

PT.PERKEBUNAN NUSANTARA - V

JALAN.RAMBUTAN NO.43 PEKANBARU 28294

Telepon : (0761) 66565 Fax. 66558

**LAPORAN BULANAN
STATISTIK PENGOLAHAN
PABRIK KELAPA SAWIT**

**PKS : Sei Rokan
BULAN/THN : Jun-22**

PT.Perkebunan Nusantara - V
PKS Sei Rokan
Manager



(Ismail.ST)

Asli : DISTRIK-BARAT

Temb : TNM

TEP

SPI

KEU

Arsip

PTP NUSANTARA - V													Bulan		Jun-22
PKS SEI ROKAN													S/D		Jun-22
TBS			P R O D U K S I							MUTASI PERSEDIAAN					
URAIAN	Bln Ini	S/d Bln Ini	Jenis	Bulan ini		S/d Bulan ini				P e n g i r i m a n					
				% Rend	Realisasi	% Rend	Realisasi	% Rend	Anggaran	Saldo	Ditambah/	Ke	Dijual	Koreksi	Saldo
										Awal	Diolah	Pelabuhan	Lokal		
Kebun SRO															
Persediaan Awal	949.000	372.000	M. Sawit	23.02	3.894.859	23,38	24.121.019	24,05	29.109.880	1.511.736	3.894.859	1.296.590			4.110.005
Diterima	16.770.170	103.581.270	I.Sawit	4.45	753.632	4,24	4.374.916	4,10	4.962.599	110.790	753.632		760.458		103.964
Di Olah	16.922.170	103.156.270													
Dikirim	-														
Persediaan Akhir	797.000	797.000	Jumlah	27.47	4.648.491	27,62	28.495.935	28,15	34.072.479	1.622.526	4.648.491	1.296.590	760.458	-	4.213.969
Kebun SIN															
Persediaan Awal	-	-	M. Sawit	-	-	22,93	78.705	-	-	-	-	-			-
Diterima	-	343.260	I.Sawit	-	-	4,25	14.580	-	-	-	-	-	-		-
Di Olah	-	343.260											-		-
Dikirim															
Persediaan Akhir	-	-	Jumlah	-	-	27,18	93.285	-	-	-	-	-	-	-	-
Kebun STA															
Persediaan Awal	-	-	M. Sawit	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Diterima	-	-	I.Sawit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
Di Olah	-	-											-		-
Dikirim															
Persediaan Akhir	-	-	Jumlah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KEBUN SSI															
Persediaan Awal	-	-	M. Sawit	-	-	23,66	33.747	-	-	-	-	-			-
Diterima	-	142.620	I.Sawit	-	-	4,35	6.210	-	-	-	-	-	-		-
Di Olah	-	142.620											-		-
Dikirim															
Persediaan Akhir	-	-	Jumlah	-	-	28,02	39.957,00	-	-	-	-	-	-	-	-
KEBUN SBE															
Persediaan Awal	-	-	M. Sawit	22,20	1.084.204	22,55	2.229.332	-	-	-	1.084.204	877.840			206.364
Diterima	4.883.430	9.886.180	I.Sawit	4,46	217.696	4,46	441.399	-	-	-	217.696		189.322		28.374
Di Olah	4.883.430	9.886.180													
Dikirim															
Persediaan Akhir	-	-	Jumlah	26,66	1.301.900	27,01	2.670.731	-	-	-	1.301.900	877.840	189.322		234.738
JUMLAH KEBUN INTI															
Persediaan Awal	949.000	372.000	M. Sawit						-		-				
Diterima	21.653.600	113.953.330	I.Sawit	22,83	4.979.063	23,31	26.462.803	24,05	29.109.880	1.511.736	4.979.063	2.174.430	-		4.316.369
Di Olah	21.805.600	113.528.330		4,45	971.328	4,26	4.837.105	4,10	4.962.599	110.790	971.328	-	949.780		132.338
Dikirim	-														
Persediaan Akhir	797.000	797.000	Jumlah	27,29	5.950.391	27,57	31.299.908	28,15	34.072.479	1.622.526	5.950.391	2.174.430	949.780	-	4.448.707
KEBUN PLASMA															
Persediaan Awal	-	-	M. Sawit	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Diterima	-	-	I.Sawit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
Di Olah	-	-											-		-
Dikirim															
Persediaan Akhir	-	-	Jumlah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PEMB.PIHAK III															
Persediaan Awal	-	-	M. Sawit	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Diterima	-	-	I.Sawit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
Di Olah	-	-											-		-
Dikirim															
Persediaan Akhir	-	-	Jumlah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUMLAH SELURUH															
Persediaan Awal	949.000	372.000	M. Sawit												
Diterima	21.653.600	113.953.330	I.Sawit	22,83	4.979.063	23,31	26.462.803	23,99	29.109.880	1.511.736	4.979.063	2.174.430			4.316.369
Di Olah	21.805.600	113.528.330		4,45	971.328	4,26	4.837.105	4,09	4.962.599	110.790	971.328		949.780		132.338
Dikirim	-														
Jumlah TBS	797.000	797.000	Jumlah	27,29	5.950.391	27,57	31.299.908	28,08	34.072.479	1.622.526	5.950.391	2.174.430	949.780		4.448.707

PT. PERKEBUNAN NUSANTARA - V PKS SEI ROKAN			PENGOLAHAN DAN KAPASITAS PABRIK		Jun-22	
No.	URAIAN			Satuan	Bulan ini	s/d Bulan ini
1	TBS Sisa Awal	:		Kg	949.000	-
2	TBS Diterima	:		Kg	21.653.600	113.953.330
3	TBS Tersedia	:		Kg	22.602.600	116.179.714
4	TBS diolah	:	Realisasi	Kg	21.805.600	113.528.330
			RKAP	Kg	22.262.000	129.590.000
5	Sisa Akhir Giling			Kg	797.000	-
6	Pabrik Mengolah (Jam. S. Press)					
		-	Jam Mengolah efektif	Jam	660	3.410
		-	Jam Stagnasi	Jam	29	120
		-	Jam Bruto Pengolahan	Jam	689	3.530
7	Kapasitas Pabrik					
		-	Netto	Ton / Jam	33	33
		-	Bruto	Ton / Jam	32	32
8	Kapasitas Screw Press / Unit					
		-	Jam Jalan efektif	Jam	660	3.410
		-	Stagnasi S. Press	Jam		-
		-	Jam jalan S, Press Brutto	Jam	689	3.530
		-	Kap. Rata-rata/Unit/Jam/Efektif	Ton / Jam	33.039	33.293
		-	Kap. Rata-rata/Unit/Jam/Bruto	Ton / Jam	31.648	32.161
9	Hasil Pengolahan					
a	Minyak Sawit	:	Realisasi	Kg	4.979.063	26.462.803
		:	RKAP	Kg	5.354.011	31.089.437
b	Rendemen Minyak Sawit	:	Realisasi	%	22,83	23,31
		:	RKAP	%	24,05	23,99
c	Inti Sawit	:	Realisasi	Kg	971.328	4.837.105
		:	RKAP	Kg	912.742	5.304.639
d	Rendemen Inti Sawit	:	Realisasi	%	4,45	4,26
		:	RKAP	%	4,10	4,09
e	Mutu Produksi					
	Minyak Sawit	:	- ALB	%	3,44	3,50
		:	- Kadar Air	%	0,17	0,16
		:	- Kadar Kotoran	%	0,015	0,015
f	Inti Sawit	:	- ALB	%	0,82	0,82
		:	- Kadar Air	%	7,47	7,66
		:	- Kadar Kotoran	%	7,42	7,48
10	Jumlah Hari Olah					
		:	Realisasi	Hari	30	160
		:	RKAP	Hari	27	152
					-	-
11	Diolah Per Hari	:	Realisasi	Kg	726.853	709.552
		:	RKAP	Kg	824.519	852.566

PT. Perkebunan Nusantara - V Unit PKS Sei Rokan	Laporan Kehilangan Minyak Sawit Selama Proses Pengolahan				Mei-22	
	Terhadap Contoh (%)		Terhadap NOS (%)		Neraca	Kehilangan
	Norma	Realisasi	Norma	Realisasi	Bahan (%)	Terh. TBS (%)
Bulan ini :						
Kehilangan Minyak pada :						
1 Air Rebusan	Maks.0.8	0,84				-
2 Tandan Kosong	Maks 2.50	2,64	Maks.5.0		21,00	0,55
3 Buah Ikut Tandan Kosong	Maks 2.00	2,67			5,50	0,15
4 Ampas Kempa	Maks 4.50	4,05	Maks.8.0		13,00	0,53
5 Biji	Maks 0.80	0,68			12,00	0,08
6 Draf Akhir	Maks 0.60	0,67	Maks. 14		55,00	0,37
Total kehilangan minyak terhadap TBS	-	-	-	-	-	1,68
Norma kehilangan minyak terhadap TBS	-	-	-	-	-	1,65
Rendement Minyak Sawit	-	-	-	-	-	22,83
Effisiensi Pengutipan Minyak (QPM)	-	-	-	-	-	93,12
u/d. Bulan ini						
Kehilangan Minyak pada :						
1 Air Rebusan	Maks.0.8	0,85				
2 Tandan Kosong	Maks 2.50	2,60	Maks.5.0		21,00	0,55
3 Buah Ikut Tandan Kosong	Maks 2.00	1,98			5,50	0,11
4 Ampas Kempa	Maks 4.50	4,27	Maks.8.0		13,00	0,56
5 Biji	Maks 0.80	0,74			12,00	0,09
6 Draf Akhir	Maks 0.60	0,77	Maks. 14		55,00	0,42
Total kehilangan minyak terhadap TBS	-	-	-	-	-	1,72
Norma kehilangan minyak terhadap TBS	-	-	-	-	-	1,65
Rendement Minyak Sawit	-	-	-	-	-	23,31
Effisiensi Pengutipan Minyak (QPM)	-	-	-	-	-	93,17

Catatan :

Jika air kondensate Rebusan di gabungkan dengan drab buang stasiun Klarifikasi, maka losis air Rebusan tidak diperhitungkan dalam total losis

PT. Perkebunan Nusantara - V Unit PKS Sei Rokan	Laporan Kehilangan Inti Sawit Selama Proses Pengolahan				Jun-22	
Uraian	Terhadap Contoh (%)		Terhadap NOS (%)		Neraca	Kehilangan
	Norma	Real	Norma	Real	Bahan (%)	Terh. TBS (%)
Bulan ini :						
Kehilangan Inti Sawit pada :						
1 Serabut / ampas Fibre Cyclone	Maks 2,00	2,46			13,00	0,32
2 Cangkang Proses kering						
- LTDS - I	Maks 2,00	1,45			3,50	0,05
- LTDS - II	Maks 2,00	1,27			3,50	0,04
3 Cangkang Proses basah						
- Hydrocylone	Maks 4,00	2,38			4,00	0,10
- Clay Bath	Maks 2,00	-				
4 Inti Sawit dalam buah ikut Tankos	Maks 0,20	0,21			21,00	0,04
Total kehilangan Inti terhadap TBS						0,55
Norma kehilangan Inti terhadap TBS						0,60
Rendement Inti Sawit						4,45
Effisiensi Pengutipan Inti (QPI)						88,90
S/d Bulan ini						
Kehilangan Inti Sawit pada :						
1 Serabut / ampas Cyclone	Maks 2,00	2,66			13,00	0,35
2 Cangkang Proses kering						
- LTDS - I	Maks 2,00	1,48			3,50	0,05
- LTDS - II	Maks 2,00	1,22			3,50	0,04
Total Cangkang Proses kering						
3 Cangkang Proses basah						
- Hydrocylone	Maks 4,00	2,27			4,00	0,09
- Clay Bath	Maks 2,00	-				
4 Inti Sawit dalam buah ikut Tankos	Maks 0,20	0,22			21,00	0,05
Total kehilangan Inti terhadap TBS						0,58
Norma kehilangan Inti terhadap TBS						0,60
Rendemen Inti Sawit						4,26
Efisiensi Pengutipan Inti Sawit (QPI)						88,01
Norma QPI						90,00