

PT.PERKEBUNAN NUSANTARA V															
PKS SEI INTAN															
PRODUKSI, PENGIRIMAN DAN PERSEDIAAN KELAPA SAWIT															
BULAN : Juli 2022															
URAIAN	TBS		JENIS PRODUKSI	PRODUKSI						SISA AWAL	BERTAMBAH DIOLAH	PENGIRIMAN			SISA AKHIR
	BULAN INI	S/D BULAN INI		BULAN INI		S/D BULAN INI		RKAP S/D BULAN INI				PELABUHAN	LOKAL	SELISIH	
				REALISASI	REND	REALISASI	REND	REALISASI	REND						
Kebun Sei Induk															
Kebun Sei Intan :															
Persediaan Awal	379,000	132,000													
TBS Diterima	5,886,010	37,723,800	Minyak Sawit	1,412,910	23.30	8,616,730	22.88	10,256,176	23.30	1,530,979	1,412,910	1,324,070		1,619,819	
Persediaan Akhir	200,000	200,000	Inti Sawit	229,130	3.78	1,455,856	3.87	1,848,756	4.20	120,046	229,130		169,320	179,856	
TBS Diolah	6,065,010	37,655,800	Jumlah	1,642,040	27.07	10,072,586	26.75	12,104,932	27.50	1,651,025	1,642,040	1,324,070	169,320	1,799,675	
Kebun Sei Rokan :										-					
Persediaan Awal	104,000	-								-					
TBS Diterima	5,343,340	9,486,360	Minyak Sawit	1,203,310	23.23	2,119,190	22.99	-	-	240,000	1,203,310	1,053,310		390,000	
Persediaan Akhir	267,000	267,000	Inti Sawit	195,900	3.78	340,720	3.70	-	-	-	195,900	-	155,900	40,000	
TBS Diolah	5,180,340	9,219,360	Jumlah	1,399,210	27.01	2,459,910	26.68	-	-	240,000	1,399,210	1,053,310	155,900	430,000	
Kebun Sei Berlian :										-					
Persediaan Awal	-	-								-					
TBS Diterima	-	6,439,100	Minyak Sawit	-	#DIV/0!	1,466,720	22.78	4,939,979	23.15	-	-	-		-	
Persediaan Akhir	-	-	Inti Sawit	-	#DIV/0!	257,560	4.00	853,560	4.00	-	-	-	-	-	
TBS Diolah	-	6,439,100	Jumlah	-	#DIV/0!	1,724,280	26.78	5,793,539	27.15	-	-	-	-	-	
Kebun Plasma										-					
Persediaan Awal	-	-								-					
TBS Diterima	494,160	494,160	Minyak Sawit	108,840	22.03	108,840	22.03	-	-	-	108,840	108,840		-	
Persediaan Akhir	-	-	Inti Sawit	24,810	5.02	24,810	5.02	-	-	-	24,810		24,810	-	
TBS Diolah	494,160	494,160	Jumlah	133,650	27.05	133,650	27.05	-	-	-	133,650	108,840	24,810	-	
Non Plasma										-					
Persediaan Awal	-	-								-					
TBS Diterima	2,870,430	29,721,400	Minyak Sawit	554,780	19.33	5,781,810	19.45	4,377,004	19.85	400,000	554,780	416,600		538,180	
Persediaan Akhir	-	-	Inti Sawit	117,710	4.10	1,445,250	4.86	992,267	4.50	-	117,710	-	83,540	34,170	
TBS Diolah	2,870,430	29,721,400	Jumlah	672,490	23.43	7,227,060	24.32	5,369,271	24.35	400,000	672,490	416,600	83,540	572,350	
Kebun KKPA.SIN										-					
Persediaan Awal	-	-								-					
TBS Diterima	62,260	307,970	Minyak Sawit	10,720	17.22	54,990	17.86	-	-	-	10,720	10,720		-	
Persediaan Akhir	-	-	Inti Sawit	1,940	3.12	11,650	3.78	-	-	-	1,940		1,940	-	
TBS Diolah	62,260	307,970	Jumlah	8,780	14.10	66,640	21.64	-	-	-	12,660	10,720	1,940	-	
JUMLAH										-					
PERSEDIAAN AWAL	483,000	132,000								-					
TBS DITERIMA	14,656,200	84,172,790	Minyak Sawit	3,290,560	22.43	18,148,280	21.65	19,573,159	22.39	2,770,979	3,290,560	2,913,540	-	3,147,999	
PERSEDIAAN AKHIR	467,000	467,000	Inti Sawit	569,490	3.88	3,535,846	4.22	3,694,583	4.23	120,046	569,490	-	435,510	254,026	
TBS Diolah	14,672,200	83,837,790	Jumlah	3,860,050	26.31	21,684,126	25.86	23,267,742	26.62	2,891,025	3,860,050	2,913,540	435,510	3,402,026	

PT. PERKEBUNAN NUSANTARA V PKS : SEI INTAN		PENGOLAHAN DAN KAPASITAS PABRIK		BULAN : Juli 2022	
No	U R A I A N	Satuan	Bulan Ini	S/d Bulan Ini	
1.	Sisa Awal	:			-
2.	Diterima	:			
3.	Tersedia	:			
4.	Diolah	:	Realisasi		
		:	RKAP		
5.	Sisa Akhir Giling				
6.	Pabrik Mengolah (Jam Screw Press)				-
	- Jam Mengolah Efektif	Jam	559.00	3,468.00	
	- Jam Stagnasi	Jam	22.00	170.00	
	- Jam Bruto Pengolahan	Jam	581.00	3,638.00	
7.	Kapasitas Pabrik				
	- Netto	Ton/Jam	26.00	24.00	
	- Brutto	Ton/Jam	25.00	23.00	
8.	Kapasitas Screw Press / Unit				
	- Jam Jalan Efektif	Jam	10,949.40	62,565.51	
	- Jam Stagnasi	Jam	22.00	170.00	
	- Jam Brutto	Jam	10,971.40	62,735.51	
	- Kap. Rata-rata/Unit/Jam Effektif	Ton/Jam	13.40	13.40	
	- Kap. Rata-rata/Unit/Jam Brutto	Ton/Jam	13.37	13.36	
9.	Hasil Pengolahan				
a.	Minyak Sawit				
	:	Realisasi			
	:	RKAP			
b.	Rend. Minyak Sawit				
	:	Realisasi			
	:	RKAP			
c.	Inti Sawit				
	:	Realisasi			
	:	RKAP			
d.	Rend. Inti Sawit				
	:	Realisasi			
	:	RKAP			
e.	Mutu Produksi				
	Minyak Sawit				
	:	ALB			
	:	Kadar Air			
	:	K. Kotoran			
f.	Inti Sawit				
	:	ALB			
	:	Kadar Air			
	:	K. Kotoran			
10.	Jumlah Hari olah				
	:	Realisasi			
	:	RKAP			
11.	Diolah Per Hari				
	:	Realisasi			
	:	RKAP			

PT. PERKEBUNAN NUSANTARA V PKS : SEI INTAN		LAPORAN KEHILANGAN MINYAK SAWIT SELAMA PROSES PENGOLAHAN				BULAN : Juli 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	2,35	Maks 5,0	6,27		0,49	
3. Buah Ikut Tankos	Maks 2,00	3,27		-		0,18	
4. Ampas Kempa	Maks 4,50	4,44	Maks 8,0	7,41		0,58	
5. Biji	Maks 0,80	0,66		0,76		0,08	
6. Drab Akhir	Maks 0,60	0,79	Maks 14	21,44		0,43	
Total Kehilangan Minyak Terhadap TBS						1,76	
Norma Kehilangan Minyak Terhadap TBS						1,65	
Effisiensi Pengutipan Minyak (QPM)						92,23	
Norma QPM						93,00	
S/D BULAN INI							
Kehilangan Minyak Pada :							
1. Air Rebusan	Maks 0,8						
2. Tankos	Maks 2,50	2,37	Maks 5,0	6,38		0,50	
3. Buah Ikut Tankos	Maks 2,00	3,29				0,18	
4. Ampas Kempa	Maks 4,50	4,48	Maks 8,0	7,47		0,58	
5. Biji	Maks 0,80	0,67		0,77		0,08	
6. Drab Akhir	Maks 0,60	0,78	Maks 14	21,97		0,43	
Total Kehilangan Minyak Terhadap TBS						1,77	
Norma Kehilangan Minyak Terhadap TBS						1,65	
Effisiensi Pengutipan Minyak (QPM)						92,38	
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 : Juli 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	2.06				0.268	
2. Cangkang Proses Kering							
- LTDS I	Maks 2,0	1.65				0.058	
- LTDS II	Maks 2,0	0.56				0.020	
3. Cangkang Proses Basah							
- Hydrocyclone	Maks 4,0	1.95				0.078	
- Claybath	Maks 2,0						
4. Inti Dalam Buah Ikut Tankos	Maks 2,0	0.19				0.038	
Total Kehilangan Inti Terhadap TBS						0.46	
Norma Kehilangan Inti Terhadap TBS						0.65	
Effisiensi Pengutipan Inti (QPI)						89.36	
Norma QPI						93.00	
S/D BULAN INI							
Kehilangan Inti Pada :							
1. Serabut / Ampas Fiber Cyclone	Maks 2,0	1.98				0.257	
2. Cangkang Proses Kering							
- LTDS I	Maks 2,0	1.65				0.058	
- LTDS II	Maks 2,0	0.41				0.014	
3. Cangkang Proses Basah							
- Hydrocyclone	Maks 4,0	2.22				0.089	
- Claybath	Maks 2,0						
4. Inti Dalam Buah Ikut Tankos	Maks 2,0	0.19				0.038	
Total Kehilangan Inti Terhadap TBS						0.46	
Norma Kehilangan Inti Terhadap TBS						0.65	
Effisiensi Pengutipan Inti (QPI)						89.46	
Norma QPI						93.00	

PT. PERKEBUNAN NUSANTARA V		MUTU PRODUKSI			BULAN : Juli 2022
PKS :		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. 3,50	3.38	3.40	4.32
2.	Kadar Air	Maks. 0,20	0.20	0.20	0.19
3.	Kadar Kotoran	Maks. 0,020	0.021	0.021	0.020
4.	ALB Buah Rebus	Maks. 3,10	2.98	3.00	3.90
5.	Kenaikan ALB Selama Proses	Maks. 0,40	0.40	0.39	0.42
II.	Inti Sawit				
1.	Kadar ALB	Maks. 2,00	1.28	1.28	1.33
2.	Kadar Air	Maks. 7,00	7.44	7.42	6.71
3.	Kadar Kotoran			-	
	- Cangkang Lepas	Maks. 3,00	7.13	7.18	6.25
	- Cangkang Eks. Biji Utuh	Maks. 1,00	0.66	0.67	0.43
	- Cangkang Eks Biji Pecah	Maks. 1,50	0.57	0.59	0.74
	- Sampah debu dll.	Maks. 0,10		-	
4.	Total Kadar Kotoran	Maks. 6,00	8.36	8.43	7.42
5.	Inti Pecah	Maks. 15,00	15.46	15.20	14.71
6.	Inti Berubah Warna	Maks. 40,00		-	
7.	Kadar Minyak	Maks. 46%	42.61	42.52	42.26