.172333	MB	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu Selatan
1.691645	100.286791	MB	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu Selatan
1.964028	100.108167	MB	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu Selatan

3.3511	99.16912	MB	Indonesia	Sumatera Utara	Serdang Bedagai
1.678918	100.328346	MB	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu Selatan
1.642228	100.41644	MB	Indonesia	Riau	Rokan Hilir
1.712778	100.2904833	MB	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu Selatan
2.902698	99.511649	MB	Indonesia	Sumatera Utara	Asahan
1.452369	99.069148	No	Indonesia	Sumatera Utara	Tapanuli Selatan
2.702181	99.624304	MB	Indonesia	Sumatera Utara	Asahan
3.286111	99.109167	MB	Indonesia	Sumatera Utara	Serdang Bedagai
3.122297	99.161703	MB	Indonesia	Sumatera Utara	Simalungun
3.144075	99.37348	MB	Indonesia	Sumatera Utara	Simalungun
2.224408	99.760038	MB	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu Utara
2.986317	99.220233	MB	Indonesia	Sumatera Utara	Simalungun
2.457183	100.16065	MB	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu
3.080347	99.512473	MB	Indonesia	Sumatera Utara	Simalungun
2.768694	99.317583	No	Indonesia	Sumatera Utara	Asahan
2.859162	99.637922	MB	Indonesia	Sumatera Utara	Asahan
3.033219	99.3334	MB	Indonesia	Sumatera Utara	Simalungun
1.048917	100.012283	No	Indonesia	Sumatera Utara	Padang Lawas
3.568056	98.9475	MB	Indonesia	Sumatera Utara	Serdang Bedagai
3.700417	98.294222	MB	Indonesia	Sumatera Utara	Langkat
3.111618	99.329061	MB	Indonesia	Sumatera Utara	Simalungun
-1.963	103.4004	No	Indonesia	Jambi	Muaro Jambi
0.578806	100.750806	MB	Indonesia	Riau	Kampar
0.598976	100.618965	No	Indonesia	Riau	Rokan Hulu
0.629944	101.779556	MB	Indonesia	Riau	Siak
0.653861	101.864806	No	Indonesia	Riau	Siak
1.744167	100.511167	No	Indonesia	Riau	Rokan Hilir
0.5987244	100.6937	No	Indonesia	Riau	Kampar
0.7258617	100.5788	No	Indonesia	Riau	Rokan Hulu
0.7839358	100.6115	MB	Indonesia	Riau	Rokan Hulu
0.32605	101.35253	No	Indonesia	Riau	Kampar
0.5469171	101.2291	No	Indonesia	Riau	Kampar
0.643722	101.110056	No	Indonesia	Riau	Kampar
1.584444	100.589205	No	Indonesia	Riau	Rokan Hilir
-1.393572	101.477806	No	Indonesia	Sumatera Barat	Solok Selatan
0.01405	99.83695	No	Indonesia	Sumatera Barat	Pasaman Barat
-1.866666667	103.0166667	No	Indonesia	Jambi	Batang Hari
-2.017127778	103.545375	No	Indonesia	Jambi	Muaro Jambi
-1.9109	103.4034	No	Indonesia	Jambi	Muaro Jambi
-1.37700556	102.1675778	No	Indonesia	Jambi	Tebo
-2.96878	104.12181	No	Indonesia	Sumatera Selatan	Musi Banyuasin
-3.48742	104.03591	No	Indonesia	Sumatera Selatan	Muara Enim
-3.548361	103.8449	No	Indonesia	Sumatera Selatan	Muara Enim
-2.848944	104.1649	No	Indonesia	Sumatera Selatan	Banyu Asin
-5.0742	105.1347	No	Indonesia	Lampung	Lampung Tengah
-2.870919	104.191106	No	Indonesia	Sumatera Selatan	Banyu Asin
-0.106833	110.292783	No	Indonesia	Kalimantan Barat	Sanggau
3.302077	99.276529	No	Indonesia	Sumatera Utara	Batu Bara
1.250402	101.250447	No	Indonesia	Riau	Bengkalis
0.044466667	111.0251111	No	Indonesia	Kalimantan Barat	Sekadau

0.027861	111.433417	No	Indonesia	Kalimantan Barat	Sintang
-1.043886	102.887223	No	Indonesia	Jambi	Tanjung Jabung B
0.648558	101.485061	No	Indonesia	Riau	Pekanbaru
2.799894	102.758411	No	Malaysia	Johor	Segamat
2.1714	103.4796	No	Malaysia	Johor	Keluang
2.157444	103.123425	No	Malaysia	Johor	Batu Pahat
3.564244	99.016147	No	Indonesia	Sumatera Utara	Serdang Bedagai
-1.444417	103.627917	No	Indonesia	Jambi	Muaro Jambi
-2.738528	103.567361	No	Indonesia	Sumatera Selatan	Musi Banyuasin
4.088528	97.960917	No	Indonesia	Aceh	Aceh Tamiang
5.179162	118.405246	MB	Malaysia	Sabah	Lahad Datu
3.524921	113.744412	MB	Malaysia	Sarawak	Miri
3.450453	113.765561	IP	Malaysia	Sarawak	Miri
5.831514	117.340459	MB	Malaysia	Sabah	Beluran
5.733519	117.387404	MB	Malaysia	Sabah	Beluran
5.766578	117.463328	MB	Malaysia	Sabah	Beluran
5.686858	117.09226	MB	Malaysia	Sabah	Beluran
6.203802	117.291189	MB	Malaysia	Sabah	Beluran
3.525253	113.357533	No	Malaysia	Sarawak	Bintulu
2.323844	99.73444	No	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu Utara
-1.709457	102.160353	No	Indonesia	Jambi	Bungo
2.780686	99.254408	No	Indonesia	Sumatera Utara	Asahan
3.083042	99.301816	No	Indonesia	Sumatera Utara	Simalungun
0.65886111	100.8966944	No	Indonesia	Riau	Kampar
1.475833	100.598806	No	Indonesia	Riau	Rokan Hilir
0.0615278	110.7491389	No	Indonesia	Kalimantan Barat	Sanggau
0.141666667	111.4855556	No	Indonesia	Kalimantan Barat	Sintang
0.074046	111.432706	No	Indonesia	Kalimantan Barat	Sintang
0.303	101.9048333	No	Indonesia	Riau	Pelalawan
-0.31933	99.8763	No	Indonesia	Sumatera Barat	Agam
0.731519	110.462692	No	Indonesia	Kalimantan Barat	Sanggau
-2.8025	104.896944	No	Indonesia	Sumatera Selatan	Banyu Asin
-0.871308	102.66131	No	Indonesia	Riau	Indragiri Hilir
-2.166067	106.004517	No	Indonesia	Bangka Belitung	Bangka
4.4764556	118.198075	No	Malaysia	Sabah	Tawau
3.324733	117.17365	No	Indonesia	Kalimantan Timur	Bulungan
3.913102	101.198753	No	Malaysia	Perak	Hilir Perak
0.304998	99.44721	No	Indonesia	Sumatera Barat	Pasaman Barat
2.617565	98.027843	No	Indonesia	Aceh	Subulussalam
3.985555	96.627032	No	Indonesia	Aceh	Nagan Raya
-0.558889	116.375	No	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Kartanegara
4.119153	103.203506	No	Malaysia	Trengganu	Kemaman
1.145881	109.318331	No	Indonesia	Kalimantan Barat	Sambas
2.99972	99.21675	No	Indonesia	Sumatera Utara	Simalungun
3.946467	98.3661	No	Indonesia	Sumatera Utara	Langkat
-0.266886	109.251239	No	Indonesia	Kalimantan Barat	Kubu Raya
-0.640962	102.794875	No	Indonesia	Riau	Indragiri Hilir
-0.02709	100.002981	No	Indonesia	Sumatera Barat	Pasaman Barat
2.981049	112.478795	No	Malaysia	Sarawak	Mukah
3.775039	114.10401	No	Malaysia	Sarawak	Marudi

2.584815	112.334566	No	Malaysia	Sarawak	Mukah
1.509295	109.906071	No	Malaysia	Sarawak	Lundu
3.665543	114.017069	No	Malaysia	Sarawak	Miri
2.873748	112.244532	No	Malaysia	Sarawak	Mukah
2.515988	112.331157	No	Malaysia	Sarawak	Selangau
4.20357	98.06422	No	Indonesia	Aceh	Aceh Tamiang
-0.95928	102.77847	No	Indonesia	Riau	Indragiri Hilir
-0.12162	110.758455	No	Indonesia	Kalimantan Barat	Sekadau
0.469956	111.212017	No	Indonesia	Kalimantan Barat	Sekadau
17.058813	82.135791	No	India	Andhra Pradesh	East Godavari
-1.276208	103.248727	No	Indonesia	Jambi	Tanjung Jabung B
2.46267	97.939611	No	Indonesia	Aceh	Aceh Singkil
0.153067	109.878198	No	Indonesia	Kalimantan Barat	Landak
3.76455	113.702656	No	Malaysia	Sarawak	Miri
0.469889	99.223389	No	Indonesia	Sumatera Utara	Mandailing Natal
1.490067	109.985197	No	Malaysia	Sarawak	Lundu
0.956144	110.622625	No	Malaysia	Sarawak	Serian
1.71251	111.430007	No	Malaysia	Sarawak	Saratok
1.168155	111.761971	No	Malaysia	Sarawak	Sri Aman
-3.838981	104.971558	No	Indonesia	Sumatera Selatan	Ogan Komering Ilir
-3.808083	105.17375	MB	Indonesia	Sumatera Selatan	Ogan Komering Ilir
-2.631186	111.256267	No	Indonesia	Kalimantan Tengah	Sukamara
-3.598556	105.060028	MB	Indonesia	Sumatera Selatan	Ogan Komering Ilir
-3.942361	105.110419	MB	Indonesia	Sumatera Selatan	Ogan Komering Ilir
-3.706883	105.096717	MB	Indonesia	Sumatera Selatan	Ogan Komering Ilir
-2.683161	110.975442	MB	Indonesia	Kalimantan Barat	Ketapang
-1.213538	110.52338	No	Indonesia	Kalimantan Barat	Ketapang
-0.49318	102.367555	MB	Indonesia	Riau	Indragiri Hulu
-0.156038	102.20624	MB	Indonesia	Riau	Pelalawan
-3.3097	102.0926	No	Indonesia	Bengkulu	Bengkulu Utara
-1.996731	112.927169	MB	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Timur
3.874177	113.861357	No	Malaysia	Sarawak	Miri
2.650825	112.330089	No	Malaysia	Sarawak	Mukah
-0.04944444	99.88361111	No	Indonesia	Sumatera Barat	Pasaman Barat
0.303138889	110.3012222	No	Indonesia	Kalimantan Barat	Sanggau
0.22145	109.531167	No	Indonesia	Kalimantan Barat	Landak
-1.735995	102.964954	No	Indonesia	Jambi	Batang Hari
4.017067	98.2124	No	Indonesia	Sumatera Utara	Langkat
-1.239993	101.749818	No	Indonesia	Jambi	Bungo
-0.066083	116.83015	No	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Kartanegara
4.048779	96.475073	No	Indonesia	Aceh	Nagan Raya
1.077988	100.261278	No	Indonesia	Riau	Rokan Hulu
1.1287	100.154517	No	Indonesia	Sumatera Utara	Padang Lawas
0.324427	99.451574	No	Indonesia	Sumatera Barat	Pasaman Barat
2.33347	100.09947	No	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu
-2.65525	112.2464556	No	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Timur
3.260417	97.965	No	Indonesia	Sumatera Utara	Karo
2.23185	103.526014	No	Malaysia	Johor	Keluang
3.538862	113.899777	No	Malaysia	Sarawak	Miri
1.259806	101.291139	No	Indonesia	Riau	Bengkalis

0.16021	101.72073	No	Indonesia	Riau	Pelalawan
1.163592	101.27829	No	Indonesia	Riau	Bengkalis
-2.37551	103.97248	No	Indonesia	Sumatera Selatan	Musi Banyuasin
-1.7511	110.491483	No	Indonesia	Kalimantan Barat	Ketapang
-2.66666	101.2998	No	Indonesia	Bengkulu	Mukomuko
2.308333	103.5325	No	Malaysia	Johor	Keluang
2.939	103.2438	No	Malaysia	Pahang	Rompin
0.453731	101.05567	No	Indonesia	Riau	Kampar
0.995767	100.6169	No	Indonesia	Riau	Rokan Hulu
0.790608	117.282411	No	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Timur
2.222889	99.934639	No	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu Utara
3.765767	98.554967	No	Indonesia	Sumatera Utara	Deli Serdang
3.34945	98.494433	No	Indonesia	Sumatera Utara	Langkat
3.395839	98.855331	No	Indonesia	Sumatera Utara	Deli Serdang
2.721359	101.491296	No	Malaysia	Selangor	Kuala Langat
2.851693	101.650118	No	Malaysia	Selangor	Sepang
3.834211	101.1745	No	Malaysia	Perak	Hilir Perak
3.603816	102.91878	No	Malaysia	Pahang	Pekan
0.581353	101.087097	No	Indonesia	Riau	Kampar
0.714383	100.928367	No	Indonesia	Riau	Kampar
0.73791	100.78162	No	Indonesia	Riau	Kampar
1.78615	100.19075	No	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu Selatan
0.825349	118.753577	No	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Timur
4.704457	118.060186	IP	Malaysia	Sabah	Kunak
4.369347	117.832905	MB	Malaysia	Sabah	Tawau
5.641362	118.166868	MB	Malaysia	Sabah	Sandakan
2.883333	101.436136	IP	Malaysia	Selangor	Kuala Langat
2.655278	101.792778	IP	Malaysia	Negeri Sembilan	Port Dickson
2.905958	101.360129	IP	Malaysia	Selangor	Kuala Langat
0.266667	110.483333	MB	Indonesia	Kalimantan Barat	Sanggau
3.187134	101.372902	IP	Malaysia	Selangor	Kuala Selangor
3.96041	103.30872	MB	Malaysia	Trengganu	Kemaman
3.395639	101.417614	IP	Malaysia	Selangor	Kuala Selangor
4.586785	118.193914	IP	Malaysia	Sabah	Tawau
2.243544	103.137941	IP	Malaysia	Johor	Segamat
2.324247	102.482843	IP	Malaysia	Melaka	Jasin
2.148725	102.973994	IP	Malaysia	Johor	Batu Pahat
3.969228	100.985558	IP	Malaysia	Perak	Hilir Perak
1.931143	103.347365	IP	Malaysia	Johor	Keluang
3.928056	100.857222	MB	Malaysia	Perak	Hilir Perak
3.569405	102.279581	MB	Malaysia	Pahang	Temerloh
2.783333	102.5	MB	Malaysia	Negeri Sembilan	Jempol
2.748889	101.8045	IP	Malaysia	Negeri Sembilan	Seremban
2.528333	101.895278	IP	Malaysia	Negeri Sembilan	Port Dickson
5.230789	115.986263	MB	Malaysia	Sabah	Tenom
1.76216	103.448669	MB	Malaysia	Johor	Kulaijaya
4.978457	100.461902	IP	Malaysia	Perak	Kerian
3.431609	113.599189	MB	Malaysia	Sarawak	Bintulu
3.372505	113.400597	IP	Malaysia	Sarawak	Bintulu
3.390203	113.345417	MB	Malaysia	Sarawak	Bintulu

1.834444	103.4625	IP	Malaysia	Johor	Keluang
-2.148333333	112.2927778	IP	Indonesia	Kalimantan Tengah	Seruyan
-1.791666	103.791388	MB	Indonesia	Jambi	Muaro Jambi
-2.986383	103.407283	IP	Indonesia	Sumatera Selatan	Musi Rawas
0.591389	101.658889	IP	Indonesia	Riau	Siak
0.2565	103.588833	IP	Indonesia	Riau	Indragiri Hilir
-3.494133	116.166533	MB	Indonesia	Kalimantan Selatan	Kota Baru
-2.916388889	103.747825	MB	Indonesia	Sumatera Selatan	Musi Banyuasin
-2.444722	112.006667	IP	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Barat
-2.06215	112.315367	IP	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Timur
-2.441267	116.112717	IP	Indonesia	Kalimantan Selatan	Kota Baru
-2.373611	116.329722	IP	Indonesia	Kalimantan Selatan	Kota Baru
-3.614333	115.610833	IP	Indonesia	Kalimantan Selatan	Tanah Bumbu
1.560622	100.541777	IP	Indonesia	Riau	Rokan Hilir
-2.475	116.505669	IP	Indonesia	Kalimantan Selatan	Kota Baru
-3.672783	115.621933	No	Indonesia	Kalimantan Selatan	Tanah Bumbu
1.52104	100.73098	IP	Indonesia	Riau	Rokan Hilir
-2.222778	121.563611	MB	Indonesia	Sulawesi Tengah	Morowali
4.707778	97.838611	IP	Indonesia	Aceh	Aceh Timur
-3.488611	115.738611	IP	Indonesia	Kalimantan Selatan	Tanah Bumbu
2.077424	102.718519	MB	Malaysia	Johor	Muar
0.115972	103.5491	IP	Indonesia	Riau	Indragiri Hilir
-2.169062	110.673864	MB	Indonesia	Kalimantan Barat	Ketapang
2.243522	102.481386	No	Malaysia	Melaka	Jasin
3.989205	101.081381	MB	Malaysia	Perak	Hilir Perak
-1.068733	103.165067	No	Indonesia	Jambi	Tanjung Jabung B
0.165673	101.326598	No	Indonesia	Riau	Kampar
-4.3782	102.840583	No	Indonesia	Bengkulu	Bengkulu Selatan
-0.309167	111.596767	No	Indonesia	Kalimantan Barat	Melawi
1.061727	99.834377	No	Indonesia	Sumatera Utara	Padang Lawas
-1.801	113.1817	No	Indonesia	Kalimantan Tengah	Katingan
-2.711257	101.339835	No	Indonesia	Bengkulu	Mukomuko
-2.677972	101.32002	No	Indonesia	Bengkulu	Mukomuko
-2.461505	101.123821	No	Indonesia	Bengkulu	Mukomuko
-3.777871	102.40261	No	Indonesia	Bengkulu	Bengkulu Tengah
3.620806	98.401528	No	Indonesia	Sumatera Utara	Langkat
2.226278	100.081908	No	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu
2.461781	99.652975	No	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu Utara
3.070117	99.2047	No	Indonesia	Sumatera Utara	Simalungun
0.969733	101.26075	MB	Indonesia	Riau	Siak
0.928611	101.206389	IP	Indonesia	Riau	Siak
0.937472	101.300222	IP	Indonesia	Riau	Siak
0.832784	101.044138	MB	Indonesia	Riau	Kampar
0.783222	101.050278	IP	Indonesia	Riau	Kampar
0.533494	101.076381	MB	Indonesia	Riau	Kampar
-0.570944	102.305167	IP	Indonesia	Riau	Indragiri Hulu
2.3175	99.838889	IP	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu Utara
-1.901361	105.476417	IP	Indonesia	Bangka Belitung	Bangka Barat
-3.525365	104.345655	MB	Indonesia	Sumatera Selatan	Ogan Ilir
-2.949167	104.465972	MB	Indonesia	Sumatera Selatan	Banyu Asin

-3.63307	103.219554	No	Indonesia	Sumatera Selatan	Lahat
-1.349927	113.501477	No	Indonesia	Kalimantan Tengah	Gunung Mas
-0.4526444	109.2652	No	Indonesia	Kalimantan Barat	Kubu Raya
3.012306	99.235583	IP	Indonesia	Sumatera Utara	Simalungun
2.06062	100.08166	IP	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu Selatan
-2.601342	101.277978	IP	Indonesia	Bengkulu	Mukomuko
-2.716388	101.369444	IP	Indonesia	Bengkulu	Mukomuko
2.210808	100.271064	IP	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu Selatan
-2.795033	102.944683	MB	Indonesia	Sumatera Selatan	Musi Rawas
2.678333	99.427611	No	Indonesia	Sumatera Utara	Asahan
3.203889	99.404444	IP	Indonesia	Sumatera Utara	Batu Bara
3.33072	99.04335	IP	Indonesia	Sumatera Utara	Serdang Bedagai
2.317222	100.070278	IP	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu
4.231944444	98.05944444	IP	Indonesia	Aceh	Aceh Tamiang
2.651389	99.617778	IP	Indonesia	Sumatera Utara	Asahan
3.530833	99.091944	IP	Indonesia	Sumatera Utara	Serdang Bedagai
4.06	96.262222	MB	Indonesia	Aceh	Nagan Raya
2.391111111	97.95666667	IP	Indonesia	Aceh	Aceh Singkil
3.965278	96.565278	IP	Indonesia	Aceh	Nagan Raya
3.73694	113.590325	No	Malaysia	Sarawak	Miri
-0.11333	101.29334	No	Indonesia	Riau	Kuantan Singingi
3.075403	102.766156	No	Malaysia	Pahang	Rompin
3.8060333	101.0295111	No	Malaysia	Perak	Hilir Perak
16.898255	81.668601	No	India	Andhra Pradesh	West Godavari
16.973615	81.691733	No	India	Andhra Pradesh	West Godavari
16.786915	80.799617	No	India	Andhra Pradesh	Krishna
17.281934	82.397654	No	India	Andhra Pradesh	East Godavari
-2.690647	105.219822	No	Indonesia	Sumatera Selatan	Ogan Komering Ilir
2.489463	102.935406	No	Malaysia	Johor	Segamat
2.748994	102.989292	No	Malaysia	Pahang	Rompin
-0.792917	102.5963	No	Indonesia	Riau	Indragiri Hulu
-2.26949	102.5474	No	Indonesia	Jambi	Sarolangun
-3.451	122.168	No	Indonesia	Sulawesi Tenggara	Konawe Utara
-2.006603	102.49233	No	Indonesia	Jambi	Merangin
-4.127631	105.438509	IP	Indonesia	Lampung	Mesuji
1.134644	100.64218	No	Indonesia	Riau	Rokan Hulu
0.891169	100.697711	No	Indonesia	Riau	Rokan Hulu
-0.681639	102.501722	No	Indonesia	Riau	Indragiri Hulu
3.765817	98.407367	No	Indonesia	Sumatera Utara	Langkat
4.033367	98.301517	No	Indonesia	Sumatera Utara	Langkat
2.8025	99.2025	No	Indonesia	Sumatera Utara	Simalungun
2.761504	99.958939	No	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu Utara
0.247422	101.975596	No	Indonesia	Riau	Pelalawan
3.34228	99.22248	No	Indonesia	Sumatera Utara	Serdang Bedagai
1.0657	99.963133	No	Indonesia	Sumatera Utara	Padang Lawas
1.428267	99.723733	No	Indonesia	Sumatera Utara	Padang Lawas Utara
1.75455	99.9835	No	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu Selatan
-1.43931389	113.4500917	No	Indonesia	Kalimantan Tengah	Gunung Mas
1.058188	100.196257	No	Indonesia	Riau	Rokan Hulu
1.217194444	98.89572222	No	Indonesia	Sumatera Utara	Mandailing Natal

1.318478	100.010726	No	Indonesia	Sumatera Utara	Padang Lawas
-1.5362	103.630567	No	Indonesia	Jambi	Muaro Jambi
1.4064	100.03747	No	Indonesia	Sumatera Utara	Padang Lawas Utara
5.85378	117.3223	No	Malaysia	Sabah	Beluran
0.152003	101.973135	No	Indonesia	Riau	Pelalawan
4.035111	116.9275	No	Indonesia	Kalimantan Timur	Nunukan
4.238583	117.3628	No	Indonesia	Kalimantan Timur	Nunukan
-3.067688	104.204637	No	Indonesia	Sumatera Selatan	Banyu Asin
1.036278	104.596081	No	Indonesia	Kepulauan Riau	Bintan
4.114175	117.040539	No	Indonesia	Kalimantan Timur	Nunukan
1.7235	101.3789444	No	Indonesia	Riau	Dumai
-1.271232	103.814442	No	Indonesia	Jambi	Tanjung Jabung T
3.80725	96.4935	No	Indonesia	Aceh	Nagan Raya
-1.471122	102.62099	No	Indonesia	Jambi	Tebo
-1.805056	103.430583	No	Indonesia	Jambi	Muaro Jambi
-4.186025	105.216925	No	Indonesia	Lampung	Tulang Bawang Barat
-4.350847	105.270936	No	Indonesia	Lampung	Tulangbawang
-5.228708	104.948211	No	Indonesia	Lampung	Lampung Tengah
-5.095458	105.186819	No	Indonesia	Lampung	Lampung Tengah
-5.066528	105.301972	No	Indonesia	Lampung	Metro
-2.79591	104.74083	No	Indonesia	Sumatera Selatan	Banyu Asin
-2.765881	104.63151	No	Indonesia	Sumatera Selatan	Banyu Asin
-0.48911	102.479086	No	Indonesia	Riau	Indragiri Hulu
-2.482539	106.076744	No	Indonesia	Bangka Belitung	Bangka Tengah
0.20895	101.276083	No	Indonesia	Riau	Kampar
0.947361111	101.0967778	No	Indonesia	Riau	Siak
4.575389	95.705	No	Indonesia	Aceh	Aceh Jaya
2.131184	111.893076	No	Malaysia	Sarawak	Sibu
-0.46315	102.46722	No	Indonesia	Riau	Indragiri Hulu
5.244	118.326	No	Malaysia	Sabah	Lahad Datu
5.154061	118.228475	No	Malaysia	Sabah	Lahad Datu
5.644369	118.332962	No	Malaysia	Sabah	Kinabatangan
0.275916667	101.2196389	No	Indonesia	Riau	Kampar
-0.8146667	102.19	No	Indonesia	Riau	Indragiri Hulu
0.543488889	110.4238194	No	Indonesia	Kalimantan Barat	Sanggau
4.403	103.248	IP	Malaysia	Trengganu	Kemaman
5.308094	102.910417	MB	Malaysia	Trengganu	Setiu
-1.500694	102.578667	No	Indonesia	Jambi	Tebo
1.533719	100.992861	No	Indonesia	Riau	Rokan Hilir
5.712135	117.686628	No	Malaysia	Sabah	Beluran
2.841192	102.865603	No	Malaysia	Pahang	Rompin
0.927722	102.02125	No	Indonesia	Riau	Siak
-0.046138	99.915697	No	Indonesia	Sumatera Barat	Pasaman Barat
0.46437	101.73544	No	Indonesia	Riau	Siak
0.849895	101.393805	No	Indonesia	Riau	Siak
0.51135	116.781106	No	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Timur
1.247783	117.693483	No	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Timur
1.514967	118.266783	No	Indonesia	Kalimantan Timur	Berau
1.08243	117.722415	No	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Timur
-2.382908	116.526832	No	Indonesia	Kalimantan Timur	Paser

3.163856	99.482025	No	Indonesia	Sumatera Utara	Batu Bara
2.456777	98.06502	No	Indonesia	Aceh	Aceh Singkil
4.56598	97.91714	No	Indonesia	Aceh	Aceh Timur
4.354966	98.152547	No	Indonesia	Aceh	Aceh Tamiang
4.034156	96.475119	No	Indonesia	Aceh	Nagan Raya
1.122222	101.257278	No	Indonesia	Riau	Bengkalis
1.0225	110.691667	No	Malaysia	Sarawak	Serian
3.960802	113.896096	No	Malaysia	Sarawak	Miri
5.051189	97.569666	No	Indonesia	Aceh	Aceh Timur
1.155266	110.676239	No	Malaysia	Sarawak	Serian
1.965939	103.434303	No	Malaysia	Johor	Keluang
2.982632	102.928668	No	Malaysia	Pahang	Rompin
6.466095	117.568819	No	Malaysia	Sabah	Beluran
5.218094	118.031364	No	Malaysia	Sabah	Kinabatangan
0.131616	103.154195	No	Indonesia	Riau	Indragiri Hilir
1.665339	111.20196	No	Malaysia	Sarawak	Betong
5.401358	117.884679	No	Malaysia	Sabah	Kinabatangan
4.469517	118.186658	MB	Malaysia	Sabah	Tawau
-1.1193889	101.551222	No	Indonesia	Sumatera Barat	Dharmasraya
-2.084444	121.023056	No	Indonesia	Sulawesi Tengah	Morowali
-1.52085	101.553368	No	Indonesia	Sumatera Barat	Dharmasraya
-0.728455278	117.1854808	No	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Kartanegara
-2.963908	104.917801	No	Indonesia	Sumatera Selatan	Banyu Asin
5.660384	116.879974	No	Malaysia	Sabah	Ranau
3.67658	113.464469	No	Malaysia	Sarawak	Bintulu
3.941725	114.026536	No	Malaysia	Sarawak	Marudi
4.82863	115.265071	No	Malaysia	Sarawak	Lawas
5.58	117.946	No	Malaysia	Sabah	Sandakan
5.187332	118.440289	No	Malaysia	Sabah	Lahad Datu
5.099504	102.175826	No	Malaysia	Kelantan	Gua Musang
1.209702	110.813955	No	Malaysia	Sarawak	Simunjan
2.465577	111.931263	No	Malaysia	Sarawak	Sibu
1.783328	103.762661	No	Malaysia	Johor	Kota Tinggi
1.888611	103.621833	No	Malaysia	Johor	Kota Tinggi
4.186044	98.0424	No	Indonesia	Aceh	Aceh Tamiang
0.464306	99.368611	No	Indonesia	Sumatera Utara	Mandailing Natal
0.567528	99.203306	No	Indonesia	Sumatera Utara	Mandailing Natal
1.538638889	98.98461111	No	Indonesia	Sumatera Utara	Tapanuli Tengah
-0.73027778	101.6397222	No	Indonesia	Riau	Kuantan Singingi
-0.519017	102.922797	No	Indonesia	Riau	Indragiri Hilir
1.54875	102.08845	No	Indonesia	Riau	Bengkalis
1.212517	100.29345	No	Indonesia	Riau	Rokan Hulu
3.932425	98.178011	No	Indonesia	Sumatera Utara	Langkat
-2.951233	112.347033	No	Indonesia	Kalimantan Tengah	Seruyan
-1.346667	103.325833	MB	Indonesia	Jambi	Muaro Jambi
-1.352222	116.382778	No	Indonesia	Kalimantan Timur	Penajam Paser Utara
-1.85017	111.46939	No	Indonesia	Kalimantan Tengah	Lamandau
1.44075	117.2127	No	Indonesia	Kalimantan Timur	Berau
0.51795	111.5838	No	Indonesia	Kalimantan Barat	Sintang
0.776849	116.6114	No	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Timur

1.223889	117.8794	No	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Timur
1.606087	118.044424	No	Indonesia	Kalimantan Timur	Berau
-2.125033	111.555367	No	Indonesia	Kalimantan Tengah	Lamandau
3.367467	99.017833	No	Indonesia	Sumatera Utara	Serdang Bedagai
5.281733	117.869397	No	Malaysia	Sabah	Kinabatangan
4.06248	96.48714	No	Indonesia	Aceh	Nagan Raya
2.23425	99.789117	No	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu Utara
-1.5414	119.401633	No	Indonesia	Sulawesi Barat	Mamuju Utara
-0.0574	101.2435	No	Indonesia	Riau	Kuantan Singingi
-2.3333	111.281083	No	Indonesia	Kalimantan Tengah	Sukamara
-2.754	112.437383	No	Indonesia	Kalimantan Tengah	Seruyan
-2.134444	111.1825	No	Indonesia	Kalimantan Tengah	Sukamara
2.781783	112.290967	No	Malaysia	Sarawak	Mukah
6.45475	117.431184	No	Malaysia	Sabah	Beluran
3.09746	102.42668	No	Malaysia	Pahang	Bera
3.853889	100.968333	IP	Malaysia	Perak	Hilir Perak
3.724444	101.255833	IP	Malaysia	Perak	Batang Padang
3.745278	101.146111	IP	Malaysia	Perak	Batang Padang
4.448056	100.719722	IP	Malaysia	Perak	Manjung
-2.589997	111.769997	MB	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Barat
-0.53	101.4930556	No	Indonesia	Riau	Kuantan Singingi
2.665007	99.667418	No	Indonesia	Sumatera Utara	Asahan
5.336601	116.94324	No	Malaysia	Sabah	Tongod
16.270309	80.996691	No	India	Andhra Pradesh	Krishna
1.790799	103.361762	No	Malaysia	Johor	Keluang
16.699377	81.463549	No	India	Andhra Pradesh	West Godavari
5.109417	102.897	No	Malaysia	Trengganu	Hulu Terengganu
-3.671662334	105.0679171	No	Indonesia	Sumatera Selatan	Ogan Komering Ilir
-2.821718	103.444369	No	Indonesia	Sumatera Selatan	Musi Banyuasin
-0.287	101.4718	No	Indonesia	Riau	Kuantan Singingi
0.423633	101.58915	No	Indonesia	Riau	Kampar
-4.446722	104.421735	No	Indonesia	Lampung	Way Kanan
5.662813	117.81144	No	Malaysia	Sabah	Kinabatangan
-2.5905	112.511283	MB	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Timur
-2.784633	112.509533	MB	Indonesia	Kalimantan Tengah	Seruyan
-1.46778	101.514439	No	Indonesia	Sumatera Barat	Solok Selatan
-3.627	104.869467	MB	Indonesia	Sumatera Selatan	Ogan Komering Ilir
-2.894444	112.543611	No	Indonesia	Kalimantan Tengah	Seruyan
-0.154717	100.029167	MB	Indonesia	Sumatera Barat	Agam
-3.948633	104.957367	MB	Indonesia	Sumatera Selatan	Ogan Komering Ilir
-2.230183	112.49125	IP	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Timur
1.352567	109.504567	No	Indonesia	Kalimantan Barat	Sambas
2.286111	100.140833	IP	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu
0.121017	99.720883	MB	Indonesia	Sumatera Barat	Pasaman Barat
-2.16469	112.56942	MB	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Timur
-2.835778	112.57178	MB	Indonesia	Kalimantan Tengah	Seruyan
-2.23985	112.63045	IP	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Timur
-2.627033	103.818533	No	Indonesia	Sumatera Selatan	Musi Banyuasin
2.778667	99.393433	No	Indonesia	Sumatera Utara	Asahan
-0.022183	109.424883	MB	Indonesia	Kalimantan Barat	Kubu Raya

0.449367	101.621217	No	Indonesia	Riau	Pelalawan
0.651217	101.75405	No	Indonesia	Riau	Siak
1.634513	101.646025	No	Indonesia	Riau	Dumai
0.27688	109.73267	No	Indonesia	Kalimantan Barat	Landak
1.69192	100.55849	No	Indonesia	Riau	Rokan Hilir
1.76873	100.493693	No	Indonesia	Riau	Rokan Hilir
1.850583	100.1457	No	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu Selatan
-1.963888	102.301111	No	Indonesia	Jambi	Merangin
-4.010267	102.496717	No	Indonesia	Bengkulu	Seluma
1.06043	101.24047	MB	Indonesia	Riau	Bengkalis
-2.69695	112.483083	MB	Indonesia	Kalimantan Tengah	Seruyan
0.303004	110.195959	No	Indonesia	Kalimantan Barat	Sanggau
-2.4571	112.49973	MB	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Timur
2.150923	99.998938	No	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu
-2.90292	112.61254	No	Indonesia	Kalimantan Tengah	Seruyan
1.42149	109.53715	No	Indonesia	Kalimantan Barat	Sambas
0.965731	118.194586	No	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Timur
4.541035	114.119098	No	Malaysia	Sarawak	Miri
3.005242	112.898545	No	Malaysia	Sarawak	Tatau
3.342182	113.188112	No	Malaysia	Sarawak	Bintulu
3.754595	113.849117	No	Malaysia	Sarawak	Miri
3.576625	113.488075	No	Malaysia	Sarawak	Bintulu
3.638101	113.502748	No	Malaysia	Sarawak	Miri
4.585113	114.936493	No	Malaysia	Sarawak	Limbang
2.848833	112.705861	No	Malaysia	Sarawak	Mukah
4.534908	117.705141	No	Malaysia	Sabah	Tawau
4.08574	101.280275	No	Malaysia	Perak	Batang Padang
1.718682	103.782365	No	Malaysia	Johor	Kota Tinggi
4.776764	117.934449	No	Malaysia	Sabah	Lahad Datu
-2.133	112.906	No	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Timur

UML ID
PO1000008590
PO1000004269
PO1000008154
PO1000003712
PO1000003713
PO1000004351
PO1000004358
PO1000007629
PO1000010257
PO1000010073
PO1000004554
PO1000004072
PO1000008580
PO1000010047
PO1000008606
PO1000008386
PO1000008158
PO1000001637
PO1000000017
PO1000000407
PO1000004955
PO1000004218
PO1000007515
PO1000003714
PO1000004295
PO1000004340
PO1000005202
PO1000004842
PO1000004215
PO1000004344
PO1000004419
PO1000004476
PO1000004942
PO1000007627
PO1000004075
PO1000004078
PO1000004110
PO1000004190
PO1000004260
PO1000004349
PO1000004403
PO1000006186
PO1000006222
PO1000007481
PO1000007546
PO1000007652

PO1000004575
PO1000007457
PO1000004513
PO1000004576
PO1000008388
PO1000008214
PO1000004214
PO1000004500
PO1000004931
PO1000007468
PO1000004315
PO1000002607
PO1000004265
PO1000004266
PO1000006173
PO1000008400
PO1000010052
PO1000004093
PO1000004096
PO1000004109
PO1000004113
PO1000004156
PO1000004165
PO1000004167
PO1000004176
PO1000004179
PO1000004228
PO1000004372
PO1000004408
PO1000004417
PO1000004422
PO1000004453
PO1000004481
PO1000004505
PO1000004509
PO1000004571
PO1000004843
PO1000004932
PO1000004935
PO1000007596
PO1000008274
PO1000008403
PO1000008422

PO1000004572
PO1000000184
PO1000000884

PO1000004101
PO1000004217
PO1000004365
PO1000010028
PO1000003718
PO1000008211
PO1000004274
PO1000005204
PO1000008407
PO1000003719
PO1000003721
PO1000003724
PO1000003819
PO1000003823
PO1000005206
PO1000010012
PO1000008186
PO1000004303
PO1000004482
PO1000007467
PO1000004486
PO1000004352
PO1000008290
PO1000004945
PO1000004582
PO1000003725
PO1000003728
PO1000003729
PO1000003732
PO1000003733
PO1000003795
PO1000000338
PO1000002706
PO1000003734
PO1000003735
PO1000003736
PO1000003737
PO1000003738
PO1000003751
PO1000004785
PO1000006389
PO1000008217
PO1000010258
PO1000010259
PO1000004499
PO1000004204
PO1000004154
PO1000004454
PO1000004455
PO1000004490

PO1000004457
PO1000008636
PO1000008583
PO1000007637
PO1000008411
PO1000001683
PO1000001684
PO1000003491
PO1000004191
PO1000004316
PO1000004410
PO1000004866
PO1000004930
PO1000007591
PO1000008180
PO1000008216
PO1000009558
PO1000007623
PO1000008381
PO1000004210
PO1000007537
PO1000010062
PO1000008412
PO1000010031
PO1000004531
PO1000008613
PO1000000058
PO1000001207
PO1000001208
PO1000002360
PO1000003254
PO1000004853
PO1000009068
PO1000008599

PO1000003894
PO1000004934
PO1000007638
PO1000004786
PO1000006169
PO1000007462
PO1000005328
PO1000004307
PO1000004313
PO1000004546
PO1000009358
PO1000008184

PO1000009025
PO1000008132

PO1000008202
PO1000004153
PO1000004270
PO1000004111

PO1000008423
PO1000006249
PO1000003743
PO1000007511
PO1000000123
PO1000007496
PO1000004081
PO1000004085
PO1000010017
PO1000004284
PO1000004064
PO1000004090
PO1000004852
PO1000007609
PO1000000354
PO1000000939
PO1000000950
PO1000002037
PO1000002088
PO1000008273

PO1000004198
PO1000004162
PO1000003746
PO1000003879
PO1000004149
PO1000004205
PO1000004471
PO1000004491
PO1000004544
PO1000007581
PO1000004242
PO1000004321
PO1000004434
PO1000004495
PO1000004511
PO1000008151
PO1000007443
PO1000004070
PO1000004102
PO1000004234
PO1000004865
PO1000006156
PO1000006230
PO1000006223

PO1000003747
PO1000000019
PO1000001263
PO1000001264
PO1000001265
PO1000005256
PO1000005145
PO1000004103
PO1000008383
PO1000010014
PO1000003749
PO1000003750
PO1000006353
PO1000000819
PO1000008271
PO1000008641
PO1000008153
PO1000004565
PO1000004330
PO1000004121
PO1000003753
PO1000003754
PO1000003757
PO1000003759
PO1000008574
PO1000003755
PO1000003756
PO1000003758
PO1000007527
PO1000000227
PO1000000234
PO1000000235
PO1000000236
PO1000000254
PO1000000514
PO1000000603
PO1000000607
PO1000000674
PO1000000898
PO1000000901
PO1000001233
PO1000001285
PO1000001309
PO1000001310
PO1000001311
PO1000001313
PO1000001320
PO1000001891
PO1000001894
PO1000001895

PO1000001896
PO1000001899
PO1000001902
PO1000001903
PO1000001904
PO1000001905
PO1000001907
PO1000003196
PO1000003359
PO1000003414
PO1000003760
PO1000003766
PO1000003767
PO1000003769
PO1000003805
PO1000006502
PO1000006992
PO1000006998
PO1000007489
PO1000008251
PO1000006261
PO1000004946
PO1000004362
PO1000004367
PO1000004374
PO1000004382
PO1000004504
PO1000004869
PO1000007533
PO1000006241
PO1000008138
PO1000001740
PO1000008197
PO1000007508
PO1000002439
PO1000003776
PO1000003777
PO1000003778
PO1000004458
PO1000005521
PO1000007648
PO1000007758
PO1000008316
PO1000010078
PO1000003932
PO1000004790
PO1000007654
PO1000003781
PO1000004437
PO1000007670

PO1000001064
PO1000001150
PO1000001151
PO1000001152
PO1000001154
PO1000001155
PO1000001156
PO1000001343
PO1000001344
PO1000001345
PO1000001383
PO1000001631
PO1000001722
PO1000001761
PO1000001920
PO1000002198
PO1000002320
PO1000002863
PO1000003782
PO1000003783
PO1000004132
PO1000004196
PO1000004655
PO1000004656
PO1000006977
PO1000006984
PO1000007602
PO1000007626
PO1000008429
PO1000008437
PO1000009356
PO1000010249

PO1000003784
PO1000003851
PO1000007509
PO1000002676
PO1000002677
PO1000003333
PO1000003927
PO1000004850
PO1000006204
PO1000008343
PO1000004291
PO1000004309
PO1000004456

PO1000004094
PO1000006328
PO1000008224

PO1000004427
PO1000006293
PO1000009580

PO1000000185
PO1000002136
PO1000003100
PO1000004555
PO1000006348

PO1000004203
PO1000005246
PO1000006234
PO1000010050
PO1000006208
PO1000006236
PO1000003785
PO1000004188
PO1000004496
PO1000003787
PO1000003812
PO1000004241
PO1000004443
PO1000008611
PO1000008207
PO1000004155
PO1000003741
PO1000003789
PO1000003790
PO1000003792

PO1000003899
PO1000004100
PO1000004169
PO1000004337
PO1000004375
PO1000004378
PO1000004426
PO1000004447
PO1000004451
PO1000004464
PO1000004530
PO1000004864
PO1000007547
PO1000008127
PO1000004200
PO1000008137
PO1000008171
PO1000008178

PO1000006346
PO1000006145
PO1000008143
PO1000000021
PO1000000148
PO1000000279
PO1000000345
PO1000000382
PO1000002063
PO1000002142
PO1000002143
PO1000002144
PO1000002145
PO1000002146
PO1000002147
PO1000002491
PO1000002608
PO1000002609
PO1000002913

PO1000002609
PO1000004377
PO1000000052
PO1000000094
PO1000000109
PO1000000110
PO1000000118
PO1000000122
PO1000000540
PO1000000541
PO1000001094
PO1000001098
PO1000003796
PO1000003797
PO1000004867
PO1000000120
PO1000000199
PO1000006246
PO1000008156
PO1000007524
PO1000008393
PO1000010013
PO1000004563
PO1000007653
PO1000004557
PO1000004553
PO1000003798
PO1000003799
PO1000003800
PO1000003801

PO1000010027
PO1000000128
PO1000000524
PO1000000527
PO1000003803
PO1000008233
PO1000003804

PO1000004395
PO1000006176
PO1000008145
PO1000007463
PO1000004163
PO1000008268
PO1000004583
PO1000006182
PO1000007553

PO1000004139
PO1000008435
PO1000004194
PO1000004487
PO1000004516
PO1000004858
PO1000007528
PO1000007566
PO1000006247
PO1000004442
PO1000008279
PO1000010074
PO1000004442
PO1000007569
PO1000004794
PO1000000340
PO1000003806
PO1000003822
PO1000008231
PO1000009021

PO1000006363

PO1000003813

PO1000006206
PO1000003820
PO1000003821
PO1000003824
PO1000003826

PO1000003827

PO1000004796
PO1000003496
PO1000003828

PO1000004055
PO1000008228
PO1000000411
PO1000000428
PO1000000638
PO1000001417
PO1000003830
PO1000004492
PO1000004533
PO1000005793
PO1000005803
PO1000007603
PO1000008382
PO1000000280
PO1000000892
PO1000000894
PO1000000895
PO1000000896
PO1000001968
PO1000004489
PO1000010042
PO1000003831
PO1000007444

PO1000009559
PO1000004106
PO1000008194
PO1000007561
PO1000003833
PO1000003834
PO1000003835
PO1000007798
PO1000008392
PO1000007567
PO1000006202
PO1000003836
PO1000008239
PO1000003838
PO1000004361
PO1000004239
PO1000004449
PO1000008152
PO1000008291
PO1000003745
PO1000003840
PO1000007534

PO1000007642

PO1000004126

PO1000004259

PO1000004289

PO1000004310

PO1000004412

PO1000004421

PO1000004441

PO1000004868

PO1000004922

PO1000004461

PO1000004056

PO1000004439

PO1000004466

PO1000005155

PO1000006225

PO1000006244

PO1000007474

PO1000007634

PO1000008397

PO1000004541

PO1000009567

PO1000004345

PO1000004924

PO1000003717

PO1000003841

PO1000003844

PO1000004246

PO1000003845

PO1000008196

PO1000005210

PO1000007449

PO1000003850

PO1000006310

PO1000007628

PO1000004297

PO1000003846

PO1000004797

PO1000004161

PO1000004080

PO1000004334

PO1000003742

PO1000006192

PO1000004323

PO1000004535

PO1000004288

PO1000004389

PO1000006344
PO1000004562
PO1000007464
PO1000008315
PO1000004308
PO1000004570
PO1000000283
PO1000001488
PO1000006652
PO1000008221
PO1000004523
PO1000007541
PO1000006304
PO1000010251
PO1000009020
PO1000007473
PO1000004129
PO1000004172
PO1000004418
PO1000007660
PO1000008398
PO1000008226
PO1000000054
PO1000000092
PO1000000106
PO1000000134
PO1000000170
PO1000000180
PO1000000286
PO1000000355
PO1000001529
PO1000002356
PO1000004267
PO1000004448
PO1000006505
PO1000007396
PO1000007437
PO1000007548
PO1000007673
PO1000007661
PO1000004255
PO1000004207
PO1000008605
PO1000007662
PO1000004197
PO1000008344
PO1000007601
PO1000003720
PO1000003854

PO1000005106
PO1000003855
PO1000003856
PO1000007672
PO1000004508
PO1000004514
PO1000007549
PO1000004092
PO1000004142
PO1000004168
PO1000004195
PO1000004286
PO1000004385
PO1000004424
PO1000006150
PO1000008345
PO1000010016
PO1000004498
PO1000007497
PO1000004538
PO1000003875
PO1000007540
PO1000008215
PO1000001315
PO1000001960
PO1000004318
PO1000004380
PO1000004314
PO1000003858
PO1000004452
PO1000004400
PO1000008421
PO1000004938
PO1000008135
PO1000000560
PO1000009588
PO1000010038
PO1000004311
PO1000004567
PO1000004573
PO1000004540
PO1000004545
PO1000004944
PO1000007585
PO1000000879
PO1000001564
PO1000001565
PO1000001566
PO1000001784
PO1000003112

PO1000004342
PO1000004477
PO1000004927
PO1000004929
PO1000004948
PO1000006264
PO1000002335
PO1000002520
PO1000002539
PO1000003210
PO1000004134
PO1000004181
PO1000004202
PO1000004208
PO1000004277
PO1000004280
PO1000004281
PO1000004428
PO1000004497
PO1000004524
PO1000005868
PO1000007559
PO1000004206
PO1000004212
PO1000004219
PO1000004225
PO1000004268
PO1000004402
PO1000005128
PO1000006147
PO1000006159
PO1000007604
PO1000007605
PO1000008529
PO1000004855
PO1000004863
PO1000007619
PO1000008187
PO1000008199
PO1000008213
PO1000006237
PO1000006239
PO1000006240
PO1000006340
PO1000007477

PO1000004350
PO1000005212
PO1000008282
PO1000007587

PO1000008608
PO1000008618
PO1000006153
PO1000003861
PO1000003862
PO1000003863
PO1000004294
PO1000004465
PO1000004236
PO1000004302
PO1000000066
PO1000000091
PO1000000093
PO1000000130
PO1000000137
PO1000000139
PO1000000169
PO1000000198
PO1000003866
PO1000008165

PO1000004125
PO1000004213
PO1000006152
PO1000008287
PO1000004343
PO1000008148

PO1000004164
PO1000004373
PO1000004415
PO1000006232
PO1000008395
PO1000004527
PO1000003876
PO1000004325
PO1000008261
PO1000006161
PO1000007646
PO1000007572
PO1000004857
PO1000003878
PO1000004254
PO1000004189
PO1000004550
PO1000004368
PO1000007590
PO1000007589
PO1000003881
PO1000003882

PO1000003883
PO1000004798
PO1000008399
PO1000004799
PO1000007049
PO1000004568
PO1000008225
PO1000004844
PO1000005205
PO1000008342
PO1000004112
PO1000007625
PO1000008140
PO1000003884
PO1000004387
PO1000003886
PO1000003887
PO1000004833
PO1000007440
PO1000000284
PO1000003970
PO1000004226
PO1000004518
PO1000004548
PO1000005580
PO1000006365
PO1000008658
PO1000004128
PO1000004138
PO1000006345
PO1000003976
PO1000003898

PO1000007594
PO1000008566
PO1000004364

PO1000004558
PO1000007600
PO1000008128
PO1000004560
PO1000004435
PO1000004438
PO1000008206
PO1000004173
PO1000006370
PO1000004312
PO1000003888
PO1000008241
PO1000007595

PO1000008141
PO1000008278
PO1000004178
PO1000009566
PO1000004230
PO1000003890
PO1000004835
PO1000004327
PO1000004425
PO1000004859
PO1000004137
PO1000004534
PO1000004332
PO1000004339
PO1000008191
PO1000008195
PO1000003900
PO1000006199
PO1000004398
PO1000004411

PO1000008146
PO1000008416
PO1000000063
PO1000000064
PO1000000065
PO1000000097
PO1000000098
PO1000000103
PO1000000107
PO1000000155
PO1000000156
PO1000000157
PO1000000182
PO1000000183
PO1000000187
PO1000000190
PO1000000193
PO1000000194
PO1000000294
PO1000000295
PO1000000296
PO1000000297
PO1000000298
PO1000000300
PO1000000301
PO1000000302
PO1000000304
PO1000000305
PO1000000306

PO100000307
PO100000314
PO100000315
PO100000316
PO100000317
PO100000318
PO100000319
PO100000320
PO100000321
PO100000322
PO100000323
PO100000324
PO100000325
PO100000326
PO100000327
PO100000329
PO100000330
PO100000331
PO100000706
PO100000829
PO100001031
PO100001381
PO100001867
PO100004306
PO100000195
PO100004432
PO100004860
PO100004059
PO100004136
PO100007441
PO100004488
PO100008162
PO100008164
PO100008616

PO100004296
PO100004271
PO100004273
PO100004940
PO100001056
PO100001057
PO100001058
PO100001060
PO100001061
PO100001062
PO100001065
PO100001079
PO100001372
PO100001611
PO100001612

PO1000004068

PO1000004379

PO1000000095

PO1000000099

PO1000001278

PO1000001279

PO1000001670

PO1000004127

PO1000004275

PO1000000352

PO1000000451

PO1000001250

PO1000001251

PO1000001252

PO1000001256

PO1000001774

PO1000001775

PO1000001777

PO1000003893

PO1000008400

PO1000003895

PO1000003896

PO1000008607

PO1000007656

PO1000003901

PO1000004117

PO1000010006

PO1000007442

PO1000008188

PO1000001342

PO1000004251

PO1000004423

PO1000007448

PO1000004536

PO1000004559

PO1000010030

PO1000004240

PO1000008589

PO1000004329

PO1000004431

PO1000004462

PO1000004483

PO1000007635

PO1000010065

PO100004468
PO100004459

PO100004159
PO100005208
PO100008292
PO100008434
PO100005218
PO100005219
PO100006259
PO100007469
PO100004299
PO100010015
PO100006212
PO100004063
PO100004060
PO100006294
PO100006295
PO100006301
PO100006231
PO100004082
PO100004130
PO100004084
PO100004360
PO100008269
PO100008584
PO100003908
PO100006181
PO100003910
PO100003911
PO100003912
PO100004370
PO100007641
PO100008230
PO100001053
PO100001113
PO100008587
PO100004263
PO100003914
PO100003922
PO100006144
PO100008131
PO100008425

PO100004390
PO100004446
PO100004467
PO100004862
PO100008396

PO1000004285
PO1000008193
PO1000009019
PO1000010064
PO1000010262
PO1000004249
PO1000004795
PO1000010019
PO1000009561
PO1000003923
PO1000003924
PO1000003926
PO1000003928
PO1000003929
PO1000004356
PO1000004836
PO1000002070
PO1000007786
PO1000009409
PO1000008185
PO1000004104
PO1000007622
PO1000004175
PO1000008314
PO1000003935
PO1000003936
PO1000003937
PO1000003938
PO1000003939
PO1000003941
PO1000003942
PO1000003943
PO1000003945
PO1000004838
PO1000004305
PO1000004386
PO1000008234

PO1000004119
PO1000004392
PO1000004470
PO1000004444
PO1000004841
PO1000001618
PO1000001619
PO1000004107
PO1000005222
PO1000006266
PO1000007532
PO1000008265

PO1000008346
PO1000008424
PO1000004525
PO1000004336
PO1000003947
PO1000008258
PO1000004141
PO1000004469
PO1000004341
PO1000004171
PO1000004238
PO1000004526
PO1000003948
PO1000003949
PO1000003950
PO1000000238
PO1000000240
PO1000000242
PO1000000243
PO1000004083
PO1000004394
PO1000007529
PO1000003952

PO1000003953

PO1000003954
PO1000008596
PO1000004317
PO1000006376
PO1000004383
PO1000008440
PO1000007538
PO1000000144
PO1000000146
PO1000000561
PO1000000562
PO1000000600
PO1000000601
PO1000000953
PO1000001043
PO1000002130
PO1000002132
PO1000002133
PO1000003150
PO1000003486
PO1000004150
PO1000004223
PO1000004243
PO1000004335

PO1000004384
PO1000004404
PO1000004474
PO1000004475
PO1000004479
PO1000004484
PO1000004493
PO1000004507
PO1000004556
PO1000005281
PO1000006323
PO1000007432
PO1000007984
PO1000008161
PO1000010026

PO1000008270
PO1000003957
PO1000003958
PO1000003959
PO1000003961
PO1000003962
PO1000004840
PO1000008299

PO1000003880
PO1000003963
PO1000003964
PO1000003965
PO1000007621