

PT PERKEBUNAN NUSANTARA V
PKS SEI INTAN

PRODUKSI, PENGIRIMAN DAN PERSEDIAAN KELAPA SAWIT

BULAN : APRIL 2022

URAIAN	TBS		JENIS PRODUKSI	PRODUKSI						SISA AWAL	BERTAMBAH DICIJAH	PENGIRIMAN		SISA AKHIR	
	BULAN INI	BULAN INI		BULAN INI		S/D BULAN INI		RKAP S/D BULAN INI				PELABUHAN	LOKAL		SELISIH
				REALISASI	REND	REALISASI	REND	REALISASI	REND						
Kebun Sei Intan :															
Persediaan Awal	135,000	132,000													
TBS Diterima	5,663,690	20,989,720	Minyak Sawit	1,298,970	22.63	4,802,110	22.80	5,669,123	23.30	134,329	1,798,970	973,140	132,000	460,159	
Persediaan Akhir	59,100	59,100	Ind Sawit	234,370	4.06	858,300	4.07	1,021,902	4.20	89,110	234,370	973,140	132,000	191,480	
TBS Docih	5,739,590	21,062,620	Jumlah	1,533,340	26.72	5,660,410	26.87	6,691,025	27.50	223,439	1,733,340	973,140	132,000	651,639	
Kebun Sei Rokan :															
Persediaan Awal	-	-	Minyak Sawit	-	#DNV/01	314,220	22.77	-	-	-	-	-	-	-	
TBS Diterima	-	1,379,820	Ind Sawit	-	#DNV/01	55,230	4.00	-	-	-	-	-	-	-	
Persediaan Akhir	-	-	Jumlah	-	#DNV/01	369,450	26.76	-	-	-	-	-	-	-	
TBS Docih	-	1,379,820		-											
Kebun Sei Berlian :															
Persediaan Awal	-	-	Minyak Sawit	-	#DNV/01	1,466,720	22.78	1,055,640	23.15	-	-	-	-	-	
TBS Diterima	-	6,439,100	Ind Sawit	-	#DNV/01	257,560	4.00	187,400	4.00	-	-	-	-	-	
Persediaan Akhir	-	-	Jumlah	-	#DNV/01	1,724,280	26.78	1,243,040	27.15	-	-	-	-	-	
TBS Docih	-	6,439,100		-											
Kebun Plasma															
Persediaan Awal	-	-	Minyak Sawit	-	#DNV/01	-	#DNV/01	-	-	-	-	-	-	-	
TBS Diterima	-	-	Ind Sawit	-	#DNV/01	-	#DNV/01	-	-	-	-	-	-	-	
Persediaan Akhir	-	-	Jumlah	-	#DNV/01	-	#DNV/01	-	-	-	-	-	-	-	
TBS Docih	-	-		-											
Non Plasma															
Persediaan Awal	816,000	-													
TBS Diterima	8,398,170	17,029,870	Minyak Sawit	1,784,930	19.37	3,344,730	19.64	3,602,585	19.85	-	1,784,930	1,784,930	482,110	-	
Persediaan Akhir	-	-	Ind Sawit	482,110	5.23	863,730	5.07	816,707	4.50	-	482,110	1,784,930	482,110	-	
TBS Docih	9,214,170	17,029,870	Jumlah	2,267,040	24.60	4,208,460	24.71	4,419,292	24.35	-	2,267,040	1,784,930	482,110	-	
Kebun KKPASIN															
Persediaan Awal	-	-													
TBS Diterima	42,160	158,600	Minyak Sawit	7,590	18.00	28,590	18.03	-	-	-	7,590	7,590	1,690	-	
Persediaan Akhir	-	-	Ind Sawit	1,690	4.01	6,310	3.98	-	-	-	1,690	7,590	1,690	-	
TBS Docih	42,160	158,600	Jumlah	5,900	13.99	34,900	22.01	-	-	-	9,280	7,590	1,690	-	
JUMLAH															
PERSEDIAAN AWAL	951,000	132,000													
TBS DITERIMA	14,104,020	45,997,110	Minyak Sawit	3,091,490	20.62	9,956,370	21.61	10,327,346	21.95	134,329	3,091,490	2,765,660	-	460,159	
PERSEDIAAN AKHIR	59,100	59,100	Ind Sawit	721,120	4.79	2,011,130	4.43	2,021,009	4.30	89,110	721,170	-	615,800	191,480	
TBS Docih	14,955,920	46,070,070	Jumlah	3,809,660	25.40	11,997,500	26.04	12,348,357	26.25	223,439	3,409,660	2,765,660	615,800	651,639	

PT. PERKEBUNAN NUSANTARA V PKS : SEI INTAN		PENGOLAHAN DAN KAPASITAS PABRIK		BULAN : April 2022	
No	U R A I A N	Satuan	Bulan Ini	S/d Bulan Ini	
1.	Sisa Awal	:		951,000	
2.	Diterima	:		14,104,020	45,997,110
3.	Tersedia	:		15,055,020	45,997,110
4.	Diolah	:	Realisasi	14,995,920	46,070,010
		:	RKAP	12,445,838	46,868,003
5.	Sisa Akhir Giling			59,100	59,100
6.	Pabrik Mengolah (Jam Screw Press)				-
	- Jam Mengolah Efektif	Jam	643.00		1,892.00
	- Jam Stagnasi	Jam	27.00		88.00
	- Jam Bruto Pengolahan	Jam	670.00		1,980.00
7.	Kapasitas Pabrik				-
	- Netto	Ton/Jam	23.32		24.35
	- Brutto	Ton/Jam	22.38		23.27
8.	Kapasitas Screw Press / Unit				-
	- Jam Jalan Efektif	Jam	11,190.99		34,380.60
	- Jam Stagnasi	Jam	27.00		88.00
	- Jam Brutto	Jam	11,217.99		34,468.60
	- Kap. Rata-rata/Unit/Jam Efektif	Ton/Jam	13.40		13.40
	- Kap. Rata-rata/Unit/Jam Brutto	Ton/Jam	13.37		13.37
9.	Hasil Pengolahan				-
a.	Minyak Sawit				-
	:	Realisasi	Kg	3,091,450	9,556,370
	:	RKAP	Kg	2,795,493	10,327,348
b.	Rend. Minyak Sawit				-
	:	Realisasi	%	20.62	21.61
	:	RKAP	%	22.46	21.95
	Inti Sawit				-
	:	Realisasi	Kg	719,170	2,041,120
	:	RKAP	Kg	524,802	2,021,009
d.	Rend. Inti Sawit				-
	:	Realisasi	%	4.79	4.43
	:	RKAP	%	4.22	4.30
e.	Mutu Produksi				-
	Minyak Sawit				-
	:	ALB	%	3.47	3.50
	:	Kadar Air	%	0.20	0.20
	:	K. Kotoran	%	0.021	0.021
f.	Inti Sawit				-
	:	ALB	%	1.30	1.29
	:	Kadar Air	%	8.00	7.47
	:	K. Kotoran	%	9.06	8.26
10.	Jumlah Hari olah				-
	:	Realisasi	Hari	28	88
	:	RKAP	Hari	24	100
11.	Diolah Per Hari				-
	:	Realisasi	Kg	535,569	523,523
	:	RKAP	Kg	518,577	468,660

PT. PERKEBUNAN NUSANTARA V		MUTU PRODUKSI			BULAN : April 2022
PKS : Sei Intan		MINYAK DAN INTI SAWIT			
No	U R A I A N	NORMA (%)	REALISASI (%)		Bulan Yang Sama Tahun Lalu
			Bulan Ini	s/d Bulan Ini	
I.	Minyak Sawit				
1.	Kadar ALB	Maks. 4,50	3.47	3.50	3.74
2.	Kadar Air	Maks. 0,20	0.20	0.20	0.19
3.	Kadar Kotoran	Maks. 0,020	0.021	0.02	0.020
4.	ALB Buah Rebus	Maks. 3,10	3.07	3.10	3.34
5.	Kenaikan ALB Selama Proses	Maks. 0,40	0.40	0.40	0.37
				-	
II.	Inti Sawit			-	
1.	Kadar ALB	Maks. 2,00	1.30	1.29	1.33
2.	Kadar Air	Maks. 7,00	8.00	7.47	6.73
3.	Kadar Kotoran			-	
	- Cangkang Lepas	Maks. 3,00	8.06	7.30	5.70
	- Cangkang Eks. Biji Utuh	Maks. 1,00	0.51	0.50	0.36
	- Cangkang Eks Biji Pecah	Maks. 1,50	0.49	0.47	0.65
	- Sampah debu dll.	Maks. 0,10		-	
4.	Total Kadar Kotoran	Maks. 7,00	9.06	8.27	6.71
5.	Inti Pecah	Maks. 15,00	14.75	14.88	14.69
6.	Inti Berubah Warna	Maks. 40,00		-	
7.	Kadar Minyak	Maks. 46%	41.84	42.09	41.88

PT. PERKEBUNAN NUSANTARA V PKS : SEI INTAN		LAPORAN KEHILANGAN MINYAK SAWIT SELAMA PROSES PENGOLAHAN				BULAN : APRIL 2022	
U R A I A N	Terhadap Contoh (%)		Terhadap NOS (%)		Neraca Bahan (%)	Kehilangan Terhadap TBS	
	Norma	Realisasi	Norma	Realisasi			
BULAN INI							
Kehilangan Minyak Pada :							
1. Air Rebusan	Maks 0,8						
2. Tankos	Maks 2.50	2.40	Maks 5.0	6.49		0.50	
3. Buah Ikut Tankos	Maks 2.00	3.25				0.18	
4. Ampas Kempa	Maks 4.50	4.57	Maks 8.0	4.56		0.59	
5. Biji	Maks 0.80	0.70		0.79		0.08	
6. Drab Akhir	Maks 0.60	0.77	Maks 14	22.39		0.42	
Total Kehilangan Minyak Terhadap TBS						1.78	
Norma Kehilangan Minyak Terhadap TBS						1.65	
Effisiensi Pengutipan Minyak (QPM)						92.04	
Norma QPM						93.00	
S/D BULAN INI							
Kehilangan Minyak Pada :							
1. Air Rebusan	Maks 0,8						
2. Tankos	Maks 2.50	2.40	Maks 5,0	6.65		0.50	
3. Buah Ikut Tankos	Maks 2.00	3.14				0.17	
4. Ampas Kempa	Maks 4.50	4.56	Maks 8.0	7.62		0.59	
5. Biji	Maks 0.80	0.70		0.80		0.08	
6. Drab Akhir	Maks 0,60	0.78	Maks 14	22.17		0.43	
Total Kehilangan Minyak Terhadap TBS						1.78	
Norma Kehilangan Minyak Terhadap TBS						1.65	
Effisiensi Pengutipan Minyak (QPM)						92.25	
Norma QPM						93.00	

Catatan : jika air kondensat rebusan digabungkan dengan drab buang stasiun klarifikasi, maka losis air rebusan tidak diperhitungkan dalam total losis.

PT. PERKEBUNAN NUSANTARA V PKS : SEI INTAN	LAPORAN KEHILANGAN INTI SAWIT SELAMA PROSES PENGOLAHAN				BULAN : APRIL 2022	
U R A I A N	Terhadap Contoh (%)		Terhadap NOS (%)		Neraca Bahan (%)	Kehilangan Terhadap TBS (%)
	Norma	Realisasi	Norma	Realisasi		
BULAN INI						
Kehilangan Inti Pada :						
1. Serabut / Ampas Fiber Cyclone	Maks 2,0	1.89				0.246
2. Cangkang Proses Kering						
- LTDS I	Maks 2,0	1.32				0.046
- LTDS II	Maks 2,0	0.32				0.011
3. Cangkang Proses Basah						
- Hydrocyclone	Maks 4,0	2.54				0.102
- Claybath	Maks 2,0					
4. Inti Dalam Buah Ikut Tankos	Maks 2.0	0.19				0.038
Total Kehilangan Inti Terhadap TBS						0.44
Norma Kehilangan Inti Terhadap TBS						0.65
Effisiensi Pengutipan Inti (QPI)						91.46
Norma QPI						93.00
S/D BULAN INI						
Kehilangan Inti Pada :						
1. Serabut / Ampas Fiber Cyclone	Maks 2,0	1.96				0.255
2. Cangkang Proses Kering						
- LTDS I	Maks 2,0	1.32				0.046
- LTDS II	Maks 2,0	0.34				0.012
3. Cangkang Proses Basah						
- Hydrocyclone	Maks 4,0	2.33				0.093
- Claybath	Maks 2,0					
4. Inti Dalam Buah Ikut Tankos	Maks 2,0	0.19				0.038
Total Kehilangan Inti Terhadap TBS						0.44
Norma Kehilangan Inti Terhadap TBS						0.65
Effisiensi Pengutipan Inti (QPI)						91.09
Norma QPI						93.00

PT.PERKEBUNAN NUSANTARA - V PKS : SELINTAN	PERINCIAN JAM BERHENTI PABRIK		BULAN : APRIL 2022		
URAIAN	BULAN INI		S/D BULAN INI		KETERANGAN
	JAM	%	JAM	%	
A. JAM KERJA PABRIK					
- Jumlah Jam Kerja Brutto	670.00	100.00	1,980.00	100.00	
- Jumlah Jam Stagnasi	27.00	4.03	88.00	4.44	
- Jumlah Jam Kerja Efektif	643.00	95.97	1,892.00	95.56	
B. STAGNASI			-	-	
- Transfer Carriage			-	-	
- Loading Ramp		-	-	-	
- Capstand/Bollard			-	-	
- Sterilizer	3.00	0.45	4.00	0.20	
- Hoisting Crane		-	-	-	
- Empty Bunch Conveyor/Horizontal		-	-	-	
- Auto Feeder		-	3.00	0.15	
- Theressing		-	2.00	0.10	
- Fruit Elevator		-	2.00	0.10	
- Digester		-	-	-	
- Screw Press		-	2.00	0.10	
- Sludge Separator		-	-	-	
- Pompa Fit Tank	3.00	0.45	3.00	0.15	
- CBC	13.00	1.94	42.00	2.12	
- TOP CROSS/Bottom Cross Conveyor		-	6.00	0.30	
- Pompa Oil Transfer		-	-	-	
- Vibro Separator		-	-	-	
- Crude Oil Pump		-	-	-	
- Sand Trap Tank		-	-	-	
- Buffer Tank		-	-	-	
- Nut Polishing Drum		-	-	-	
- Nut Transpot Fan		-	-	-	
- Nut Elevator	4.00	0.60	4.00	0.20	
- Elmot Fiber Cyclone		-	-	-	
- Depencarper Fan		-	2.00	0.10	
- Ripple Mill		-	-	-	
- Fibre Cyclone		-	-	-	
- LTDS		-	-	-	
- Fiber Sheel Conveyor	4.00	0.60	6.00	0.30	
- Boiler/IDF/Pendulum		-	11.00	0.56	
- BVP /POWER PLANT		-	-	-	
- Electric Pump		-	-	-	
- Turbine		-	1.00	0.05	
- Distributing Conveyor		-	-	-	
- Raw Water pump		-	-	-	
Jumlah Sub B.	27.00	4.03	88.00	4.44	
C. STAGNASI LAIN-LAIN					
- Banjir	-	-	-	-	
- Menunggu Buah/Preventif Maintenance			-	-	
- Habis Buah					
Jumlah Sub C.	-	-	-	-	
Jumlah Sub B+C	27.00	4.03	88.00	4.44	