

KILANG KELAPA SAWIT MAWAR MENTARI SDN. BHD.

PT 3225, SERTING ULU, DAERAH JEMPOL 72200 NEGERI SEMBILAN

TEL NO: +60126521082

FAX NO: +6062836009

LICENSE NO:003296

FILE NO: ASNS(B)31/152/000/024

Pemegang	Mawar Mentari Sdn Bhd
Mula beroperasi	2016
Jenis keluaran Utama	Crude Palm Oil & Palm Oil Kernel
Kapasiti maksimum pemprosesan (Syarat lesen)	45 MT (FFB) sejam
Kapasiti sebenar	43-45 MT/jam 765 MT/hari - 17 jam proses
Purata kadar alir efluen mentah	484 m³/hari
Pelepasan efluen	Atas Tanah

MAWAR MENTARI SDN BHD



PRODUK



Produk Utama:

Produk Sampingan:



Crude Palm Oil



Palm Shell



Decanter Cake



Palm Kernel

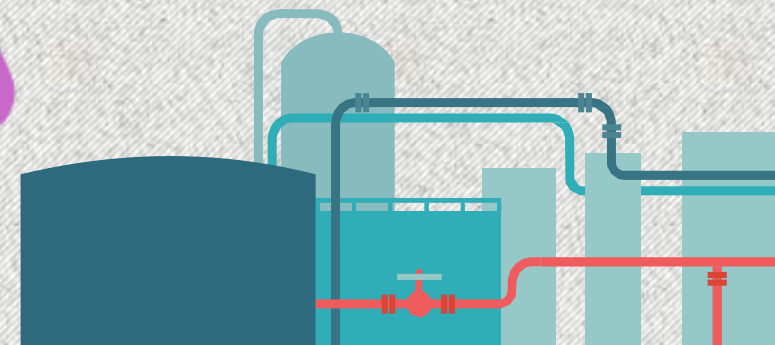
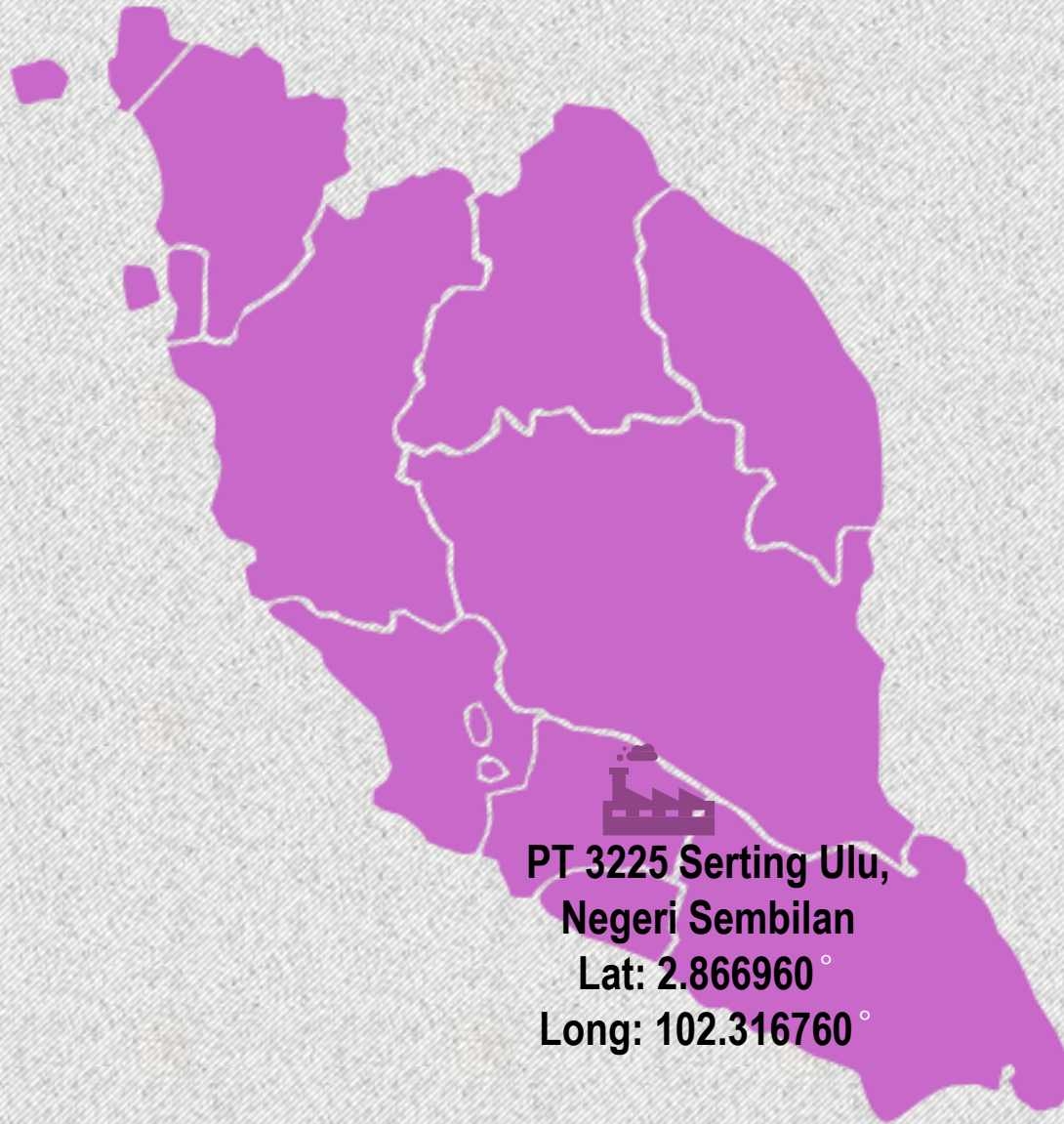
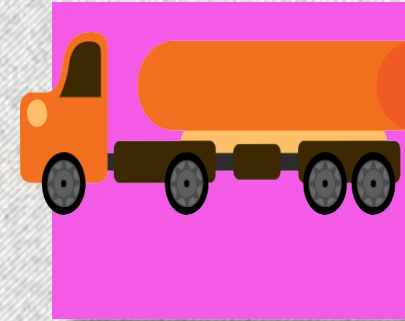


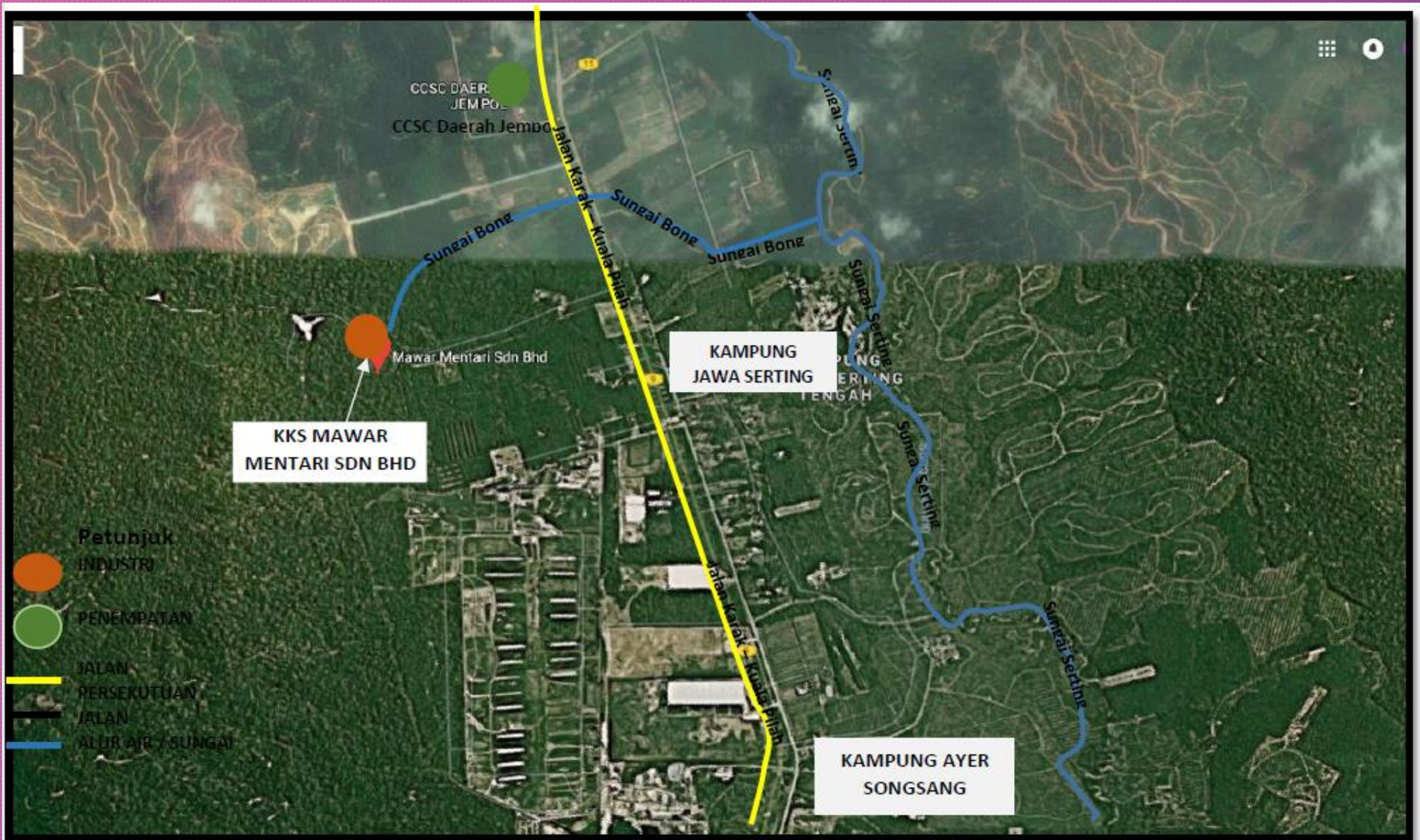
**Empty Fruit Bunch
Fibre**



**Empty Fruit Bunch
Fibre**

LOKASI KILANG

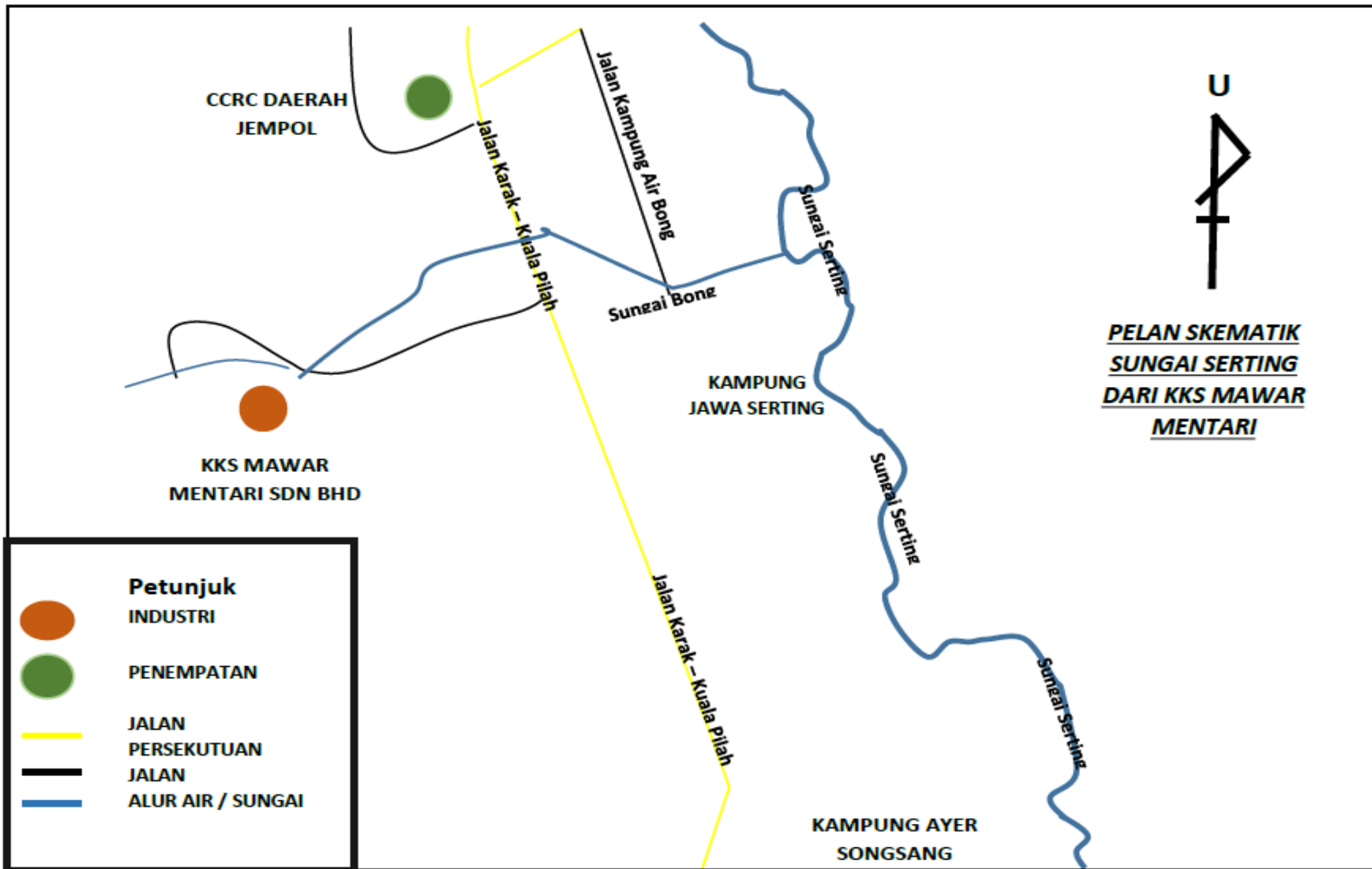




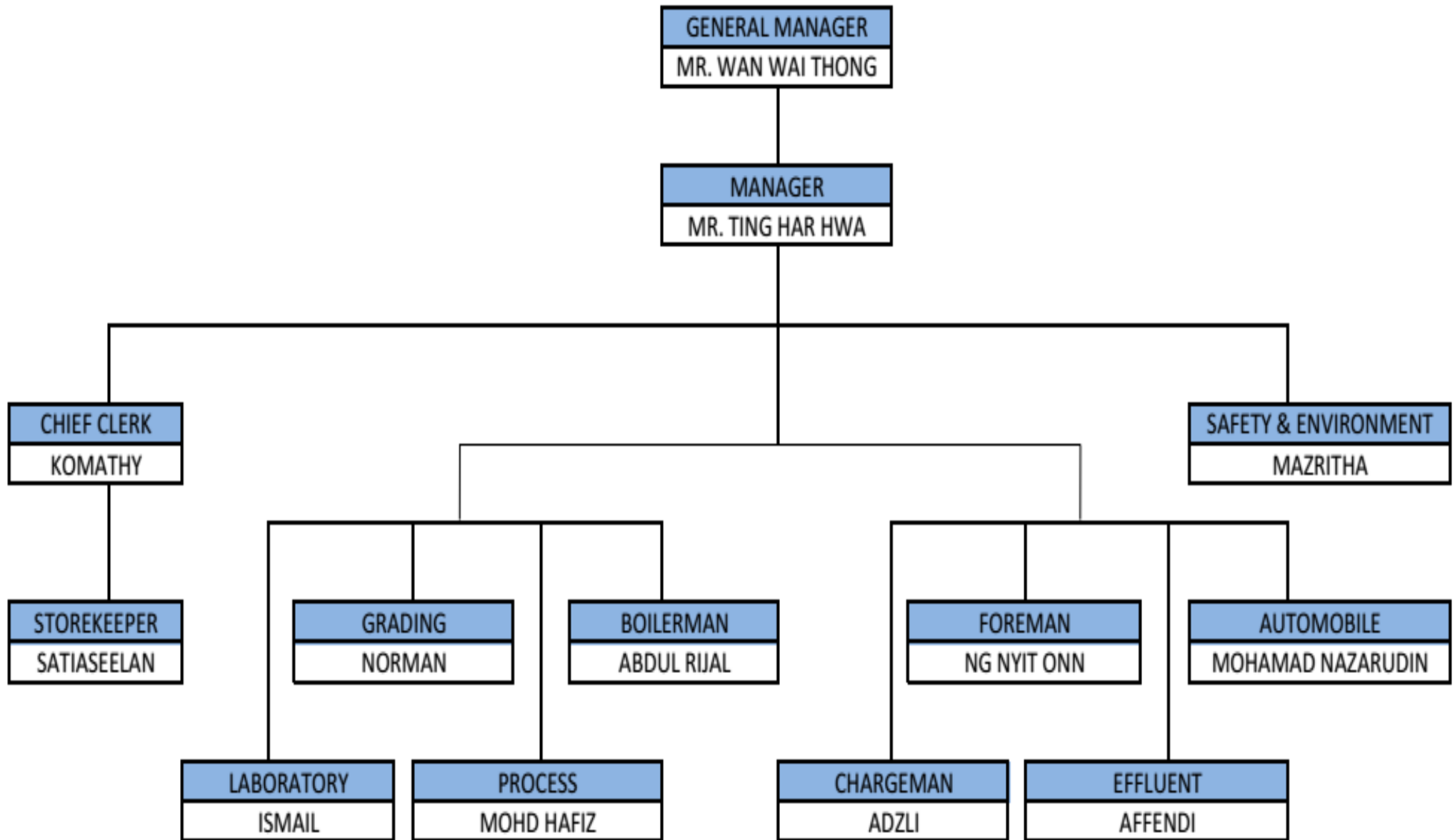
Kedudukan Mawar Mentari

PELAN SKEMATIK MAWAR MENTARI





MAWAR MENTARI SDN BHD ORGANISATION CHART





Sumber Bahan Mentah

9 sumber FFB dari pembekal dalaman (Ladang Sendiri)

30 sumber FFB dari pembekal luaran (Pembekal kecil & Besar)



TREND

PENGELUARAN

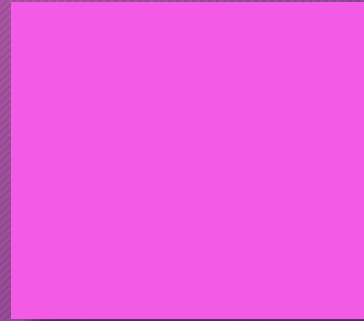
PENGELUARAN 2017 -2018 (PURATA HARIAN / JAM)

BULAN	PURATA PENGELUARAN HARIAN 2017 (MT)	THROUGHPUT (MT) / HR (SYARAT 45 MT/HR)
JAN	701.81	42.95
FEB	990.65	44.76
MAC	704.59	44.03
APR	857.49	43.42
MEI	674.76	44.07
JUN	658.59	43.56
JUL	667.52	43.54
OGOS	571.00	44.26
SEPT	816.92	43.66
OKT	929.62	44.06
NOV	898.44	43.83
DIS	879.74	43.92

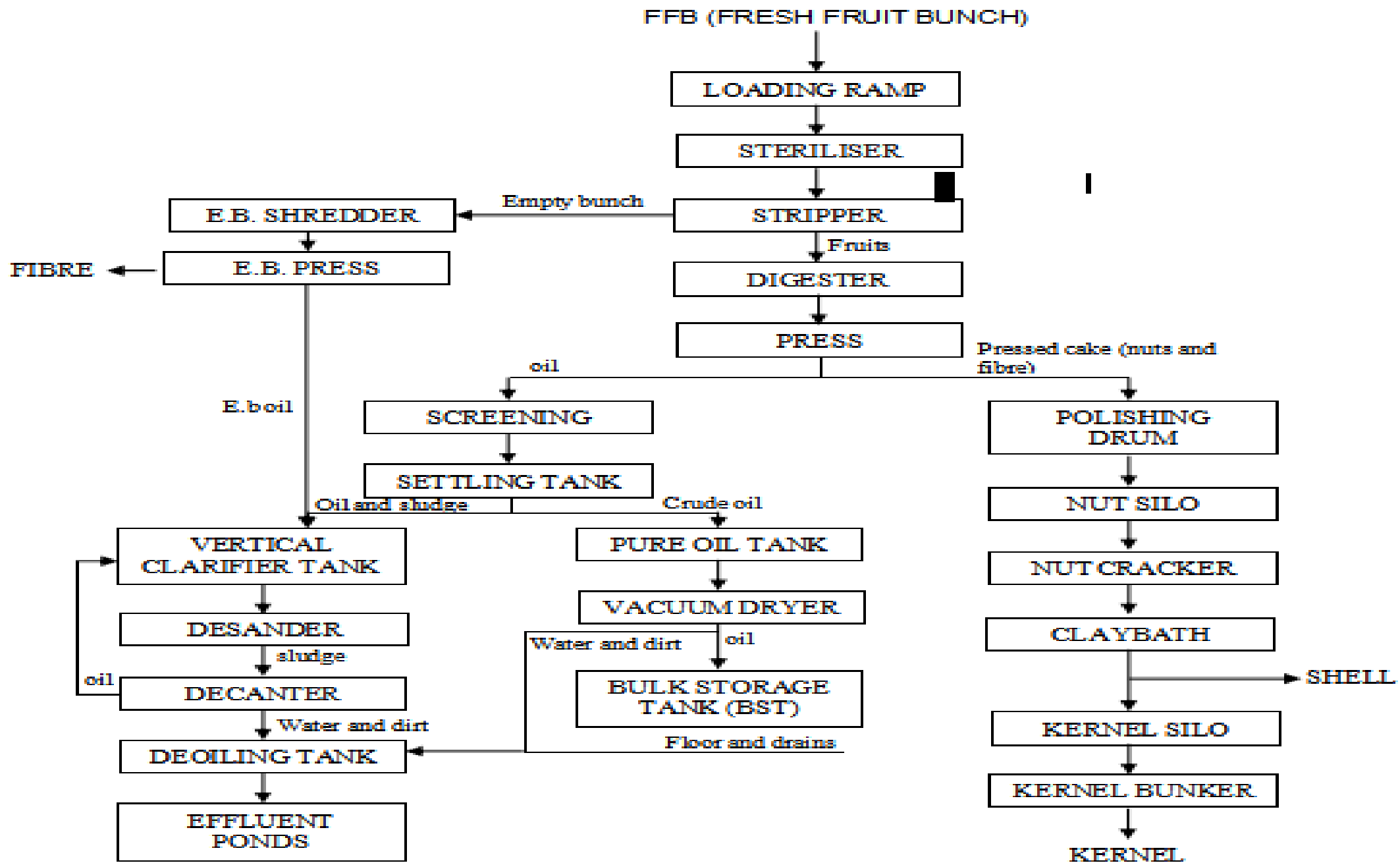
PENGELUARAN 2017 -2018 (PURATA HARIAN / JAM)

BULAN	PURATA PENGELUARAN HARIAN 2018 (MT)	THROUGHPUT (MT) / HR (SYARAT 45 MT/HR)
Jan	666.13	43.41
Feb	662.49	43.50
Mac	816.55	43.57
April	862.26	44.02

CARTA ALIR PROSES PENGELUARAN



CARTA ALIR PENGELUARAN





WEIGHBRIDGE



LOADING RAMP



STERILISER



**STRIPPER
THRESHER**



DIGESTER



PRESS



OIL



**PRESSED
CAKE (NUT
& FIBRE)**



EMPTY BUNCH

OIL



**SCREENING
/TAPIS**



SETTLING TANK



CRUDE OIL

**OIL &
SLUDGE**

CRUDE OIL



PURE OIL TANK



VACUUM DRYER



BULK STORAGE TANK (BST)

CRUDE PALM OIL



OIL & SLUDGE



**VERTICAL
CLARIFIER
TANK**



DECANTER

**EFFLUENT
PONDS**



DEOILING TANK

PRESSED CAKE (NUT & FIBRE)



**POLISHING
DRUM**



NUT SILO



NUT CRACKER

PALM SHELL



**PALM
KERNEL**



KERNEL BUNKER



KERNEL SILO



CLAYBATH

EMPTY BUNCH



EMPTY BUNCH



EMPTY BUNCH SHREDDER



EMPTY BUNCH PRESS

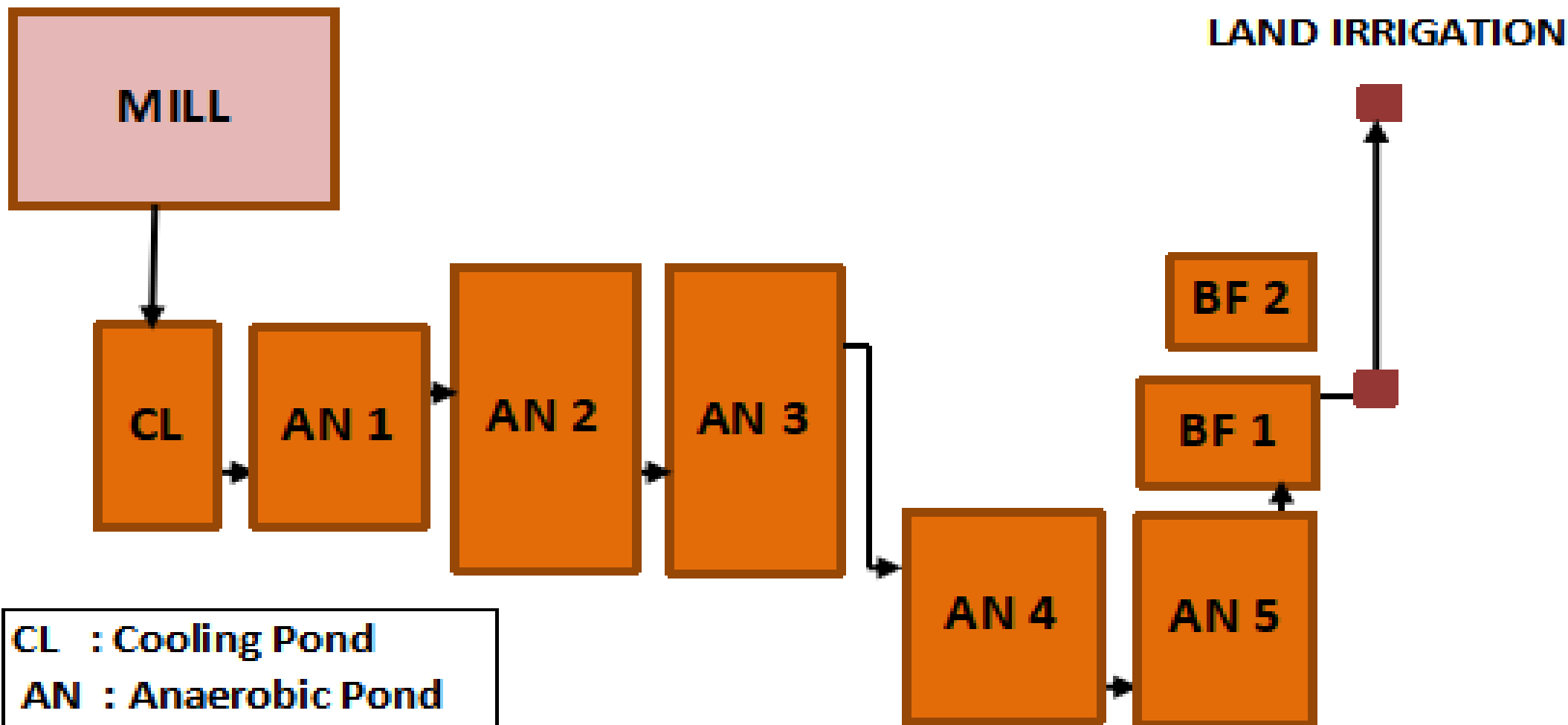


EMPTY FRUIT BUNCH FIBRE

CARTA ALIR SISTEM PENGOLAHAN EFLUEN (SPE)

LAYOUT EFLUENT

MAWAR MENTARI SDN BHD (PALM OIL MILL)



CL : Cooling Pond
AN : Anaerobic Pond
BP : Buffer Pond

CARTA ALIR SISTEM RAWATAN EFLUEN



Cooling Pond

Volume : 5796m³
Depth : 6m
Retention time : 9 days



Anaerobic Pond No. 1

Volume : 20608m³
Depth : 8m
Retention time : 32 days

CARTA ALIR SISTEM RAWATAN EFLUEN



Anaerobic Pond No. 2 (Biogas Pond)

Volume : 17640m³
Depth : 7m
Retention time : 27 days



Anaerobic Pond No. 3

Volume : 18200m³
Depth : 6.5m
Retention time : 28 days

CARTA ALIR SISTEM RAWATAN EFLUEN



Anaerobic Pond No. 4

Volume : 27720m³
Depth : 9m
Retention time : 43 days



Anaerobic Pond No. 5

Volume : 27720m³
Depth : 9m
Retention time : 43 days

CARTA ALIR SISTEM RAWATAN EFLUEN



Buffer Pond No. 1 (Final discharge)

Volume : 13440m³
Depth : 6m
Retention time : 21 days



Buffer Pond No. 2

Volume : 11200m³
Depth : 5m
Retention time : 17 days

CARTA ALIR SISTEM RAWATAN EFLUEN



Final discharge Pump

Motor : 40Hp 1450 rpm

Pump Model : Kew Pump KS-SE3 SEL
80

Capacity : 60M³/hour



Final discharge Pump

Motor : 75Hp 1480 rpm

Pump Model : Aquavane A125-400/D

Capacity : 90M³/hour

CARTA ALIR SISTEM RAWATAN EFLUEN



**TAKAT PELEPASAN
AKHIR**



PENGAMBILAN SAMPEL



PELUPUSAN ATAS TANAH (FURROW)

CARTA ALIR SISTEM RAWATAN EFLUEN

FURROW KOSONG



FURROW BERISI AIR EFLUEN



LAPORAN SUKU TAHUNAN (OER)

HOME REPORTS REPORTING SYSTEM

401 OERNSEMBILAN

Home / Report

REPORT

mawar mentari

Select Compliance

Search

Select Category Select Branch Select month Select year

Reset

Switch to Quarter

List of Reports

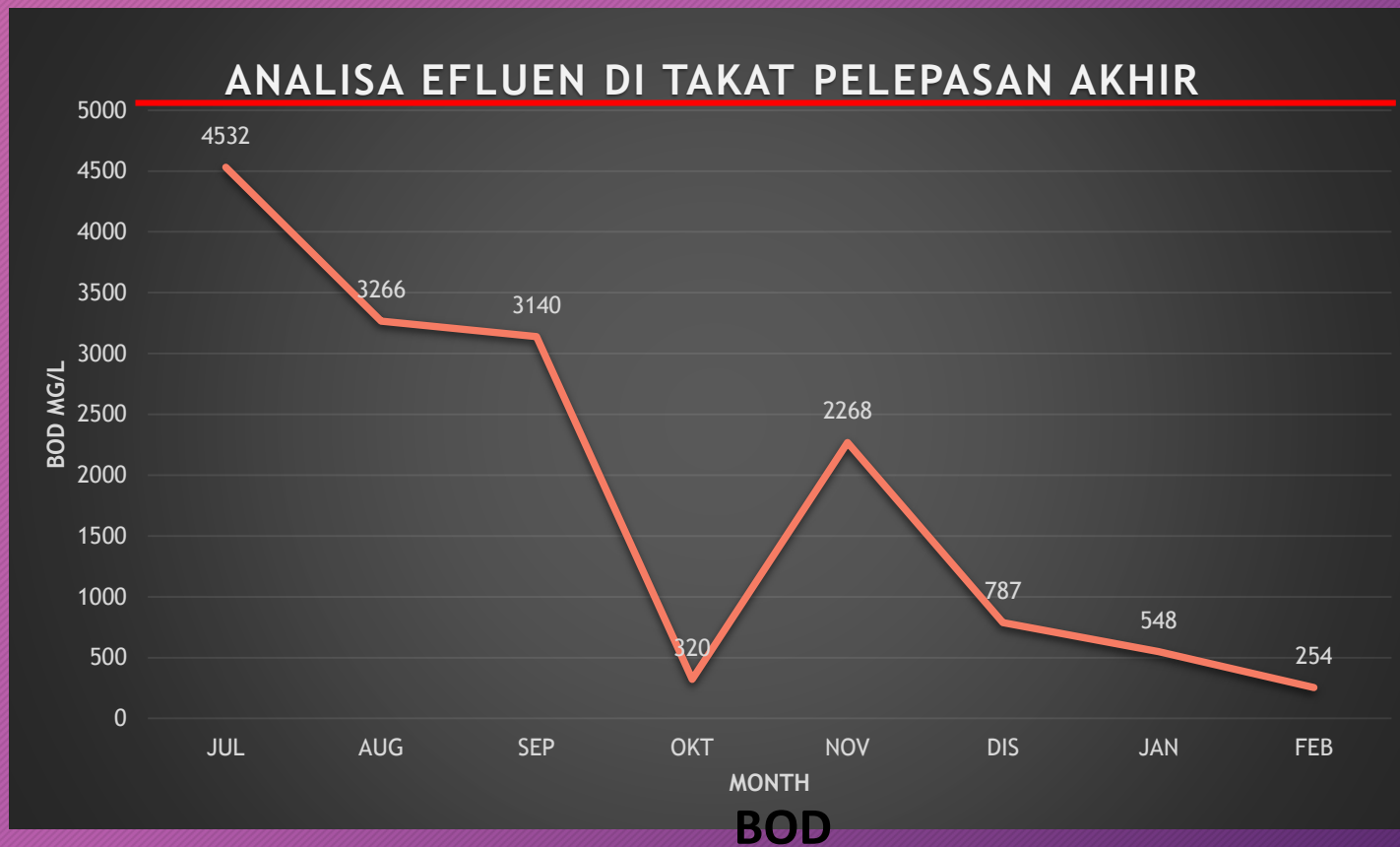
Export As PDF

No	Premise	DOE No	Treatment System	Branch	Category	Date	Standard Compliance	
1	KKS MAWAR MENTARI SDN BHD	ASNS(B)31/152/000/024	KKS MAWAR MENTARI SDN BHD	Cawangan Kuala Pilah	Palm Oil Mill	Jan 2018	Not Complied	Detail
2	KKS MAWAR MENTARI SDN BHD	ASNS(B)31/152/000/024	KKS MAWAR MENTARI SDN BHD	Cawangan Kuala Pilah	Palm Oil Mill	Oct 2017	Not Complied	Detail
3	KKS MAWAR MENTARI SDN BHD	ASNS(B)31/152/000/024	KKS MAWAR MENTARI SDN BHD	Cawangan Kuala Pilah	Palm Oil Mill	Jul 2017	Not Complied	Detail

* LAPORAN SUKU TAHUNAN (OER) dikemaskini dan patuh

ANALISA EFLUEN DI TAKAT PELEPASAN AKHIR

TAHUN	2017						2018					
PARAMETER/PERKARA	UNIT	STAND ARD	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DIS	JAN	FEB	MAC	STATUS
Biochemical Oxygen Demand (BOD3)	mg/l	<5000	2200	4532	3266	3140	320	2268	787	548	254	PATUH



Analisa dijalankan Mizulab Sdn Bhd

Graf Analisa Efluen

PENGURUSAN UDARA

PENGURUSAN UDARA

- ❑ SKPU sedia ada Multicyclone + Scrubber
- ❑ Pengeluaran habuk dari cerobong boiler tidak patuh PUB 2014 berdasarkan laporan isokinetic sampling
- ❑ Isokinetic sampling telah dijalankan pada 09 April 2018 -0.3314 gm/m³ at 12% CO₂
- ❑ Premis telah diarahkan untuk mengambil langkah menambahbaik SKPU sedia ada bagi mematuhi paraturan PUB 2014

STACK SAMPLING RESULT

* Keputusan stack sampling yang dijalankan menunjukkan premis masih belum mematuhi PUB 2014 tetapi mematuhi PUB 1978

5.0 INFERENCE

Dust particulate concentration recorded for Stack 1 – Boiler (NSPMD 1258) was lower than the DOE license approval condition limit of 0.4 gm/Nm^3 . The calculated dust load was 725.93 kg/day.

Stack	Source Description	Dust Particulate Concentration, gm/Nm^3	DOE License Approval Condition, gm/Nm^3
S1	Boiler (NSPMD 1258)	0.1892 at stack condition of 6.9% CO_2	-
		0.3314 at reference content of 12% CO_2	0.4

Dark smoke observation showed that the flue gas emission from this stack did not exceeded the Ringelmann Chart shade No. 1 throughout the observation period.

.....
Husni Bin Rustam
(Environmental Executive)



CONTINUOUS EMISSION MONITORING SYSTEM

- HOME
- INDUSTRIAL PREMISES MANAGEMENT
- DATA POOLING MANAGEMENT
- REPORTING
 - Limit Exceedance Report
 - Data Report
 - Pooling Report
 - Overall Summary Data
- USER MANAGEMENT
- SYSTEM MANAGEMENT
- Logout

REPORTING

PREMISE DATA AND REPORT

KKS MAWAR MENTARI SDN BHD

PREMISE DATA AND REPORT

KKS MAWAR MENTARI SDN BHD

Mawar Mentari Sdn Bhd (Palm Oil Mill), PT3225, Mukim Seriting Ulu

Data Type : Monthly

Date : Mei Month 2018 Year

Submit Reset

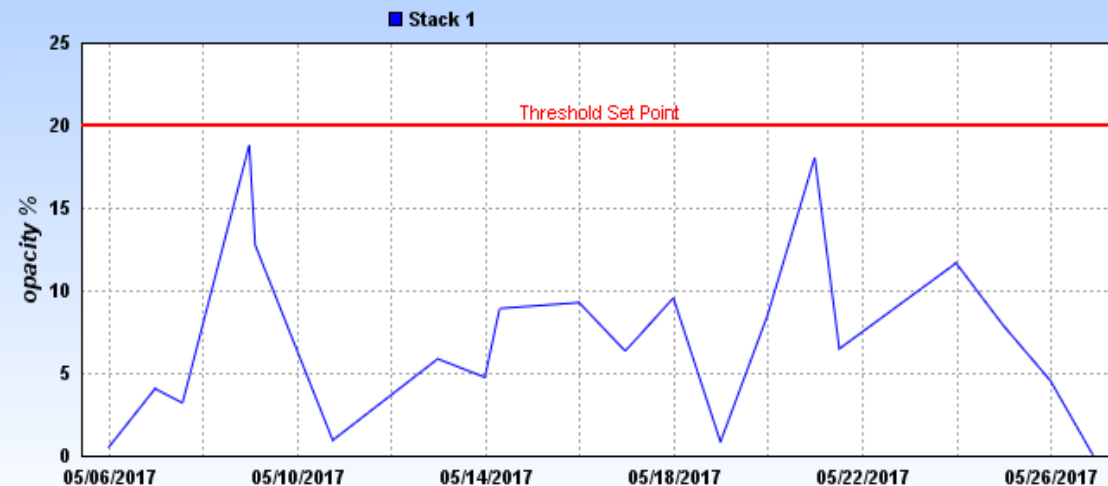
MONTHLY DATA REPORT [May 2018]

Chart Stack 1

Stack Stack 1

Parameter opacity [20 %]

MONTHLY DATA CHART [Mei 2018]



*CEMS berfungsi dan dikemaskini



**Wet Scrubber
Ducting**



Chimney



**SMOKE DENSITY
METER**



RECEIVER GLASS



**DIFFRENTIAL
GAUGE**

PENGURUSAN
BUANGAN
TERJADUAL





PENGURUSAN BUANGAN TERJADUAL

**1. Premis menghasilkan
Buangan Terjadual**

- i- SW 305 (Minyak Hitam Terpakai)**
- ii- SW 306 (Minyak Hidraulik Terpakai)**
- iii-SW 410 (Sarung Tangan)**

Report Inventory



Summary Report of Inventory



#	COMPANY NAME	MONTH YEAR	WASTE CODE	WASTE NAME	BALANCE B/F	QTY GENERATED	QTY REUSED	QTY ADJUST	QTY HANDLING	BALANCE C/F
1	KKS MAWAR MENTARI SDN BHD (KKS MAWAR MENTARI SDN BHD)	JAN 2018	SW305	SPENT LUBRICATING OIL	0.09	0.05	0.07	0.00	0.00	0.07
2	KKS MAWAR MENTARI SDN BHD (KKS MAWAR MENTARI SDN BHD)	JAN 2018	SW306	SPENT HYDRAULIC OIL	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
3	KKS MAWAR MENTARI SDN BHD (KKS MAWAR MENTARI SDN BHD)	JAN 2018	SW410	RAGS,PLASTICS,GLOVES,PAPERS OR OIL FILTERS CONTAMINATED WITH SCHEDULED	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	KKS MAWAR MENTARI SDN BHD (KKS MAWAR MENTARI SDN BHD)	FEB 2018	SW305	SPENT LUBRICATING OIL	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
5	KKS MAWAR MENTARI SDN BHD (KKS MAWAR MENTARI SDN BHD)	FEB 2018	SW306	SPENT HYDRAULIC OIL	0.07	0.03	0.03	0.00	0.00	0.07
6	KKS MAWAR MENTARI SDN BHD (KKS MAWAR MENTARI SDN BHD)	FEB 2018	SW410	RAGS,PLASTICS,GLOVES,PAPERS OR OIL FILTERS CONTAMINATED WITH SCHEDULED	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	KKS MAWAR MENTARI SDN BHD (KKS MAWAR MENTARI SDN BHD)	MAR 2018	SW305	SPENT LUBRICATING OIL	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
8	KKS MAWAR MENTARI SDN BHD (KKS MAWAR MENTARI SDN BHD)	MAR 2018	SW306	SPENT HYDRAULIC OIL	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
9	KKS MAWAR MENTARI SDN BHD (KKS MAWAR MENTARI SDN BHD)	MAR 2018	SW410	RAGS,PLASTICS,GLOVES,PAPERS OR OIL FILTERS CONTAMINATED WITH SCHEDULED	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	KKS MAWAR MENTARI SDN BHD (KKS MAWAR MENTARI SDN BHD)	APR 2018	SW305	SPENT LUBRICATING OIL	0.07	0.01	0.02	0.00	0.00	0.06
11	KKS MAWAR MENTARI SDN BHD (KKS MAWAR MENTARI SDN BHD)	APR 2018	SW306	SPENT HYDRAULIC OIL	0.07	0.04	0.06	0.00	0.00	0.05
12	KKS MAWAR MENTARI SDN BHD (KKS MAWAR MENTARI SDN BHD)	APR 2018	SW410	RAGS,PLASTICS,GLOVES,PAPERS OR OIL FILTERS CONTAMINATED WITH SCHEDULED	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

* Inventori BT di premis dikemaskini dan dihantar setiap bulan oleh pihak premis. **MAWAR MENTARI SDN BHD**

**FIFTH SCHEDULE
(Regulation 11)
ENVIRONMENTAL QUALITY ACT 1974
ENVIRONMENTAL QUALITY (SCHEDULED WASTES)
REGULATIONS 2005
INVENTORY OF SCHEDULED WASTES**

1.IDENTIFICATION	
FILE REFERENCE NO:	ASNS(B)31/152/000/024
INVENTORY NO	2016072908EB1KO052018
(i) PREMISE NAME	KKS MAWAR MENTARI SDN BHD (KKS MAWAR MENTARI SDN BHD)
PREMISE ADDRESS	PT3225, MUKIM SERTING ULU, BATU KIKIR, DAERAH JEMPOL, 70200 NEGERI SEMBILAN, . .
STATE	NEGERI SEMBILAN
STATUS	SUBMIT
INVENTORY OF SCHEDULED WASTES FOR THE MONTH OF	MAY
INVENTORY OF SCHEDULED WASTES FOR THE YEAR OF	2018

#	DATE ^(a)	*WASTE CATEGORY CODE	WASTE OF NAME	BALANCE B/F (mT)	*QUANTITY GENERATED (mT)	WASTE HANDLING		
						METHOD ^(b)	QUANTITY (mT)	PLACE ^(c)
1		SW305	SPENT LUBRICATING OIL	0.0600	0.0000			
2		SW306	SPENT HYDRAULIC OIL	0.0500	0.0000			
3	31/05/2018	SW410	RAGS,PLASTICS,GLOVES,PAPERS OR OIL FILTERS CONTAMINATED WITH SCHEDULED WASTES	0.0000	0.0035	Reused	0.0035	

Note:

* Inventory of the current generation of scheduled wastes

a Date when the scheduled wastes are the first generated

b Stored, processed,recovered for materials or product from such scheduled wastes, incinerated, exchanged or other methods (specify)

c Give name and address of facility


DECLARATION


I hereby declare that all information given in this form is to best of my knowledge and believe true and correct in all respect.


NAME OF REPORTING OFFICER ***	Mazriha Binti Nezam Mudeen
NRIC No.	880907055340
DESIGNATION	Safety Officer
DATE	07/06/2018

STOR BUANGAN TERJADUAL



	
KOD BUANGAN	: SW305
NAMA BUANGAN	: SPENT GEAR OIL & ENGINE OIL
NAMA PENGELUAR	: MAWAR MENTARI SDN BHD
ALAMAT	: PT 3225, BATU 37 1/2 KAMPUNG JAWA SERTING TENGAH, 72200 BATU KIKIR NEGERI SEMBILAN
NO. TELEFON	: 012 698 1082

	
KOD BUANGAN	: SW306
NAMA BUANGAN	: SPENT HYDRAULIC OIL
NAMA PENGELUAR	: MAWAR MENTARI SDN BHD
ALAMAT	: PT 3225, BATU 37 1/2 KAMPUNG JAWA SERTING TENGAH, 72200 BATU KIKIR NEGERI SEMBILAN
NO. TELEFON	: 012 698 1082

	
KOD BUANGAN	: SW410
NAMA BUANGAN	: SARUNG TANGAN, KAIN BURUK
NAMA PENGELUAR	: MAWAR MENTARI SDN BHD
ALAMAT	: PT 3225, BATU 37 1/2 KAMPUNG JAWA SERTING TENGAH, 72200 BATU KIKIR NEGERI SEMBILAN
NO. TELEFON	: 012 698 1082

***Secara keseluruhan pengurusan Buangan Terjadual diurus dengan teratur dan memenuhi keperluan AKAS 1974 Peraturan - peraturan Buangan Teriadual 2005**



LAWATAN & KRONOLOGI SIASATAN

RINGKASAN LAWATAN PENGUATKUASAAN & TINDAKAN

Perkara / Tindakan	Jumlah
Lawatan Penguatkuasaan	3
Guided Self Regulation (GSR)	1
Aduan	2
Notis Arahan	4
Kompaun	1
Kertas Siasatan	1

TARIKH LAWATAN	HASIL PEMERIKSAAN	TINDAKAN JAS	TINDAKAN PREMIS
10 August 2017	<p>PEMERIKSAAN:</p> <ul style="list-style-type: none"> i- Tiada Competent Person bagi pengurusan BT (CePSWAM). ii- Tiada Competent Person bagi pengurusan Scrubber (CePSO) iii- Tidak menjalankan pengukuran bunyi bising di sempadan kilang. iv- Tidak menjalankan PM bagi kolam SPE. v- Tidak mengemukakan laporan suku tahunan secara atas talian (OER) <p>Tiada Pelepasan di TPA.</p>	<p>NOTIS ARAHAN SEKSYEN 31:</p> <ul style="list-style-type: none"> i- Menyediakan Competent Person bagi BT (CePSWAM). ii- Menyediakan Competent Person bagi Scrubber operation (CePSO) iii- Menjalankan pengukuran bunyi bising dikilang vi- Menjalankan PM bagi kolam SPE v- Menghantar laporan suku tahunan secara atas talian (OER) 	<p>TINDAKAN:</p> <ul style="list-style-type: none"> i- Premis masih dalam proses mendapatkan pekerja yang telah mempunyai sijil Competent bagi CePSWAM & CePSO ii- Premis telah menjalankan pengukuran bunyi bising pada Oktober 2017 iii- Premis telah mula menjalankan PM bagi kolam efluen setelah memprolehi peralatan yang cukup yang lengkap. iv- Premis telah mendaftar dan menghantar laporan suku tahun menggunakan OER.
21 November 2017 (GSR)	<p>Tidak Lengkap</p> <ul style="list-style-type: none"> i- Environment Policy ii- Environment Budgeting iii- Environment Community iv- Environment Competency vi- Environment Reporting & Communication vii- Environment Facility <p>6/7 Tools</p>		

TARIKH LAWATAN	HASIL PEMERIKSAAN	TINDAKAN JAS	TINDAKAN PREMIS
19 Februari 2018	<p>PEMERIKSAAN:</p> <p>i-Tiada penstoran yang sempurna bagi EFB di bahagian belakang kilangdan terdapat pengaliran air leachate yang memasuki longkang air hujan seterusnya ke alur air.</p> <p>ii-Tiada penstoran yang sempurna bagi boiler ash.</p> <p>iii-Tidak mempunyai jadual pelupusan EFB yang teratur.</p> <p>Tiada Pelepasan di TPA.</p>	<p>NOTIS ARAHAN SEKSYEN 31:</p> <p>i-Menyediakan penstoran yang sempurna bagi EFB. Menyekat pengaliran air leachate dari EFB dengan serta merta dan disalurkan ke kolam SPE</p> <p>ii-Menyediakan penstoran yang sempurna bagi boiler ash</p> <p>iii-Menyediakan pelan pelupusan EFB yang teratur.</p> <p>KERTAS SIASATAN:</p> <p>i- Pelanggaran syarat lesen No.21 (Air larut resap dari tempat penstoran EFB hendaklah disalurkan ke sistem pengolahan efluen)</p> <p>Keputusan analisa kimia:</p> <p>BOD3=1022 mg/l SS= 114 mg/l, AN= 10.2mg/l, TN= 24.0mg/l O&G= 3.3</p>	<p>TINDAKAN:</p> <p>i- Pihak premis telah membawa keluar semua EFB yang berada di belakang kilang ke ladang. Pihak premis juga telah menggunakan <i>shredded</i> machine sepenuhnya dan tiada EFB yang dihasilkan.</p> <p>ii- <i>Boiler ash</i> yang dihasilkan dipacking untuk dijual.</p> <p>iii- Pihak kilang akan membawa semua EFB yang dihasilkan ke ladang sekiranya terdapat kerosakan pada mesin <i>shredded</i>.</p>

TARIKH LAWATAN	HASIL PEMERIKSAAN	TINDAKAN JAS	TINDAKAN PREMIS
03 May 2018	<p>PEMERIKSAAN:</p> <p>i- Tidak menjalankan audit alam sekitar seperti dalam syarat 27 JP lesen 003296</p> <p>ii- Tiada penstoran yang sempurna bagi tong tong kosong bekas simpanan (minyak hidraulik) (SW 409)</p> <p>Pelepasan efluen adalah patuh berdasarkan analisa kimia JKM. BOD: 143mg/l (5000mg/l)</p>	<p>NOTIS ARAHAN SEKSYEN 31:</p> <p>i- Menjalankan audit alam sekitar seperti dalam syarat 27 JP lesen 003296</p> <p>ii- Menyediakan penstoran yang sempurna bagi tong tong kosong bekas simpanan (minyak hidraulik)</p> <p>KOMPAUN:</p> <p>i- Gagal menyediakan penstoran BT dengan sempurna. (Peraturan 9) Peraturan-peraturan Kualiti Alam Sekeliling (BT) 2005.</p>	<p>TINDAKAN:</p> <p>i- Pihak kilang akan menjalankan audit alam sekitar pada 26 Jun 2018.</p> <p>ii- Pihak kilang telah menyatakan tong – tong kosong yang diletakkan diluar digunakan semula untuk mengangkut minyak diesel bagi kegunaan genset.</p> <p>iii- Kompaun telah dijelaskan pada 13 Jun 2018</p>

ADUAN

TARIKH LAWATAN	RINGKASAN ADUAN	HASIL SIASATAN	TINDAKAN
17 September 2017 (Aduan)	Pengadu memaklumkan terdapat pelepasan air dari kilang yang berwarna gelap dan berbau melalui alur air belakang rumah pengadu.	<p>Siasatan:</p> <p>Hasil siasatan mendapati tiada pelepasan air dari kilang yang berwarna gelap dan berbau melalui alur air belakang rumah pengadu.</p> <p>Pengadu menyatakan menerima aduan dari penyewa rumah di tanah milik pengadu dan bukan spesifik pada tarikh yang diadu.</p> <p>Siasatan di kawasan kilang juga mendapati air yang mengalir dari kilang juga berwarna normal.</p>	<p>TINDAKAN JAS</p> <p>Pihak kilang diminta sentiasa memantau keadaan kilang terutamanya dari segi pengurusan efluen dan <i>housekeeping</i> di sekitar kilang.</p> <p>TINDAKAN PREMIS</p> <p>Meningkatkan pemantauan dan pengurusan berkenaan <i>housekeeping</i>.</p>

ADUAN

TARIKH LAWATAN	DESKRIPSI	MAKLUMAT SIASATAN	TINDAKAN
25 Mei 2018 (Aduan)	<p>Ringkasan aduan: Pengadu memaklumkan terdapat pengurusan kilang yang tidak mengikut standard.</p>	<p>Siasatan: Siasatan telah dijalankan di sungai berhampiran (Sg Bong) untuk melihat keadaan sungai dan mendapati air Sungai Bong berada dlm keadaan normal (berwarna tanah)</p> <p>Air di belakang rumah penduduk berhampiran kilang juga normal</p> <p>Air longkang luar kilang sedikit gelap disebabkan base longkang sedikit gelap.</p> <p>Pemeriksaan dalam kilang mendapati kawasan longkang air hujan bahagian belakang kilang berhampiran <i>shredded machine</i> nampak gelap dan tidak bersih disebabkan pengurusan <i>boiler ash</i> dan tinggalan EFB.</p> <p>Satu arahan lapangan dan disusuli Notis Seksyen 31 berkenaan pembersihan keseluruhan longkang air hujan di bahagian belakang dan tepi kawasan boiler ash.</p>	<p>TINDAKAN JAS Notis Arahan Seksyen 31:</p> <p>i- Membersihkan dengan kadar segera kawasan longkang air hujan sekitar kilang terutamanya di kawasan bahagian belakang berhampiran EFB <i>shredded machine</i> dan di bahagian tepi berhampiran kawasan penstoran 'boiler ash'.</p> <p>ii-Premis dikehendaki menguruskan EFB dan 'boiler ash' dengan sempurna tanpa sebarang pertumpahan ke mana - mana longkang atau alur air.</p> <p>iii-Semua air yang terhasil dari kerja - kerja pembersihan longkang hendaklah dialirkan ke Sistem Pengolahan Efluen (SPE) dan tidak memasuki longkang awam.</p> <p>TINDAKAN PREMIS:</p> <p>i- Premis telah menjawab notis yang dikeluarkan di mana pihak premis telah menjalankan kerja - kerja pembersihan di keseluruhan longkang kawasan kilang. Pihak premis juga telah mengepam air longkang semasa kerja ini dijalankan dan dialirkan ke kolam SPE.</p>

ISU

- Kilang ini adalah kilang baru namun begitu kekemasan di kawasan persekitaran kilang masih belum memuaskan. Kilang telah diminta untuk meningkatkan tahap housekeeping kilang. Pihak kilang memaklumkan terdapat masalah kekurangan staf dan pengambilan pekerja asing namun demikian masalah ini telah di atasi dan berjanji untuk memantau keadaan kekemasan kilang.
- Kerjasama bagi meningkatkan pematuhan terhadap alam sekitar oleh pihak kilang masih lemah dan sentiasa perlu pemantauan dari pihak JAS
- IO tidak mengesyorkan untuk mempertimbangkan permohonan dari pihak kilang untuk meningkatkan kapasiti permohonan kepada 60mt/h

SYOR PEGAWAI PENGUATKUASA

- Secara keseluruhan, premis sedang berusaha bagi meningkatkan pematuhan kepada AKAS 1974 Peraturan -peraturan Kualiti Alam Sekeliling (Premis Yang Ditetapkan)(Minyak Kelapa Sawit Mentah)1977* dengan lebih serius setelah beberapa tindakan dilakukan.
- Pihak kilang juga telah diminta untuk membentangkan tentang pematuhan premis kepada JASNS.
- Disyorkan permohonan pembaharuan lesen untuk dipertimbangkan

THANK YOU

