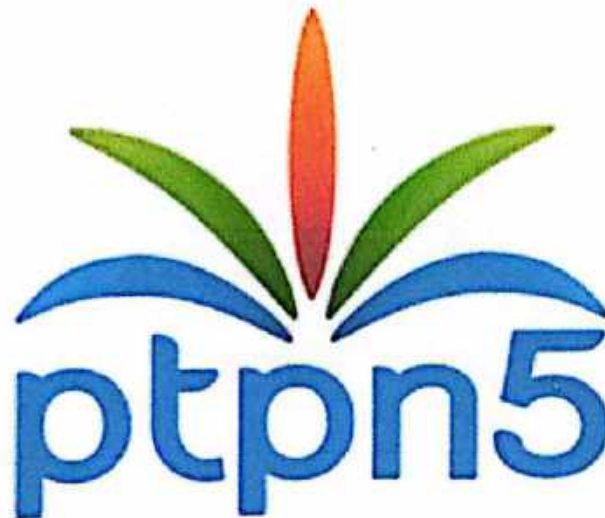


PT.PERKEBUNAN NUSANTARA – V

Jln.Rambutan No.43 Pekanbaru – 28294
Telp.(0761.66565,66559.Fax (0761) 66558,66561



LAPORAN BULANAN STATISTIK KEGIATAN PENGOLAHAN PABRIK KELAPA SAWIT

Pabrik/Unit : Sei Buatan
Bulanan/Tahunan : Februari 2022

PKS Sei Buatan
Manager

Budi Darma Indra

Tembusan :
-5.03 (TEP)
-5.DTM
-Pertinggal. ✓

PT. PERKEBUNJIAN MUSAUTABA V													
KEBUN/PCS : SEI BULATAN													
No	Uraian	TBS		Jenis Produk	Produksi				Biaya FTD Bulatan		Sisa Awal		Sisa Akhir
		Bulan Ini	S/D Bulan Ini		Real	Rend	S/D Bulan Ini	Rend	Real	Rend	Real	Rend	
1	Kebun Ind SOT TBS Dierima TBS Didihi Persediaan Akhir	182.380 1.876.390 3.584.000 384.570	7.940.360 7.554.070 384.570	Minyak Sawit Ind Sawit	838.973 104.410	23.34% 2.31%	1.775.960 242.463	23.16% 3.15%	1.904.408.00 327.640.00	23.25% 4.00%	- -	838.973 104.410	- -
2	Kebun Ind LIDA Persediaan Awal TBS Dierima TBS Didihi Persediaan Akhir	- -	-	Minyak Sawit Ind Sawit	-	0.00% 0.00%	-	0.00% 0.00%	-	-	-	-	-
2	AMMO - I Persediaan Awal TBS Dierima TBS Didihi Persediaan Akhir	328.830 182.180 5.520	270.530 254.580 5.520	Minyak Sawit Ind Sawit	32.430 6.600	17.80% 3.62%	48.113 9.601	18.18% 3.74%	-	-	-	32.430 6.600	-
3	AMMO - II Persediaan Awal TBS Dierima TBS Didihi Persediaan Akhir	435.300 435.300 17.440	754.830 737.350 17.440	Minyak Sawit Ind Sawit	77.816 16.010	17.85% 3.67%	135.136 28.073	18.33% 3.81%	-	-	-	77.816 16.010	-
4	JUALAN KEBUN SENDUK Persediaan Awal TBS Dierima TBS Didihi Persediaan Akhir	641.330 638.040 21.290	1.025.360 1.002.070 23.290	Minyak Sawit Ind Sawit	110.246 22.610	17.84% 3.66%	183.249 37.973	18.29% 3.79%	1.904.408.00 327.640.00	23.25% 4.00%	308.168 183.088	110.246 22.610	77.970 197.642
4	Plasma Sdi Burtan Persediaan Awal TBS Dierima TBS Didihi Persediaan Akhir	578.620 2.840.640 8.596.440 161.110	5.790.000 5.528.390 361.110	Minyak Sawit Ind Sawit	650.303 141.221	20.13% 4.00%	1.141.166 258.478	20.28% 4.51	1.948.800 448.974	19.89% 4.58%	308.168 183.088	650.303 141.221	77.970 197.642
5	Phak - III Persediaan Awal TBS Dierima TBS Didihi Persediaan Akhir	4.388.200 4.106.110 107.180	8.372.300 8.139.130 192.180	Minyak Sawit Ind Sawit	818.110 167.843	19.50% 4.00%	1.579.374 325.205	19.43% 4.00%	2.287.561 523.066	19.25% 4.50%	-	818.110 167.843	-
	JUALAN SELURUH Persediaan Awal TBS Dierima TBS Didihi Persediaan Akhir	651.000 11.736.740 11.807.590 761.150	23.075.020 22.425.150 361.150	Minyak Sawit Ind Sawit	2.417.632 442.084	20.83% 3.81%	4.679.069 665.115	20.47% 3.85%	6.091.760.00 1.299.640.00	20.67% 4.88%	308.168 183.088	2.417.632 442.084	77.970 197.642

Februari 2022

ARSIP RRS-58

PT.PERKEBUNAN NUSANTARA - V PKS : Sei Buatn		PERINCIAN JAM BERHENTI PABRIK		BULAN : Februari 2022	
URAIAN	BULAN INI		S/D BULAN INI		KETERANGAN
	JAM	%	JAM	%	
A. JAM KERJA PABRIK					
- Jumlah Jam Kerja Brutto	409.00	100	784.00	100.00	
- Jumlah Jam Stagnasi	45	11.00	95	12.12	
- Jumlah Jam Kerja Efektif	364	89	689.00	87.88	
B. STAGNASI					
- Transfer Carriage		-	-	-	
- Perbaikan kran hirand	0	-	-	-	
- Capstand/Bollard		-	-	-	
- Sterlizer		-	-	-	
- Holsting Crane	0	-	-	-	
- Empty Bunch Conveyor	4	0.98	4	0.51	
- Auto Feeder		-	-	-	
- Theressing	0	-	-	-	
- Elevator Kernel	0	-	-	-	
Roter Boiler Rusak	2	0.49	-	-	
- Screw Press		-	-	-	
Rotari feeder thresher		-	-	-	
- Sludge Fit Pump		-	-	-	
- Pompa Transfer Rusak		-	-	-	
- Vertikal Clarifier Tank		-	-	-	
- Oil Furifier		-	-	-	
- Separator		-	-	-	
- Crude Oil Pump		-	-	-	
- Vacuum Atas/Bawah Rusak		-	-	-	
- Buffer Tank		-	-	-	
- Belt Solid Conveyor		-	-	-	
- Nut Transpot Fan		-	-	-	
Conveyor Distributuing	0	-	-	-	
- Nut Cyclone		-	-	-	
- Depericarper Fan		-	-	-	
- Greading Boiler no.III	0	-	-	-	
- Perbaikan FOF	6	1.47	6	1.47	
- Conveor sampah boiler	0	-	-	-	
- Distribut/Fibre & Shall Conv	0	-			
- Fibre shell boiler	0	-			
- Electric Pump blower stop	9	2.20			
- Perbaikan pipa Boiler no.I BOCOR	19	4.65			
- Turbine Rusak	5	1.22			
- Genset		-			
Jumlah Sub B.	45.0	11.00			
C. STAGNASI LAIN-LAIN					
- Banjir					
- Menunggu Buah					
- Habis Buah					
Jumlah Sub C.					
Jumlah Sub B+C	45.0	11.00			

PTP NUSANTARA - V		PENGOLAHAN DAN KAPASITAS PABRIK			Bulan : Februari 2022
PKS : SEI BUATAN					
No	URAIAN	Satuan	Bulan ini	s/d Bln ini	
1	Sisa Awal	kg	632,000	108,280	
2	Diterima	kg	11,736,740	11,341,280	
3	Tersedia	kg	12,368,740	11,449,560	
4	Titip Olah ke Pihak III	kg		-	
5	Diolah	kg	11,607,590	22,425,150	
6	Sisa Akhir Giling	kg	15,375,000	37,800,150	
		kg	761,150	1,393,150	
7	Pabrik Mengolah	Jam	409.00	784.00	
	Jam Stagnasi	Jam	45	95	
8	Kapasitas Pabrik	Jam	364.00	689.00	
	Netto	Jam	28,380	28,604	
	Bruto	Jam	31,889	32,547	
9	Kap Screw Press/Unit	Jam	409.00	784.00	
	Jam Stagnasi	Jam	45	95	
	Jam jalan Bruto	Jam	364.00	689.00	
	Kap rata-rata/Unit/Jam Eff	Ton/Jam	-	-	
	Kap rata-rata/Unit/Jam Bruto	Ton/Jam	-	-	
10	Hasil Pengolahan				
a	Minyak Sawit	kg	2,417,632	4,679,069	
	R K A P	kg	2,943,473	5,886,946	
b	Rend M.Sawit	%	20.90	20.91	
	R K A P	%	20.67	19.62	
c	Inti Sawit	kg	442,084	863,115	
	R K A P	kg	675,641	1,299,680	
d	Rend L.Sawit	%	3.93	4.10	
	R K A P	%	4.38	4.47	
e	Mutu Produksi				
	Minyak Sawit	%	3.50	3.36	
	K.Air	%	0.23	0.23	
	K.Kot	%	0.020	0.020	
f	Inti Sawit	%	1.12	1.12	
	K.Air	%	6.94	6.94	
	K.Kot	%	6.89	6.88	
11	Jumlah Hari Olah	hari	20	38	
	R K A P	hari	21	38	
12	Diolah per hari	kg	590,136	590,136	
	R K A P	kg	720,000	1,570,000	

PT. PERKEBUNAN NUSANTARA-V PKS SEI BUATAN		STATISTIK KEGIATAN PENGOLAHAN PABRIK KELAPA SAWIT			Bulan: Februari 2022
NO	URAIAN	SATUAN	NORMA	BULAN INI	S/D BULAN INI
I	Kebutuhan Pengolahan				
1	Jumlah TBS Olah	Kg		11,607,590	22,425,150
2	Tenaga Kerja Yang Dipakai	HK		3,512	7,258
	Spesifikasi pemakaian tenaga kerja	Kg/HK		3,305	3,305
3	Jumlah arus listrik yang dipakai	KWH		51,370	51,370
	Spesifikasi pemakaian kebutuhan listrik	KWH/Ton TBS	15-17	2.87	0.36
4	Jumlah uap yang dipakai	Ton		69,645	85,480
	Spesifikasi pemakaian uap	Ton/Ton TBS	0,5-0,6	3.88	3.81
5	Jumlah air yang dipakai	M3		31,440	29,377
	Spesifikasi pemakaian air	M3/Ton TBS	1,2-1,5	1.2	1.31
II	Kebutuhan Bahan Kimia				
	A. Eksternal Treatment				
1	Aluminium Sulfat	Kg			
	Spesifikasi pemakaian	Kg/Ton Air	0.04-0.07		-
2	Soda Ash	Kg		2,000	13,650
	Spesifikasi pemakaian	Kg/Ton Air	0.04-0.06	0.06	0.13
	B. Internal Treatment				
	Jenis Produk :				
1	WITCO BWT.2041	Kg		75	4,575
	Spesifikasi pemakaian	Kg/Ton Uap	0.015	0.001	0.015
2	WITCO BWT.2200	Kg		270	540
	Spesifikasi pemakaian	Kg/Ton Uap	0.035	0.004	0.065
3	WITCO BWT.2430	Kg		75	150
	Spesifikasi pemakaian	Kg/Ton Uap	0.015	0.001	0.015
4	WITCO BWT.2520	Kg		-	-
	Spesifikasi pemakaian	Kg/Ton Uap		-	-
5	Kg			
	Spesifikasi pemakaian	Kg/Ton Uap			
	C. Bahan Regenerasi				
	Caustic Soda	Kg		100	300
	Spesifikasi pemakaian	Kg/Ton Uap	0.15-0.20	0.00	0.04
2	Sulfure Acid	Kg		80	240
	Spesifikasi pemakaian	Kg/Ton Uap	0.03-0.08	0.00	0.03
3	Garam Industri	Kg			
	Spesifikasi pemakaian	Kg/Ton Uap			
III	Bahan-bahan Pelengkap Pengolahan				
1	Kaolin	Kg		-	-
	Spesifikasi pemakaian	Kg/Ton TBS	0.50-0.80	-	-
2	Tali Nylon	Kg		225	675
	Spesifikasi pemakaian	Kg/Ton TBS	0.05-0.07	0.02	0.05

PT.PERKEBUNAN NUSANTARA - V PKS : SEI BUATAN		LAPORAN BULANAN SORTASI TBS DI PABRIK												BULAN : Februari 2022				
KEBUN/AFDELING	TBS Diterima Kg	Potongan sortasi		POTONGAN												TBS< 3 Kg Kg	TBS T. PANJANG Kg	%
		Kg	%	MENTAH		MATANG		AFKIR		BRONDOLAN		KOTORAN/SAMPAH						
				Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%			
1. Kebun Inti																		
- AFD. I	1,251,130					1,251,130	100.00			26,360	2.11							
- AFD. II	1,217,000					1,217,000	100.00			27,860	2.29							
- AFD. III	1,408,060					1,408,060	100.00			33,570	2.38							
Jlh Bulan Ini	3,876,190					3,876,190	100.00			87,790	2.26							
Jlh s/d Bulan Ini																		
2 Kebun Plasma	-																	
- KUD : Plasma I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
- KUD : Plasma II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
- KUD : Plasma III	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
- KUD : Plasma IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
- KUD : Plasma V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
- KUD : Plasma VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
- KUD : Plasma VIII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
- KT-Sejati	65,560	5,073	7.74	-	-	65,560	100.00	-	-	-	-	5,073	7.74					
- SK	149,990	-	-	-	-	149,990	100.00	-	-	-	-	-	-					
- KTS	190,530	-	-	-	-	190,530	100.00	-	-	-	-	-	-					
- KI	234,640	-	-	-	-	234,640	100.00	-	-	-	-	-	-					
- KT.MANTAP	136,930	791	0.58	-	-	136,930	100.00	-	-	-	-	791	0.58					
plasma KI	187,630	14,568	7.76	-	-	187,630	100.00	-	-	-	-	14,568	7.76					
CTSK	248,970	5,640	2.27	-	-	248,970	100.00	-	-	-	-	5,640	2.27					
plasma TU	1,616,680	170,840	10.57	-	-	1,616,680	100.00	-	-	-	-	170,840	10.57					
jumlah plasma	2,830,930	174,560	6.17	-	-	2,830,930	100.00	-	-	-	-	174,560	6.17					
3 jumlah s/d bulan ini																		
INTI LDA	-																	
Jlh s/d Bulan Ini	270,530					270,530	100.00											
- Kebun : Inti AMO-I	188,030					188,030	100.00											
Jlh s/d Bulan Ini	754,830					754,830	100.00											
- Kebun : Inti AMO-II	453,300					453,300	100.00											
Jlh s/d Bulan Ini																		
4 Pembelian/Pihak-III	8,322,300					8,322,300	100.00											
- PIHAK III	4,388,290	376,050	8.67	-	-	4,388,290	100.00	-	-	-	-	393,401	8.96					
Jlh s/d Bulan Ini																		
Total Seluruh Bin. Ini	11,736,740	550,610	4.69	-	-	11,736,740	100.00	-	-	87,790	0.76	550,610	4.69					
Total Seluruh s/d Bin. Ini	23,078,020	-	-	-	-	23,078,020	100.00					-	-					

PT. PERKEBUNAN NUSANTARA V PKS : SEI BUATAN			REKAPITULASI TBS MENGINAP YANG DITERIMA DI PKS								Bulan : Februari 2022		
No	KEBUN	TBS MENGINAP DI LAPANGAN											
		0 Hari		1 (satu) Hari		2 (dua) Hari		3 (tiga) Hari		>3 (tiga) Hari		JUMLAH	
		Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%
1.	Kebun Inti												
	- AFD. I	1,251,130	100.00		-		-		-		-	1,251,130	100.00
	- AFD. II	1,217,000	100.00		-		-		-		-	1,217,000	100.00
	- AFD. III	1,408,060	100.00		-		-		-		-	1,408,060	100.00
	Jumlah Inti	3,876,190	100.00		-		-		-		-	3,876,190	100.00
2.	Kebun Plasma												
	- KUD : Plasma I	-	-		-		-		-		-	-	-
	- KUD : Plasma II	-	-		-		-		-		-	-	-
	- KUD : Plasma III	-	-		-		-		-		-	-	-
	- KUD : Plasma IV	-	-		-		-		-		-	-	-
	- KUD : Plasma V		-		-		-		-		-	-	-
	- KUD : Plasma VI		-		-		-		-		-	-	-
	KUD : Plasma VIII	-	-		-		-		-		-	-	-
	- KT.Sejati	65,560	100.00		-		-		-		-	65,560	100.00
	- SK	149,990	100.00				-		-		-	149,990	100.00
	- KTS	190,530	100.00				-		-		-	190,530	100.00
	- KJ	234,640	100.00		-		-		-		-	234,640	100.00
	- KT.MANTAP	136,930	100.00		-		-		-		-	136,930	100.00
	plasma KJ	187,630	100.00		-		-		-		-	187,630	100.00
	KTSK	248,970	100.00		-		-		-		-	248,970	100.00
	plasma TU	716,680	44.33	550,000	34.02	350,000	21.65		-		-	1,616,680	100.00
	Jumlah plasma	1,930,930	68.21	550,000	19.43	350,000	12.36		-		-	2,830,930	100.00
3.	Kebun Seinduk												
	- INTI LDA		-		-		-		-		-		
	- Kebun : AMO-I		-	70,000	37.23	62,000	32.67	56,030	29.80		-	188,030	100.00
	- Kebun : AMO-II		-	180,860	39.90	145,000	31.99	127,440	28.11		-	453,300	100.00
	Jumlah Kebun Seinduk	-	-	250,860	39.12	207,000	32.28	183,470	28.61		-	641,330	100.00
4.	- PIHAK III TBS		-	1,662,000	37.87	1,488,000	33.45	1,258,290	28.67		-	4,388,290	100.00
	Jumlah Seluruh	5,807,120	49.48	2,462,860	20.98	2,025,000	17.25	1,441,760	12.28		-	11,736,740	100.00

PT. PERKEBUNAN NUSANTARA - V		MUTU PRODUKSI			Bulan: Februari 2022
PKS SEI BUATAN		MINYAK DAN INTI SAWIT			
NO	URAIAN	NORMA	REALISASI		Bulan Yang Sama Tahun Lalu
			Bulan Ini	s/d Bulan Ini	
I	Minyak Sawit				
1	Kadar ALB	Maks. 3.50	3.40	3.40	3.50
2	Kadar Air	Maks. 0.20	0.20	0.20	0.20
3	Kadar Kotoran	Maks. 0.020	0.020	0.020	0.020
4	ALB Buah Rebus	Maks. 3.10	3.00	3.00	3.10
5	Kenalkan ALB Selama Proses	Maks. 0.40	0.30	0.30	0.40
II	Inti Sawit				
1	Kadar ALB	Maks. 2.00	1.12	1.12	1.12
2	Kadar Air	Maks. 7.00	6.94	6.94	6.94
3	Kadar Kotoran				4.49
	- Cangkang Lepas	Maks. 3.00	4.41	4.44	0.68
	- Cangkang Eks Biji Utuh	Maks. 1.00	0.52	0.52	1.74
	- Cangkang Eks Biji Pecah	Maks. 1.50	1.92	1.92	
	- Sampah debu dll	Maks. 0.10			6.91
4	Total Kadar Kotoran	Maks. 7.00	6.78	6.78	14.77
5	Inti Pecah	Maks. 15.00	14.00	14.00	34.00
6	Inti Berubah Warna	Maks. 40.00	34.25	34.25	42.63
7	Kadar Minyak	Maks. 46%	43.19	43.19	

: FL-SBT-MR-04

Revisi : 05 Berlaku : 01-04-2018

Hal : 5 dari 10

PT. PERKEBUNAN NUSANTARA - V PKS SEI BUATAN		LAPORAN BULANAN HASIL PEMERIKSAAN MUTU AIR BOILER								Bulan Februari 2022			
NO	URAIAN	Satuan	Raw Water	Sand Water	DEMINERALIZER		FEED WATER TANK		BOILER WATER				Keterangan
					Cation	Anion	Norma	Real	Norma	Realisasi			
										No.1	No.2	No.3	
1	Warna Air						Jernih	Kuning Muda					
2	pH		4.50	6.00	5.00	7.00		7.00	10.5-11.5	10.05	-	-	
3	P1 Alkalinity sebagai CaCO3	ppm							300-600	360	-	-	
4	P2 Alkalinity sebagai CaCO3	ppm							300-600	360	-	-	
5	Total Alkalinity sebagai CaCO3	ppm		10	10	10	20	10	Maks 700	360	-	-	
6	Total Hardness sebagai CaCO3	ppm		10	Trace	Trace	Trace	Trace	Trace	2	-	-	
7	DM Value (Tanin Indeks)	ppm							12.0-16.0	0	-	-	
8	Sulfite sebagai Na2 SO3	ppm							30-50				
9	TDS	ppm		69	58	57	100	52	Maks 2500	1,700	-	-	
10	Silica sebagai SiO2	ppm		6.0	5.0	5.0	Maks 5	4.0	100-150	100			