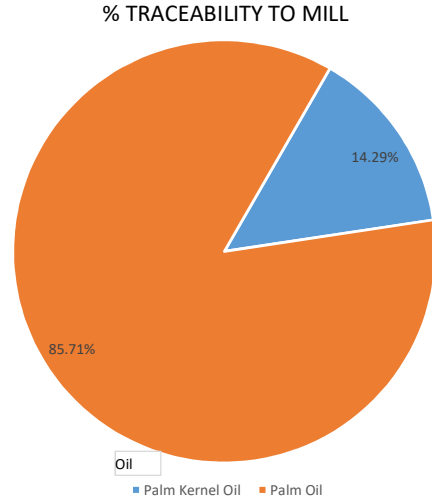
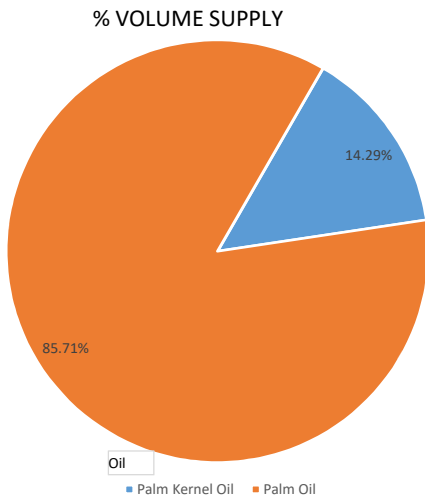




Overall Palm Oil Traceability to Mill: 100%

Jun - Sep 2019



List of Supplying Mills - Palm Oil

Qtr	Name of Supplier	Region	% of Supply	% Traceability to Mill
Q3 - 2019	GOLDEN AGRI INTERNATIONAL PTE LTD	MALAYSIA	55%	55%
Q3 - 2019	AAA OILS & FATS PTE LTD	INDONESIA	25%	25%
Q3 - 2019	ASIA OILS PTE LTD	MALAYSIA	20%	20%
			100%	100%

List of Supplying Mills - Palm Kernel Oil

Qtr	Name of Supplier	Region	% of Supply	% Traceability to Mill
Q3 - 2019	ASIA OILS PTE LTD	MALAYSIA	30%	30%
Q3 - 2019	GOLDEN AGRI INTERNATIONAL PTE LTD	MALAYSIA	24%	24%
Q3 - 2019	GODREJ AGROVET LTD.	INDIA	20%	20%
Q3 - 2019	AAA OILS & FATS PTE LTD	INDONESIA	18%	18%
Q3 - 2019	RUCHI SOYA INDUSTRIES LIMITED	INDIA	9%	9%
			100%	100%

Mill_name	Latitude	Longitude	Uml_id	Prnt_comp	Country	State	Supplier / Trader
LAMBIR	4.13643	113.97708	PO1000007593	SARAWAK OIL PALMS BERHAD	Malaysia	Sarawak	AsianOils
BALINGIAN	2.98105	112.4788	PO1000003881	RH BALINGIAN PALM OIL MILL SDN BHD	Malaysia	Sarawak	AsianOils
SEPAKAU	2.96844	113.86594	PO1000008201	SARAWAK OIL PALMS BERHAD	Malaysia	Sarawak	AsianOils
SABAJU	3.19748	113.50983	PO1000006347	SARAWAK OIL PALMS BERHAD	Malaysia	Sarawak	AsianOils
GALASAH	3.61104	113.66138	PO1000003889	SARAWAK OIL PALMS BERHAD	Malaysia	Sarawak	AsianOils
BELIAN	0.48703	111.84539	PO1000003782	PARAMITRA INTERNUSA PRATAMA	Indonesia	Kalimantan Barat	GAI
BUKIT PERAK	-1.82015	105.5509	PO1000001761	BUMI PERMAI LESTARI	Indonesia	Bangka Belitung	GAI
BUMI SAWIT	-3.5257	104.3443	PO1000001611	BUMI SAWIT PERMAI	Indonesia	Sumatera Selatan	GAI
HANAU	-2.36086	112.10969	PO1000001154	TAPIAN NADENGGAN	Indonesia	Kalimantan Tengah	GAI
JALEMO	-1.3482	113.5022	PO1000006984	AGROLESTARI SENTOSA	Indonesia	Kalimantan Tengah	GAI
JELATANG	-2.07222	102.48583	PO1000001344	KRESNA DUTA AGROINDO	Indonesia	Jambi	GAI
KENANGA	-2.1404	110.5158	PO1000008437	KENCANA GRAHA PERMAI	Indonesia	Kalimantan Barat	GAI
KUAYAN	-1.9705	112.37032	PO1000004655	AGROKARYA PRIMA LESTARI	Indonesia	Kalimantan Tengah	GAI
LANGLING	-2.10083	102.37444	PO1000001345	KRESNA DUTA AGROINDO	Indonesia	Jambi	GAI
LEIDONG WEST	-1.90139	105.47639	PO1000001372	MASKAPAI PERKEBUNAN LEIDONG WEST INDONESIA	Indonesia	Bangka Belitung	GAI
MUARA KANDIS	-2.90028	103.1775	PO1000001631	DJUANDA SAWIT LESTARI	Indonesia	Sumatera Selatan	GAI
PADANG HALABAN	2.31917	99.83944	PO1000001079	SINAR MAS AGRO RESOURCES AND TECHNOLOGY	Indonesia	Sumatera Utara	GAI
PANGKALAN PANJI	-2.94853	104.46651	PO1000001612	SAWIT MAS SEJAHTERA	Indonesia	Sumatera Selatan	GAI
PEKAWAI	-1.52122	110.45892	PO1000001637	AGRO LESTARI MANDIRI	Indonesia	Kalimantan Barat	GAI
PELAKAR	-2.18528	102.64222	PO1000002863	KRESNA DUTA AGROINDO	Indonesia	Jambi	GAI
PERDANA	0.25854	116.14992	PO1000000143	REA KALTIM	Indonesia	Kalimantan Timur	GAI
SAKO	-2.0356	112.2387	PO1000007626	ADITUNGGAL MAHAJAYA	Indonesia	Kalimantan Tengah	GAI
SEMILAR	-2.24811	112.34042	PO1000001156	TAPIAN NADENGGAN	Indonesia	Kalimantan Tengah	GAI
SUNGAI BUAYA	-4.12861	105.43884	PO1000001342	SUMBER INDAH PERKASA	Indonesia	Lampung	GAI
SUNGAI KIKIM	-3.63301	103.2191	PO1000004068	SAWIT MAS SEJAHTERA	Indonesia	Sumatera Selatan	GAI
SUNGAI MERAH	-4.21844	105.58877	PO1000001343	SUMBER INDAH PERKASA	Indonesia	Lampung	GAI
SUNGAI RUNGAU	-2.3206	112.334	PO1000001155	BINASAWIT ABADI PRATAMA	Indonesia	Kalimantan Tengah	GAI
TANGAR	-2.2436	112.29935	PO1000004656	MITRA KARYA AGRO INDO	Indonesia	Kalimantan Tengah	GAI
TANJUNG KEMBIRI	-3.03249	107.77042	PO1000001383	FORESTA LESTARI DWIKARYA	Indonesia	Bangka Belitung	GAI
AEK NABARA SELATAN	2.05806	99.95528	PO1000001564	PERKEBUNAN NUSANTARA III	Indonesia	Sumatera Utara	GAI
AEK RASO	1.70388	100.17222	PO1000001566	PERKEBUNAN NUSANTARA III	Indonesia	Sumatera Utara	GAI
AEK TOROP	1.79278	100.15583	PO1000001565	PERKEBUNAN NUSANTARA III	Indonesia	Sumatera Utara	GAI
AGRI EASTBORNEO KENCANA	0.13417	116.9161	PO1000007528	AGRI EASTBORNEO KENCANA	Indonesia	Kalimantan Timur	GAI
AGRINA SAWIT PERDANA	0.06991	110.69644	PO1000008580	AGRINA SAWIT PERDANA	Indonesia	Kalimantan Barat	GAI
BANGKIRAI	-0.56345	116.37388	PO1000004857	JAYA MANDIRI SUKSES	Indonesia	Kalimantan Timur	GAI
BEKRI	-5.07393	105.13455	PO1000007477	PERKEBUNAN NUSANTARA VII	Indonesia	Lampung	GAI
BELIDA	-3.83663	104.96952	PO1000000284	AEK TARUM	Indonesia	Sumatera Selatan	GAI
BENGKULU SAWIT LESTARI	-4.53346	103.057	PO1000005206	BENGKULU SAWIT LESTARI	Indonesia	Bengkulu	GAI
BENUA PUHUN	-0.29771	116.76367	PO1000001488	PRIMA MITRAJAYA MANDIRI	Indonesia	Kalimantan Timur	GAI
BIO NUSANTARA TEKNOLOGI	-3.64365	102.2409		Bio Nusantara Teknologi	Indonesia	Bengkulu	GAI
BONTIPERMAI JAYARAYA	0.21322	111.55213		Bontipermai Jayaraya	Indonesia	West Kalimantan	GAI
BUKIT AJONG	0.26894	110.4828	PO1000000107	SIME INDO AGRO	Indonesia	Kalimantan Barat	GAI
BUMI SAWIT SUKSES PRATAMA	-2.54389	106.02932	PO1000008411	BUMI SAWIT SUKSES PRATAMA	Indonesia	Bangka Belitung	GAI
CIPTATANI KUMAI SEJAHTERA	-2.1839	112.03427	PO1000005210	CIPTATANI KUMAI SEJAHTERA	Indonesia	Kalimantan Tengah	GAI
CITRA SAWIT LESTARI	2.92199	117.26464	PO1000008423	CITRA SAWIT LESTARI	Indonesia	Kalimantan Timur	GAI
DAYA SEMESTA AGRO PERSADA	-2.96391	104.9178	PO1000004175	DAYA SEMESTA AGRO PERSADA	Indonesia	Sumatera Selatan	GAI
FAJAR SAUDARA KUSUMA	-0.86806	109.62806	PO1000008228	FAJARA SAUDARA LESTARI	Indonesia	Kalimantan Barat	GAI
FAJAR SAUDARA LESTARI	-0.86806	109.62806	PO1000008228	FAJAR SAUDARA LESTARI	Indonesia	Kalimantan Barat	GAI
FARINDA BERSAUDARA	-0.69589	116.26187	PO1000004121	FARINDA BERSAUDARA	Indonesia	Kalimantan Timur	GAI
GARUDA BUMI PERKASA	-4.0299	105.1588	PO1000004064	GARUDA BUMI PERKASA	Indonesia	Lampung	GAI
HAPESONG	1.45198	99.06847	PO1000006264	PERKEBUNAN NUSANTARA III	Indonesia	Sumatera Utara	GAI
INDONESIA PLANTATION SYNERGY	0.78611	117.99839	PO1000006145	INDONESIA PLANTATION SYNERGY	Indonesia	Kalimantan Timur	GAI
KALIMANTAN SANGGAR PUSAKA	0.08311	111.19205	PO1000007534	KALIMANTAN SANGGAR PUSAKA	Indonesia	Kalimantan Barat	GAI
KALIMANTAN SAWIT KUSUMA	-2.28805	111.16783	PO1000004163	KALIMANTAN SAWIT KUSUMA	Indonesia	Kalimantan Tengah	GAI
KARYA TEKNIK PLANTATION	-0.15434	117.01007	PO1000008435	KARYA TEKNIK PLANTATION	Indonesia	Kalimantan Timur	GAI
KRIYA SWARNA PUBIAN	-5.0637	104.87663	PO1000004055	KRIYA SWARNA PUBIAN	Indonesia	Lampung	GAI
KUTAI AGRO LESTARI	-0.64283	115.7388	PO1000007561	KUTAI AGRO LESTARI	Indonesia	Kalimantan Timur	GAI
KUTAI BALIAN NAULI	0.75	117.35	PO1000007638	KUTAI BALIAN NAULI	Indonesia	Kalimantan Timur	GAI
LADA	-2.5909	111.77256	PO1000004083	SURYA SAWIT SEJATI	Indonesia	Kalimantan Tengah	GAI
LANANG AGRO BERSATU	-1.213538	110.52338	PO1000008658	LANANG AGRO BERSATU	Indonesia	Kalimantan Barat	GAI
MABAT	-1.96216	105.95208		Gunung Maras Lestari	Indonesia	Bangka Belitung	GAI
MAKMUR	-0.12162	110.75846	PO1000008127	SUMATERA MAKMUR LESTARI	Indonesia	Kalimantan Barat	GAI
MALUAI INDAH	-3.76419	104.73926		Campang Tiga	Indonesia	South Sumatra	GAI
MAYANG	3.03322	99.3334	PO1000004281	PERKEBUNAN NUSANTARA IV	Indonesia	Sumatera Utara	GAI
MINANGA OGAN	*	*		Minanga Ogan	Indonesia	South Sumatra	GAI
MITRA ANDALAN SEJAHTERA	0.07979	109.27726		Mitra Andalan Sejahtera	Indonesia	West Kalimantan	GAI
MITRA AUSTRAL	0.35905	110.43137	PO1000004377	MITRA AUSTRAL SEJAHTERA	Indonesia	Kalimantan Barat	GAI
MULIA	-1.38273	110.47957	PO1000004458	SEPANJANG INTISURYA MULIA	Indonesia	Kalimantan Barat	GAI
NASAL	-4.86689	103.53424	PO1000008132	CIPTAMAS BUMISELARAS	Indonesia	Bengkulu	GAI
NIAGAMAS GEMILANG	-0.59233	116.8225	PO1000008233	NIAGA MAS GEMILANG	Indonesia	Kalimantan Timur	GAI
PALMA MAS SEJATI	-3.77793	102.369	PO1000004538	PALMA MAS SEJATI	Indonesia	Bengkulu	GAI
PARNA AGROMAS	0.21308	111.07863	PO1000004361	PARNA AGROMAS	Indonesia	Kalimantan Barat	GAI
PERKEBUNAN KALTIM UTAMA 1	-0.72846	117.18548	PO1000007622	PERKEBUNAN KALTIM UTAMA I	Indonesia	Kalimantan Timur	GAI
PERMATA BUNDA	-3.94198	105.10978	PO1000004548	MUTIARA BUNDA JAYA	Indonesia	Sumatera Selatan	GAI
PKS 10 (DSN)	1.26351	117.60243		Bima Agri Sawit	Indonesia	East Kalimantan	GAI
PKS 5 (DSN)	-1.97111	111.3519	PO1000002037	DHARMA SATYA NUSANTARA	Indonesia	Kalimantan Tengah	GAI
PKS 8 (DSN)	-0.10294	111.02922		Agro Andalan	Indonesia	West Kalimantan	GAI
PKS 9 (DSN)	0.75091	117.40537		Bima Palma Nugraha	Indonesia	East Kalimantan	GAI
PRAKARSA TANI SEJATI	-1.09962	110.46815	PO1000004437	PRAKARSA TANI SEJATI	Indonesia	Kalimantan Barat	GAI

Mill_name	Latitude	Longitude	Uml_id	Prnt_comp	Country	State	Supplier / Trader
RAMBUTAN	3.35101	99.16974	PO1000004342	PERKEBUNAN NUSANTARA III	Indonesia	Sumatera Utara	GAI
RANA WASTU KENCANA	1.14588	109.31833	PO1000004254	RANA WASTU KENCANA	Indonesia	Kalimantan Barat	GAI
REZEKI KENCANA	-0.26638	109.25213	PO1000004368	REZEKI KENCANA	Indonesia	Kalimantan Barat	GAI
SASMITA BUMI WIJAYA	0.30314	110.30122	PO1000008566	SASMITA BUMI WIJAYA	Indonesia	Kalimantan Barat	GAI
SAWIT KALTIM LESTARI	-0.066	116.83066	PO1000008128	SAWIT KALTIM LESTARI	Indonesia	Kalimantan Timur	GAI
SEGUNTUNG	0.01531	116.96844	PO1000004334	MAJU KALIMANTAN HADAPAN	Indonesia	Kalimantan Timur	GAI
SEI BARUHUR	1.68848	100.28577	PO1000001784	PERKEBUNAN NUSANTARA III	Indonesia	Sumatera Utara	GAI
SEI DAUN	1.67588	100.32325	PO1000004477	PERKEBUNAN NUSANTARA III	Indonesia	Sumatera Utara	GAI
SEI MANGKEI	3.13077	99.34386	PO1000000879	PERKEBUNAN NUSANTARA III	Indonesia	Sumatera Utara	GAI
SEI MERANTI	1.64332	100.41762	PO1000004927	PERKEBUNAN NUSANTARA III	Indonesia	Riau	GAI
SEI SILAU	2.90205	99.5094	PO1000004948	PERKEBUNAN NUSANTARA III	Indonesia	Sumatera Utara	GAI
SEJAHTERA	0.46985	111.21197	PO1000005205	GRAND MANDIRI UTAMA	Indonesia	Kalimantan Barat	GAI
SELAPAN JAYA	-3.7076	105.09709	PO1000005580	SELAPAN JAYA	Indonesia	Sumatera Selatan	GAI
SEMUNTAI	0.05935	110.74968	PO1000004343	MULTI PRIMA ENTAKAI	Indonesia	Kalimantan Barat	GAI
SERARAS	0.04467	111.0251	PO1000007587	PERMATA HIJAU SARANA	Indonesia	Kalimantan Barat	GAI
SIMBA	0.14111	111.485	PO1000008148	SINTANG AGRO MANDIRI	Indonesia	Kalimantan Barat	GAI
SINAR DINAMIKA KAPUAS	-0.30917	111.59677	PO1000004136	SINAR DINAMIKA KAPUAS	Indonesia	Kalimantan Barat	GAI
SISUMUT	1.96403	100.10817	PO1000003112	PERKEBUNAN NUSANTARA III	Indonesia	Sumatera Utara	GAI
SRIWIJAYA PALM OIL INDONESIA	-2.82577	104.7353	PO1000004938	SRIWIJAYA PALM OIL INDONESIA	Indonesia	Sumatera Selatan	GAI
SUKSES KARYA SAWIT	-2.80103	110.59375	PO1000004867	SUKSES KARYA SAWIT	Indonesia	Kalimantan Barat	GAI
SUMBER SAWIT	-3.81	105.17	PO1000003970	GUNUNG TUA ABADI	Indonesia	Sumatera Selatan	GAI
SUNGAI KAPUAS	*	*		Cahaya Unggul Prima	Indonesia	West Kalimantan	GAI
SUNGAI PURUN	-2.52425	112.4168	PO1000002676	AGRO INDOMAS	Indonesia	Kalimantan Tengah	GAI
SUNGAI RANGIT	-2.62896	111.25791	PO1000004226	SUNGAI RANGIT	Indonesia	Kalimantan Tengah	GAI
SUNGAI RASAU	-2.28361	110.50333	PO1000008180	KARYA BAKTI AGRO SEJAHTERA	Indonesia	Kalimantan Barat	GAI
SUNGAI SEPETI	-0.829	109.88604	PO1000007463	KALIMANTAN AGRO PUSAKA	Indonesia	Kalimantan Barat	GAI
SURYA UTAMA NABATI	-4.18889	105.22056	PO1000004063	SURYA UTAMA NABATI	Indonesia	Lampung	GAI
SWARNA NUSA SENTOSA	-2.48254	106.07674	PO1000004084	SWARNA NUSA SENTOSA	Indonesia	Bangka Belitung	GAI
TELAGA HIKMAH	-3.59953	105.06048	PO1000004518	TELAGA HIKMAH	Indonesia	Sumatera Selatan	GAI
TENGKALAT	-1.62363	105.98857	PO1000006652	GUNUNG PELAWAN LESTARI	Indonesia	Bangka Belitung	GAI
TERAWAN	-2.55996	112.3736	PO1000002677	AGRO INDOMAS	Indonesia	Kalimantan Tengah	GAI
TORGAMBA	1.70922	100.28907	PO1000004929	PERKEBUNAN NUSANTARA III	Indonesia	Sumatera Utara	GAI
ULLUAN	-3.20097	101.63014		Agricinal	Indonesia	Bengkulu	GAI
USAHA AGRO INDONESIA	-2.68316	110.97544	PO1000006365	USAHA AGRO INDONESIA	Indonesia	Kalimantan Barat	GAI
LUMADAN	5.25601	115.65627	PO1000003729	SAWIT KINABALU SDN BHD	Malaysia	Sabah	GAI
LANGKON	6.57174	116.70834	PO1000003728	SAWIT KINABALU SDN BHD	Malaysia	Sabah	GAI
APAS BALUNG	4.37177	118.10149	PO1000003726	SAWIT KINABALU SDN BHD	Malaysia	Sabah	GAI
SERUDUNG	4.3577	117.35908	PO1000003731	SAWIT KINABALU SDN BHD	Malaysia	Sabah	GAI
KUNAK	4.75734	118.1384	PO1000003727	SAWIT KINABALU SDN BHD	Malaysia	Sabah	GAI
SEBRANG	4.98972	118.5551	PO1000003733	SAWIT KINABALU SDN BHD	Malaysia	Sabah	GAI
SANDAU	5.20433	118.13414	PO1000003732	SAWIT KINABALU SDN BHD	Malaysia	Sabah	GAI
SEPAGAYA	5.63388	118.12495	PO1000003795	SAWIT KINABALU SDN BHD	Malaysia	Sabah	GAI
ARING A	4.94083	102.36417	PO1000003045	FGV PALM INDUSTRIES SDN BHD	Malaysia	Kelantan	GAI
LEPAR HILIR	3.64528	103.01278	PO1000001320	FGV PALM INDUSTRIES SDN BHD	Malaysia	Pahang	GAI
BUKIT SAGU	3.9669	103.1487	PO1000001233	FGV PALM INDUSTRIES SDN BHD	Malaysia	Pahang	GAI
PANCHING	3.82611	103.16611	PO1000001891	FGV PALM INDUSTRIES SDN BHD	Malaysia	Pahang	GAI
NERAM	4.00667	103.28861	PO1000001896	FGV PALM INDUSTRIES SDN BHD	Malaysia	Trengganu	GAI
CHINI 3	3.36649	102.93127	PO1000003760	FGV PALM INDUSTRIES SDN BHD	Malaysia	Pahang	GAI
CHINI 2	3.39	102.96		FGV PALM INDUSTRIES SDN BHD	Malaysia	Pahang	GAI
KERATONG 2	2.91934	102.87327	PO1000001894	FGV PALM INDUSTRIES SDN BHD	Malaysia	Pahang	GAI
KERTEH	4.62583	103.33194	PO1000001907	FGV PALM INDUSTRIES SDN BHD	Malaysia	Trengganu	GAI
CHIKU	4.9419444	102.2036111	PO1000007000	FGV PALM INDUSTRIES SDN BHD	Malaysia	Kelantan	GAI
SERTING	2.90035	102.44598	PO1000001899	FGV PALM INDUSTRIES SDN BHD	Malaysia	Negeri Sembilan	GAI
LEPAR UTARA 6	3.97082	102.69167	PO1000002255	FGV PALM INDUSTRIES SDN BHD	Malaysia	Pahang	GAI
JERANGAU BARU	4.93417	103.18444	PO1000001902	FGV PALM INDUSTRIES SDN BHD	Malaysia	Trengganu	GAI
SERTING HILIR	2.99778	102.47806	PO1000006998	FGV PALM INDUSTRIES SDN BHD	Malaysia	Negeri Sembilan	GAI
BUKIT KEPAYANG	3.34631	102.59738	PO1000000898	FGV PALM INDUSTRIES SDN BHD	Malaysia	Pahang	GAI
TEMENTI	3.26472	102.59889	PO1000000901	FGV PALM INDUSTRIES SDN BHD	Malaysia	Pahang	GAI
JERANGAU BARAT	4.91611	103.13528	PO1000001901	FGV PALM INDUSTRIES SDN BHD	Malaysia	Trengganu	GAI
TRIANG	3.27	102.577	PO1000000762	FGV PALM INDUSTRIES SDN BHD	Malaysia	Pahang	GAI
SEROJA	3.59038	102.55915	PO1000000603	FGV PALM INDUSTRIES SDN BHD	Malaysia	Pahang	GAI
PALONG TIMOR	2.73889	102.705	PO1000006992	FGV PALM INDUSTRIES SDN BHD	Malaysia	Johor	GAI
JENGA 3	3.69466	102.59472	PO1000000514	FGV PALM INDUSTRIES SDN BHD	Malaysia	Pahang	GAI
KERATONG 9	2.969027	102.958	PO1000006502	FGV PALM INDUSTRIES SDN BHD	Malaysia	Pahang	GAI
KERATONG 3	2.92959	102.9355	PO1000001895	FGV PALM INDUSTRIES SDN BHD	Malaysia	Pahang	GAI
TAMAN RAJA	-1.17669	103.00781	PO1000002143	DASA ANUGERAH SEJATI	Indonesia	Jambi	AAA
GUNUNG MELAYU II	2.74944	99.46972	PO1000002608	GUNUNG MELAYU	Indonesia	Sumatera Utara	AAA
GUNUNG MELAYU I	2.79167	99.59833	PO1000002609	SAUDARA SEJATI LUHUR	Indonesia	Sumatera Utara	AAA
NEGERI LAMA II	2.35972	100.03528	PO1000003004	HARI SAWIT JAYA	Indonesia	Sumatera Utara	AAA
NEGERI LAMA I	2.35969	100.04189	PO1000002147	INTI INDOSAWIT SUBUR	Indonesia	Sumatera Utara	AAA
TANJUNG SELAMAT	2.12889	100.00889	PO1000002607	INTI INDOSAWIT SUBUR	Indonesia	Sumatera Utara	AAA
BUATAN II	0.46	101.867361	PO1000000382	INTI INDOSAWIT SUBUR	Indonesia	Riau	AAA
BUATAN I	0.43444	101.825	PO1000000021	INTI INDOSAWIT SUBUR	Indonesia	Riau	AAA
MUARA BULIAN	-1.5851	103.20122	PO1000000279	INTI INDOSAWIT SUBUR	Indonesia	Jambi	AAA
SUNGAI PAUH	-0.09765	101.29788	PO1000006173	INTI INDOSAWIT SUBUR	Indonesia	Riau	AAA
TUNGKAL ULU	-1.30138	102.97935	PO1000000345	INTI INDOSAWIT SUBUR	Indonesia	Jambi	AAA
UKUI II	-0.27704	102.11608	PO1000002491	INTI INDOSAWIT SUBUR	Indonesia	Riau	AAA
UKUI I	-0.2232	102.095	PO1000000148	INTI INDOSAWIT SUBUR	Indonesia	Riau	AAA
PENARIKAN	0.19336	101.79508	PO1000008155	MITRA UNGGUL PUSAKA	Indonesia	Riau	AAA

Mill_name	Latitude	Longitude	Uml_id	Prnt_comp	Country	State	Supplier / Trader
SEGATI	0.14139	101.64667	PO1000004157	MITRA UNGGUL PUSAKA	Indonesia	Riau	AAA
BUNGA TEBO	-1.34653	102.45632	PO1000002913	RIGUNAS AGRI UTAMA	Indonesia	Jambi	AAA
PERANAP	-0.58472	102.01944	PO1000002063	RIGUNAS AGRI UTAMA	Indonesia	Riau	AAA
RANTAU GEDANG	-1.736	102.96495	PO1000010833	SAWIT JAMBI LESTARI	Indonesia	Jambi	AAA
SEKAPUR SIRIH	-1.24208	101.74614	PO1000007600	SAWIT JUJUHAN ABADI	Indonesia	Jambi	AAA
AEK NABARA	1.99972	99.93972	PO1000002145	SUPRA MATRA ABADI	Indonesia	Sumatera Utara	AAA
TANAH DATAR	3.14806	99.55639	PO1000002144	SUPRA MATRA ABADI	Indonesia	Sumatera Utara	AAA
TELUK PANJI	2.00281	100.24361	PO1000002146	SUPRA MATRA ABADI	Indonesia	Sumatera Utara	AAA
TIDAR KERINCI AGUNG	-1.52085	101.55337	PO1000004104	TIDAR KERINCI AGUNG	Indonesia	Sumatera Barat	AAA
TOPAZ	0.68939	100.935	PO1000002142	TUNGGAL YUNUS ESTATE	Indonesia	Riau	AAA
AGRO ABADI	0.346	101.47523	PO1000008215	AGRO ABADI	Indonesia	Riau	AAA
AGUNG AGRO LESTARI	2.54126	99.88067	PO1000004218	AGUNG AGRO LESTARI	Indonesia	Sumatera Utara	AAA
ANGSO DUO SAWIT	-1.78261	103.49472	PO1000008202	ANGSO DUO SAWIT	Indonesia	Jambi	AAA
ANUGERAH TANI MAKMUR	0.53622	101.60202	PO1000007457	ANUGERAH TANI MAKMUR	Indonesia	Riau	AAA
ANUGRAH TANJUNG MEDAN	2.06307	100.14678	PO1000004513	ANUGERAH TANJUNG MEDAN	Indonesia	Sumatera Utara	AAA
ARYA RAMA PRAKARSA	1.22216	100.38419	PO1000008279	ARYA RAMA PRAKASA	Indonesia	Riau	AAA
ASIA SAWIT LESTARI	-1.83758	103.37903	PO1000007468	ASIA SAWIT LESTARI	Indonesia	Jambi	AAA
JAKE (ASMJ)	-0.4855	101.452		ASIA SAWIT MAKMUR JAYA	Indonesia	Riau	AAA
BANGUN TENERA RIAU	0.28917	101.41694	PO1000008171	BANGUN TENERA RIAU	Indonesia	Riau	AAA
AEK SIGALA GALA	1.62117	100.10244	PO1000001315	BARUMUN AGRI SENTOSA	Indonesia	Sumatera Utara	AAA
BAYUNG AGRO SAWITA	-2.00846	103.70545	PO1000008407	BAYUNG AGRO SAWITA	Indonesia	Sumatera Selatan	AAA
INHIL	-0.71	102.66	PO1000007652	BERKAT SAWIT SEJAHTERA	Indonesia	Riau	AAA
BINA MITRA MAKMUR	-1.49723	102.24067	PO1000007481	BINA MITRA MAKMUR	Indonesia	Jambi	AAA
BINA SAWIT NUSANTARA	0.16567	101.3266	PO1000004860	BINA SAWIT NUSANTARA	Indonesia	Riau	AAA
BINTANG NAULI PRATAMA	1.52786	98.97481	PO1000008290	BINTANG NAULI PRATAMA	Indonesia	Sumatera Utara	AAA
BUMI MENTARI KARYA	-2.87559	101.42376	PO1000004078	BUMI MENTARI KARYA	Indonesia	Bengkulu	AAA
BUNGO LIMBUR	-1.37507	101.89189	PO1000008216	BUNGO LIMBUR	Indonesia	Jambi	AAA
BUNGO SUKO MENANTI	-1.3074	101.76519	PO1000009558	BUNGO SUKO MENANTI	Indonesia	Jambi	AAA
SUNGAI LILIN	-2.6081	104.12525	PO1000000058	HINDOLI	Indonesia	Sumatera Selatan	AAA
CAKRA ALAM SEJATI	0.17547	102.05142	PO1000008412	CAKRA ALAM SEJATI	Indonesia	Riau	AAA
CIPTA AGRO SEJATI	1.8712	100.431	PO1000004313	CIPTA AGRO SEJATI	Indonesia	Riau	AAA
MATAN JAYA	-1.00008	110.19567		CIPTA USAHA SEJATI	Indonesia	West Kalimantan	AAA
CITRA BUMI AGRO	0.99577	100.6169	PO1000004425	CITRA BUMI AGRO	Indonesia	Riau	AAA
DHAMASRAYA LESTARINDO	-1.07603	101.66362	PO1000004434	DHAMASRAYA LESTARINDO	Indonesia	Sumatera Barat	AAA
MUTIARA SAM SAM	0.97911	101.04528	PO1000008273	DIAN ANGGARA PERSADA	Indonesia	Riau	AAA
DJAYA GLOBALINDO SENTOSA	1.69461	101.043	PO1000004266	DJAYA GLOBALINDO SENTOSA	Indonesia	Riau	AAA
DWI MITRA DAYA RIAU	1.81387	100.39847	PO1000004491	DWI MITRA DAYA RIAU	Indonesia	Riau	AAA
FORTIUS AGRO ASIA	0.47718	100.75153	PO1000004190	FORTIUS AGRO ASIA	Indonesia	Riau	AAA
GANDA BUANINDO	0.00622	101.23752	PO1000008138	GANDA BUANINDO	Indonesia	Riau	AAA
GELIGA BAGAN RIAU	1.59903	100.42192	PO1000004471	GELIGA BAGAN RIAU	Indonesia	Riau	AAA
GEMILANG SAWIT LESTARI	-0.45481	101.827	PO1000007508	GEMILANG SAWIT LESTARI	Indonesia	Riau	AAA
GRAHA PERMATA HIJAU	1.12556	100.84944	PO1000004430	GRAHA PERMATA HIJAU	Indonesia	Riau	AAA
GUNA AGUNG SEMESTA	0.98806	101.24345	PO1000006328	GUNA AGUNG SEMESTA	Indonesia	Riau	AAA
GUNA SETIA PRATAMA	0.42807	101.59659	PO1000008224	GUNA SETIA PRATAMA	Indonesia	Riau	AAA
GUNUNG SAWIT MAS	1.08056	100.29444	PO1000009580	GUNUNG SAWIT MAS	Indonesia	Riau	AAA
HASIL KARYA BUMISEJATI	1.45105	100.61653	PO1000004260	HASIL KARYA BUMI SEJATI	Indonesia	Riau	AAA
HERFINATA FARM AND PLANTATION	1.85407	100.16578	PO1000004496	HERFINATA PALM AND PLANTATION	Indonesia	Sumatera Utara	AAA
HUTAN ALAM LESTARI	-1.61092	103.34242	PO1000008611	HUTAN ALAM LESTARI	Indonesia	Jambi	AAA
INTI GUNA NABATI	-2.41648	102.68067	PO1000004852	INTI GUNA NABATI	Indonesia	Jambi	AAA
JABAL PERKASA	1.06108	100.13192	PO1000007524	JABAL PERKASA	Indonesia	Riau	AAA
JALURPUSAKA SAKTIKUMALA	0.39974	101.79672	PO1000008393	JALUR PUSAKA SAKTI KUMALA	Indonesia	Riau	AAA
JAYA GEMILANG SUKSES	1.59869	100.90522	PO1000007653	JAYA GEMILANG SUKSES	Indonesia	Riau	AAA
KATINGAN CENTRAL	-1.43817	112.87414	PO1000007553	KARYA DEWI PUTRA	Indonesia	Kalimantan Tengah	AAA
KARYA INDO SEJATI	0.11336	101.2356	PO1000007546	KARYA INDO SEJATI	Indonesia	Riau	AAA
KARYA INDO SEJATI	-2.99794	102.78784	PO1000004075	KARYA INDO SEJATI	Indonesia	Sumatera Selatan	AAA
KEBUN PANTAI RAJA	-0.05745	101.24185	PO1000004341	KEBUN PANTAI RAJA	Indonesia	Riau	AAA
KEMILAU PERMATA SAWIT (SIJUNJUNG)	-0.90378	101.39814	PO1000006186	KEMILAU PERMATA SAWIT	Indonesia	Sumatera Barat	AAA
KENCANA ANDALAN NUSANTARA	1.78367	100.39242	PO1000004487	KENCANA ANDALAN NUSANTARA	Indonesia	Riau	AAA
KENCANA PERSADA NUSANTARA	1.17541	100.23273	PO1000004442	KENCANA PERSADA NUSANTARA	Indonesia	Riau	AAA
KENCANA UTAMA SEJATI	1.06897	100.1172	PO1000007569	KENCANA UTAMA SEJATI	Indonesia	Sumatera Utara	AAA
KHARISMA WIRAJAYA PALMA	0.82536	100.91525		KHARISMA WIRAJAYA PALMA	Indonesia	Riau	AAA
KURNIA MITRA SAWIT	2.40888	99.69671	PO1000008194	KURNIA MITRA SAWIT	Indonesia	Sumatera Utara	AAA
LANGGAK INTI LESTARI	0.63492	100.59178	PO1000007567	LANGGAK INTI LESTARI	Indonesia	Riau	AAA
LIBO SAWIT PERKASA	0.95628	101.14053	PO1000004239	LIBO SAWIT PERKASA	Indonesia	Riau	AAA
AEK SIBIRONG	1.40932	98.85825	PO1000004461	MAJU INDO RAYA	Indonesia	Sumatera Utara	AAA
MANDIRI SAWIT BERSAMA	1.07364	99.99511		MANDIRI SAWIT BERSAMA	Indonesia	North Sumatera	AAA
MERANGKAI ARTHA NUSANTARA	1.21252	100.29345	PO1000004444	MERANGKAI ARTHA NUSANTARA	Indonesia	Riau	AAA
MUARA BAHAR	-1.96292	103.6155	PO1000004323	MITRA AGROLIKA SEJAHTERA	Indonesia	Sumatera Selatan	AAA
MITRA AGUNG SWADAYA	-0.4934	102.06247	PO1000004389	MITRA AGUNG SWADAYA	Indonesia	Riau	AAA
MITRA SAWIT JAMBI	-1.31689	103.08683	PO1000004110	MITRA SAWIT JAMBI	Indonesia	Jambi	AAA
MITRASARI PRIMA	0.13631	101.70503	PO1000007464	MITRASARI PRIMA	Indonesia	Riau	AAA
MUARA JAMBI SAWIT LESTARI	-1.25607	103.70705	PO1000008221	MUARA JAMBI SAWIT LESTARI	Indonesia	Jambi	AAA
PULO DOGOM	1.07906	100.05503		MULTIAGRO SUMATERAJAYA	Indonesia	North Sumatera	AAA
MULTIGUNA LESTARI ABADI	-0.95963	102.74874	PO1000008226	MULTI GUNA LESTARI ABADI	Indonesia	Riau	AAA
MUSTIKA AGUNG SARANA SEJAHTERA	1.75	100.93333	PO1000007661	MUSTIKA AGUNG SARANA SEJAHTERA	Indonesia	Riau	AAA
MUSTIKA AGUNG SAWIT SEJAHTERA	1.22424	101.24241	PO1000004255	MUSTIKA AGUNG SAWIT SEJAHTERA	Indonesia	Riau	AAA
MUTIARA SAWIT SEMESTA	-1.60792	102.86322	PO1000008605	MUTIARA SAWIT SEMESTA	Indonesia	Jambi	AAA
NAGAMAS AGRO MULIA	1.3011	100.3977	PO1000004449	NAGAMAS AGRO MULIA	Indonesia	Riau	AAA
NIKMAT HALONA REKSA	-0.73471	102.52409	PO1000005106	NIKMAT HALONA REKSA	Indonesia	Riau	AAA

Mill_name	Latitude	Longitude	Uml_id	Prnt_comp	Country	State	Supplier / Trader
PALMA GEMILANG KENCANA	-1.29918	103.48658	PO1000010016	PALMA GEMILANG KENCANA	Indonesia	Jambi	AAA
PALUTA INTI SAWIT	1.55403	99.83569	PO1000007540	PALUTA INTI SAWIT	Indonesia	Sumatera Utara	AAA
PANGKATAN	2.10305	99.94766	PO1000000283	PANGKATAN INDONESIA	Indonesia	Sumatera Utara	AAA
SEI ROKAN	0.72572	100.57898	PO1000005128	PERKEBUNAN NUSANTARA V	Indonesia	Riau	AAA
TANDUN	0.59915	100.69283	PO1000004402	PERKEBUNAN NUSANTARA V	Indonesia	Riau	AAA
TERANTAM	0.57881	100.75081	PO1000004206	PERKEBUNAN NUSANTARA V	Indonesia	Riau	AAA
TANJUNG MEDAN	1.584305	100.591361	PO1000008529	PERKEBUNAN NUSANTARA V	Indonesia	Riau	AAA
PERMATA SUBUR LESTARI	0.02786	111.43342	PO1000008608	PERMATA SUBUR LESTARI	Indonesia	Kalimantan Barat	AAA
PERSADA AGRO SAWITA	-0.41125	102.3595	PO1000006176	PERSADA AGRO SAWITA	Indonesia	Riau	AAA
MARO SEBO	-1.44442	103.62792	PO1000004465	PETALING MANDRAGUNA	Indonesia	Jambi	AAA
PRIMA MAS LESTARI	-1.70714	102.16073	PO1000010052	PRIMA MAS LESTARI	Indonesia	Jambi	AAA
PUJUD KARYA SAWIT	1.37615	100.52885	PO1000004456	PUJUD KARYA SAWIT	Indonesia	Riau	AAA
PUTERA KERITANG SAWIT	-0.87131	102.66131	PO1000008395	PUTERA KERITANG SAWIT	Indonesia	Riau	AAA
RIAU AGRI	-0.64075	102.79478	PO1000007590	RIAU AGRI	Indonesia	Riau	AAA
RIAU KAMPAR SAHABAT SEJATI	0.65886	100.89669	PO1000006152	RIAU KAMPAR SAHABAT SEJATI	Indonesia	Riau	AAA
SIKARAKARA	0.67206	99.092	PO1000001960	RIMBA MUJUR MAHKOTA	Indonesia	Sumatera Utara	AAA
RUDYAGUNG AGRALAKSANA	-1.27621	103.24873	PO1000004112	RUDY AGUNG AGRA LAKSANA	Indonesia	Jambi	AAA
SINUNUKAN	0.46952	99.22265	PO1000004387	SAGO NAULI	Indonesia	Sumatera Utara	AAA
SAWIT ANUGRAH SEJAHTERA	1.15167	101.27672	PO1000004451	SAWIT ANUGRAH SEJAHTERA	Indonesia	Riau	AAA
SEMUNAI SAWIT PERKASA	1.16359	101.27829	PO1000008278	SEMUNAI SAWIT PERKASA	Indonesia	Riau	AAA
SINAR HALOMOAN	1.06173	99.83438	PO1000007441	SINAR HALOMOAN	Indonesia	Sumatera Utara	AAA
SINAR PANDAWA	2.22634	100.08228	PO1000004271	SINAR PANDAWA	Indonesia	Sumatera Utara	AAA
SIANCIMUN	1.59034	99.87299	PO1000004425	SINAR SAWIT SUBUR LESTARI	Indonesia	Sumatera Utara	AAA
SINAR UTAMA NABATI	-0.392	101.41701	PO1000010074	SINAR UTAMA NABATI	Indonesia	Riau	AAA
SRI INDRAPURA SAWIT LESTARI	0.46424	101.7365	PO1000008425	SRI INDRAPURA SAWIT LESTARI	Indonesia	Riau	AAA
SUKSES GEMILANG PALEM	-2.2676	102.5471	PO1000010006	SUKSES GEMILANG PALEM	Indonesia	Jambi	AAA
PKS 1 - KOTA LAMA	0.89217	100.699	PO1000004423	SUMBER JAYA INDAHNUSA COY	Indonesia	Riau	AAA
PKS 2 - KOTA TENGAH	1.13464	100.64218	PO1000004251	SUMBER JAYA INDAHNUSA COY	Indonesia	Riau	AAA
SUMBER SAWIT NUSANTARA	1.5501	99.9559	PO1000008291	SUMBER SAWIT NUSANTARA	Indonesia	Sumatera Utara	AAA
SUNGAI BAHAR PASIFIK UTAMA	-1.5362	103.63057	PO1000004468	SUNGAI BAHAR PASIFIK UTAMA	Indonesia	Jambi	AAA
SEI NILO	0.15106	101.97506	PO1000004159	SURYA BRATASENA PLANTATION	Indonesia	Riau	AAA
SWAKARSA SAWIT RAYA	-0.48911	102.47909	PO1000004130	SWAKARSA SAWIT RAYA	Indonesia	Riau	AAA
SWASTISIDDHI AMAGRA - BINABARU	0.20895	101.27608	PO1000004360	SWASTISIDDHI AMAGRA	Indonesia	Riau	AAA
SWASTISIDDHI AMAGRA	0.94736	101.09678		SWASTISIDDHI AMAGRA	Indonesia	Riau	AAA
TALANG JERINJING SAWIT	-0.46315	102.46722	PO1000006181	TALANG JERINJING SAWIT	Indonesia	Riau	AAA
TAMORA AGRO LESTARI	-0.53047	101.41718	PO1000004395	TAMORA AGRO LESTARI	Indonesia	Riau	AAA
TAYAN BUKIT SAWIT	0.54349	110.42382	PO1000008230	TAYAN BUKIT SAWIT	Indonesia	Kalimantan Barat	AAA
TEBO INDAH	-1.50069	102.57867	PO1000008587	TEBO INDAH	Indonesia	Jambi	AAA
BUNGA RAYA	0.92772	102.02125	PO1000006144	TEGUH KARSA WANALESTARI	Indonesia	Riau	AAA
SUNGAI LEKO	0.90045	101.37966	PO1000008266	TEGUH KARSA WANALESTARI	Indonesia	Riau	AAA
ANGGOLI	1.53864	98.98461		TRI BAHTERA SRIKANDI (ANGGOLI)	Indonesia	North Sumatera	AAA
PATILUBAN	0.56753	99.20331	PO1000008234	TRI BAHTERA SRIKANDI	Indonesia	Sumatera Utara	AAA
TANDIKEK	0.46648	99.37025	PO1000004386	TRI BAHTERA SRIKANDI	Indonesia	Sumatera Utara	AAA
USAHA KITA MAKMUR	-0.52977	101.49305	PO1000004394	USAHA KITA MAKMUR	Indonesia	Riau	AAA
WIRA KARYA PRAMITA	0.54308	101.25317		WIRA KARYA PRAMITRA	Indonesia	Riau	AAA
RUCHI SOYA	16.59829	80.90044	PO1000007624	RUCHI SOYA INDUSTRIES	India	Andhra Pradesh	Ruchi
PEDDAPURAM PALM OIL MILL	17.0309	82.2003	PO1000008342	RUCHI SOYA INDUSTRIES	India	Andhra Pradesh	Ruchi
CHINTAMPALLI	17.20973	80.94	PO1000007490	GODREJ AGROVET LTD	India	Telangana	Godrej