

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 : Jul-22**

PT.Perkebunan Nusantara - V
PKS Sei Rokan
Manager



(Ismail.ST)

Asli : DISTRIK-BARAT

Temb : TNM

TEP

SPI

KEU

Arsip

PTP NUSANTARA - V													Bulan		Jul-22	
PKS SEI ROKAN													S/D		Jul-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				Saldo Awal	P e n g i r i m a n					
				% Rend	Realisasi	% Rend	Realisasi	% Rend	Anggaran		Ditambah/ Diolah	Ke Pelabuhan	Dijual Lokal	Koreksi	Saldo Akhir	
Kebun SRO	797.000	372.000														
Persediaan Awal	17.741.060	121.322.330	M. Sawit	23,37	4.175.097	23,38	28.296.116	24,05	35.679.619	4.110.005	4.175.097	4.356.592			3.928.510	
Di Olah	17.863.060	121.019.330	I.Sawit	4,42	790.234	4,27	5.165.150	4,10	6.082.596	103.964	790.234		793.621		100.577	
Dikirim																
Persediaan Akhir	675.000	675.000	Jumlah	27,80	4.965.331	27,65	33.461.266	28,15	41.762.215	4.213.969	4.965.331	4.356.592	793.621		4.029.087	
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	-	-														
Diterima	-	142.620	M. Sawit	-	-	23,66	33.747	-	-	-	-	-			-	
Di Olah	-	142.620	I.Sawit	-	-	4,35	6.210	-	-	-	-		-		-	
Dikirim																
Persediaan Akhir	-	-	Jumlah	-	-	28,02	39.957	-	-	-	-	-	-		-	
KEBUN SBE																
Persediaan Awal	-	-														
Diterima	6.337.130	16.223.310	M. Sawit	22,69	1.377.584	22,60	3.606.916	-	-	206.364	1.377.584	1.583.948			-	
Di Olah	6.072.130	15.958.310	I.Sawit	4,43	268.955	4,45	710.354	-	-	28.374	268.955		297.329		-	
Dikirim																
Persediaan Akhir	265.000	265.000	Jumlah	27,12	1.646.539	27,05	4.317.270	-	-	234.738	1.646.539	1.583.948	297.329		-	
JUMLAH KEBUN INTI																
Persediaan Awal	797.000	372.000														
Diterima	24.078.190	138.031.520	M. Sawit	23,20	5.552.681	23,29	32.015.484	24,05	35.679.619	4.316.369	5.552.681	5.940.540	-		3.928.510	
Di Olah	23.935.190	137.463.520	I.Sawit	4,43	1.059.189	4,29	5.896.294	4,10	6.082.596	132.338	1.059.189	-	1.090.950		100.577	
Dikirim																
Persediaan Akhir	940.000	940.000	Jumlah	27,62	6.611.870	27,58	37.911.778	28,15	41.762.215	4.448.707	6.611.870				4.029.087	
KEBUN PLASMA																
Persediaan Awal	-	-														
Diterima	-	-	M. Sawit	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	
Di Olah	-	-	I.Sawit	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	
Dikirim																
Persediaan Akhir	-	-	Jumlah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
PEMB.PIHAK III																
Persediaan Awal	-	-														
Diterima	-	-	M. Sawit	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	
Di Olah	-	-	I.Sawit	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	
Dikirim																
Persediaan Akhir	-	-	Jumlah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
JUMLAH SELURUH																
Persediaan Awal	797.000	372.000														
Diterima	24.078.190	138.031.520	M. Sawit	23,20	5.552.681	23,29	32.015.484	24,00	35.679.619	4.316.369	5.552.681	5.940.540			3.928.510	
Di Olah	23.935.190	137.463.520	I.Sawit	4,43	1.059.189	4,29	5.896.294	4,09	6.082.596	132.338	1.059.189		1.090.950		100.577	
Dikirim																
Jumlah TBS	940.000	940.000	Jumlah	27,62	6.611.870	27,58	37.911.778	28,10	41.762.215	4.448.707	6.611.870	5.940.540	1.090.950		4.029.087	

PT. PERKEBUNAN NUSANTARA - V PKS SEI ROKAN			PENGOLAHAN DAN KAPASITAS PABRIK		Jul-22	
No.	URAIAN			Satuan	Bulan ini	s/d Bulan ini
1	TBS Sisa Awal	:		Kg	797.000	-
2	TBS Diterima	:		Kg	24.078.190	138.031.520
3	TBS Tersedia	:		Kg	24.875.190	141.054.904
4	TBS diolah	:	Realisasi	Kg	23.935.190	137.463.520
			RKAP	Kg	27.317.000	156.907.000
5	Sisa Akhir Giling			Kg	940.000	-
6	Pabrik Mengolah (Jam. S. Press)					
		-	Jam Mengolah efektif	Jam	691	4.101
		-	Jam Stagnasi	Jam	15	135
		-	Jam Bruto Pengolahan	Jam	706	4.236
7	Kapasitas Pabrik					
		-	Netto	Ton / Jam	35	34
		-	Bruto	Ton / Jam	34	32
8	Kapasitas Screw Press / Unit					
		-	Jam Jalan efektif	Jam	691	4.101
		-	Stagnasi S. Press	Jam		-
		-	Jam jalan S, Press Brutto	Jam	706	4.236
		-	Kap. Rata-rata/Unit/Jam/Efektif	Ton / Jam	34.638	33.520
		-	Kap. Rata-rata/Unit/Jam/Bruto	Ton / Jam	33.903	32.451
9	Hasil Pengolahan					
a	Minyak Sawit	:	Realisasi	Kg	5.552.681	32.015.484
		:	RKAP	Kg	6.569.739	37.659.176
b	Rendemen Minyak Sawit	:	Realisasi	%	23,20	23,29
		:	RKAP	%	24,05	24,00
c	Inti Sawit	:	Realisasi	Kg	1.059.189	5.896.294
		:	RKAP	Kg	1.119.997	6.424.636
d	Rendemen Inti Sawit	:	Realisasi	%	4,43	4,29
		:	RKAP	%	4,10	4,09
e	Mutu Produksi					
	Minyak Sawit	:	- ALB	%	3,43	3,49
		:	- Kadar Air	%	0,16	0,16
		:	- Kadar Kotoran	%	0,016	0,015
f	Inti Sawit	:	- ALB	%	0,89	0,83
		:	- Kadar Air	%	7,33	7,61
		:	- Kadar Kotoran	%	7,16	7,43
10	Jumlah Hari Olah					
		:	Realisasi	Hari	30	190
		:	RKAP	Hari	30	182
					-	-
11	Diolah Per Hari	:	Realisasi	Kg	797.840	723.492
		:	RKAP	Kg	910.567	862.126

PT. Perkebunan Nusantara - V Unit PKS Sei Rokan		Laporan Kehilangan Minyak Sawit Selama Proses Pengolahan				Jul-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	0,90				-
2	Tandan Kosong	Maks 2.50	2,51	Maks.5.0		21,00	0,53
3	Buah Ikut Tandan Kosong	Maks 2.00	3,32			5,50	0,18
4	Ampas Kempa	Maks 4.50	3,96	Maks.8.0		13,00	0,51
5	Biji	Maks 0.80	0,65			12,00	0,08
6	Draf Akhir	Maks 0.60	0,72	Maks. 14		55,00	0,40
Total kehilangan minyak terhadap TBS		-	-	-	-	-	1,70
Norma kehilangan minyak terhadap TBS		-	-	-	-	-	1,65
Rendement Minyak Sawit		-	-	-	-	-	23,20
Effisiensi Pengutipan Minyak (QPM)		-	-	-	-	-	93,20
u/d. Bulan ini							
Kehilangan Minyak pada :							
1	Air Rebusan	Maks.0.8	0,86				
2	Tandan Kosong	Maks 2.50	2,59	Maks.5.0		21,00	0,54
3	Buah Ikut Tandan Kosong	Maks 2.00	2,17			5,50	0,12
4	Ampas Kempa	Maks 4.50	4,22	Maks.8.0		13,00	0,55
5	Biji	Maks 0.80	0,73			12,00	0,09
6	Draf Akhir	Maks 0.60	0,76	Maks. 14		55,00	0,42
Total kehilangan minyak terhadap TBS		-	-	-	-	-	1,72
Norma kehilangan minyak terhadap TBS		-	-	-	-	-	1,65
Rendement Minyak Sawit		-	-	-	-	-	23,29
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				Jul-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	2,42			13,00	0,31
2	Cangkang Proses kering						
-	LTDS - I	Maks 2,00	1,50			3,50	0,05
-	LTDS - II	Maks 2,00	1,28			3,50	0,04
3	Cangkang Proses basah						
-	Hydrocylone	Maks 4,00	2,45			4,00	0,10
-	Clay Bath	Maks 2,00	-				
4	Inti Sawit dalam buah ikut Tankos	Maks 0,20	0,20			21,00	0,04
Total kehilangan Inti terhadap TBS							0,55
Norma kehilangan Inti terhadap TBS							0,60
Rendement Inti Sawit							4,43
Effisiensi Pengutipan Inti (QPI)							88,88
S/d Bulan ini							
Kehilangan Inti Sawit pada :							
1	Serabut / ampas Cyclone	Maks 2,00	2,63			13,00	0,34
2	Cangkang Proses kering						
-	LTDS - I	Maks 2,00	1,48			3,50	0,05
-	LTDS - II	Maks 2,00	1,23			3,50	0,04
Total Cangkang Proses kering							
3	Cangkang Proses basah						
-	Hydrocylone	Maks 4,00	2,30			4,00	0,09
-	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							0,57
Norma kehilangan Inti terhadap TBS							0,60
Rendemen Inti Sawit							4,29
Efisiensi Pengutipan Inti Sawit (QPI)							88,16
Norma QPI							90,00