

ANGKA - ANGKA LABORATORIUM

P K S : AEK TOROP

B U L A N : JUNI 2022

No	URAIAN	Bulan ini			s/d Bulan ini		
		Kadar M/ZK	Kadar M/ZB	Kadar ZK	Kadar M/ZK	Kadar M/ZB	Kadar ZK
		%	%	%	%	%	%
	PABRIK MINYAK						
1	Air Rebusan	-	-	-	-	-	-
2	Tandan Kosong	3,50	1,79	51,14	3,50	1,80	51,43
3	Ampas Press (Febre)	8,50	5,63	66,24	8,50	5,57	65,53
4	Biji	0,75	0,81	108,00	0,72	0,82	114
5	Kadar Minyak Solid	3,08	3,04	98,70	3,08	3,11	101
6	USF (22,37*20 %)	0,08	0,70	875	0,08	0,70	875
7	Drabd Akhir (Fat- fit)	0,27	0,70	259	0,27	0,70	259
	PABRIK INTI	NORMA	Bulan ini		s/d Bulan ini		
1	Inti Dalam Tandan Kosong (USB)	2,00	1,99		1,99		
2	Inti Dalam Ampas (Fibre Cyclone)	1,50	1,19		1,19		
3	Inti Pecah Dalam Cangkang	-	1,97		1,98		
4	Inti Utuh Dalam Cangkang	-	1,12		1,11		
5	Inti Lekat Dalam Cangkang	-	1,15		1,16		
6	BITK (Kadar inti pada Tandan kosong)	1,50	1,79		1,61		
7	Inti Dalam LTDS I / II	2,00	1,69		1,67		
8	Inti Dalam Hydrocyclone (Clay Bath)	-	3,56		3,60		
	MUTU MINYAK PRODUKSI						
1	ALB	3,50	3,49		3,46		
2	Kadar Air	0,15	0,15		0,15		
3	Kadar Kotoran	0,020	0,015		0,015		
4	Kenaikan ALB Dalam Pabrik	0,30	0,29		0,60		
	MUTU INTI PRODUKSI						
1	ALB	1,00	0,97		0,95		
2	Kadar Air	7,00	7,06		7,02		
3	Kadar Kotoran (Cangkang)	6,00	7,10		7,02		
4	Inti Pecah	15,00	14,49		14,50		
5	Berubah Warna	40,00	39,80		39,60		

LAPORAN BULANAN PENGOLAHAN SAWIT

PKS : AEK TOROP

BULAN : JUNI 2022

No Urut	U R A I A N	Satuan	P K S		Tahun Sebelumnya	
			Bulan ini	s/d Bulan ini	Bulan ini	s/d Bulan ini
	<u>PENGOLAHAN</u>					
1	TBS Olah	Kg	24.062.500	129.700.000	25.082.500	123.940.000
	- Kebun Seinduk	Kg	23.368.590	116.968.700	25.082.500	123.940.000
	- Pihak - III	Kg	693.910	12.731.300	-	-
2	Jumlah Hari Pengolahan	Hari	30	165	29	152
3	TBS Diolah / hari	Kg	802.083	786.061	864.914	815.395
4	Jam Kerja Efektif	Jam	445	2.551	470	2.433
5	Q P M	%	93,55	93,51	93,78	93,70
6	Q P I	%	89,38	89,69	89,29	88,97
7	Muatan Lori Rata-rata	Kg	2.500	2.500	2.500	2.500
8	Waktu Perebusan	Menit	80	80	80	80
9	Kapasitas Rebusan	Kg/jam	25	25	25	25
10	Tekanan Rebusan	Kg/cm2	2,90	2,90	2,90	2,90
11	Jumlah Kempa Terpakai	Unit	4	4	4	4
12	Kapasitas Kempa Netto	Ton/jam	13,52	12,71	13,34	12,59
13	Kapasitas Pengolahan	Ton/jam	54,07	50,85	53,37	50,95
	<u>REND.TERHADAP TANDAN</u>				-	-
1	Minyak Sawit	%	23,79	23,48	24,35	24,22
	- Kebun Seinduk	%	24,04	24,11	24,35	24,22
	- Pihak - III	%	15,56	17,72	-	-
2	Inti Sawit	%	4,04	4,09	4,00	3,67
	- Kebun Seinduk	%	4,00	3,91	4,00	3,67
	- Pihak - III	%	5,50	5,73	-	-
3	Tandan Kosong	%	22,37	21,92	21,90	21,90
4	Ampas	%	13,38	13,38	13,06	13,06
5	USF (22,37*20 %)	%	4,47	4,47	-	-
6	Biji	%	10,19	10,19	11,17	11,17
7	Air Rebusan	%	-	-	-	-
8	Drab Akhir	%	39,25	39,25	18,18	18,18
9	Solid Decanter	%	3,08	3,08	8,55	8,55
	<u>TANDAN BUAH DIOLAH</u>				-	-
1	Realisasi	Kg	24.062.500	129.700.000	25.082.500	123.940.000
2	Taksasi	Kg	22.550.850	113.640.750	21.053.700	100.719.090
3	Selisih	%	6,70%	14,13%	19,14%	23,06%
	<u>PRODUKSI MINYAK SAWIT</u>					
1	Realisasi	Kg	5.725.382	30.450.968	6.107.589	30.017.931
2	Taksasi	Kg	5.476.672	27.542.149	5.073.136	24.225.573
3	Selisih	%	4,54%	10,56%	20,39%	23,91%
	<u>PRODUKSI INTI SAWIT</u>					
1	Realisasi	Kg	972.909	5.305.649	1.003.300	4.796.184
2	Taksasi	Kg	879.357	4.430.371	809.669	3.874.726
3	Selisih	%	10,64%	19,76%	23,91%	23,78%

No Urut	U R A I A N	Satuan	P K S	
			Bulan ini	s/d Bulan ini
	<u>SUHU KERJA (C)</u>			
1	Ketel Rebusan	°C	130	130
2	Ketel Adukan (Digester)	°C	93	93
3	Clarifier Tank (CST)	°C	92	92
4	Clude Oil Tank	°C	91	91
5	Sludge Tang	°C	90	90
6	Oil Tank	°C	90	90
7	Pengering Inti	°C	70	70
8	Pengering Biji	°C	-	-
	SORTASI PANEN	NORMA		
1	Mentah	- %	0,03%	0,11%
2	Matang 1	5%	46,40%	45,70%
3	Matang 2	15%	25,83%	26,22%
4	Matang 3	40%	22,66%	23,27%
5	Matang 4	40%	4,44%	4,27%
6	Tandan Kosong	0%	0,00%	0,00%
7	Buah Busuk	- %	0,64%	0,42%
8	Buah Sakit	- %	0,00%	0,00%
9	Tangkai Panjang	- %	0,00%	0,07%
10	Sampah	- %	0,10%	0,47%
11	Brondolan		5,24%	4,16%

LTP. 4

PTP. NUSANTARA -III (Persero)	NERACA MINYAK DAN INTI SAWIT						BULAN : JUNI 2022 PKS : AEK TOROP	
NERACA MINYAK	BULAN INI			S/D BULAN INI			Bln Lalu	Keterangan
	CPO (TON)	CPO (EPM)	REND CPO	CPO (TON)	CPO (EPM)	REND CPO	REND CPO	Material Balance
		%	%		%	%	%	%
Hasil Minyak	5.725,38	93,41	23,79	30.450,97	93,57	23,48	23,53	
Hilang Dalam Air Rebusan	-	-	-	-	-	-	-	-
Hilang Dalam Tandan Kosong	96,35	1,79	0,40	522,25	1,80	0,40	1,78	22,37
USF (22,37*20 %)	7,22	0,70	0,03	38,91	0,70	0,03	-	4,47
Hilang Dalam Ampas (Fibre)	181,26	5,63	0,75	966,61	5,57	0,75	5,44	13,38
Hilang Dalam Biji	21,66	0,81	0,09	108,37	0,82	0,08	0,80	10,19
Hilang Dalam Drap Akhir (Fat-Fiit)	66,11	0,70	0,27	356,35	0,70	0,27	0,70	39,25
Hilang Solid Ex Decanter	5,36	3,04	0,09	692,47	3,11	0,10	-	3,08
Jumlah Kehilangan Diketahui	377,96	11,97	1,64	2.116,73	12,00	1,63	8,72	
Jumlah Dipertanggung jawabkan	6.103,34	100,00	25,44	32.567,70	100,00	25,11	32,25	92,74
		-			-			
NERACA INTI	INTI	INTI	REND	INTI	INTI	REND	REND	
	(TON)	(EPI)	INTI	(TON)	(EPI)	INTI	INTI	
		%	%		%	%	%	
Hasil Inti	972,91	91,09	4,04	5.305,65	90,35	4,09	4,30	
Hilang Dlm.tandan Kosong (USB)	0,78	1,80	0,08	90,79	1,57	0,07	1,31	4,47
Hilang Dalam Fibre Cyclone	38,31	1,19	0,16	206,51	1,19	0,16	1,31	13,38
Hilang Dalam LTDS (I & II)	23,67	1,69	0,10	126,06	1,67	0,10	1,45	5,82
Hilang Dlm.Hydrocyclone (Clay Bath)	33,88	3,52	0,14	186,25	3,59	0,14	3,94	4,00
Jumlah Kehilangan Diketahui	115,22	8,20	0,48	609,61	8,02	0,47	8,01	
Jumlah Dipertanggungjawabkan	1.088,13	100,00	4,52	5.915,26	100,00	4,56	12,31	27,67

PT. PERKEBUNAN NUSANTARA III PKS AEK TOROP													LM-16
		BEBAN PENGOLAHAN KELAPA SAWIT						BULAN : JUNI 2022					
Nomor Rekening	Nama Rekening	Jumlah Biaya						Harga Pokok Per Kilogram					
		Bulan Ini			S/D Bulan Ini			Bulan Ini			S/D Bulan Ini		
		Realisasi	RKO	RKAP	Realisasi	RKO	RKAP	Realisasi	RKO	RKAP	Realisasi	RKO	RKAP
600.10.01.03	Gaji, Tunjangan & B.Sosial Kary. Pimpinan	69.590.622	87.337.000	87.337.000	476.460.137	587.958.000	587.958.000	10,39	13,74	13,74	13,33	18,39	18,39
	Biaya Pengolahan												
603.10.03.00-03	Gaji, Tunjangan dan Beban Sosial Karyawan Pengolahan	614.489.102	706.376.000	706.376.000	4.264.752.938	4.210.267.000	4.210.267.000	91,74	111,13	111,13	119,27	131,68	131,68
603.10.03.09	P r e m i	210.464.896	308.094.000	308.094.000	1.024.585.685	1.551.784.000	1.551.784.000	31,42	48,47	48,47	28,65	48,53	48,53
603.10.03.10	Bahan Baku Kimia dan Pelengkap	38.042.000	80.865.000	80.865.000	277.807.117	464.916.000	464.916.000	5,68	12,72	12,72	7,77	14,54	14,54
603.10.03.11	Pelumas	40.268.482	25.665.000	25.665.000	218.664.819	153.500.000	153.500.000	6,01	4,04	4,04	6,12	4,80	4,80
603.10.03.12	Biaya Pemeliharaan Mesin & Instalasi	418.434.392	538.297.000	538.297.000	1.680.660.425	2.101.523.000	2.101.523.000	62,47	84,69	84,69	47,00	65,73	65,73
603.10.03.20-29	Biaya Air/Penerangan	255.752.300	193.132.000	193.132.000	892.245.918	1.286.331.000	1.286.331.000	38,18	30,39	30,39	19,36	40,23	40,23
603.10.03.30-39	Biaya Analisa	14.843.335	35.208.000	35.208.000	47.841.596	171.393.000	171.393.000	2,22	5,54	5,54	1,34	5,36	5,36
603.10.03.40-41	Beban Pengemasan	-	3.960.000	3.960.000	25.469.600	22.567.000	22.567.000	-	0,62	0,62	0,71	0,71	0,71
603.10.03.50	Beban Asuransi	19.824.106	24.182.000	24.182.000	127.658.424	145.092.000	145.092.000	2,96	3,80	3,80	3,57	4,54	4,54
604.10.00.00-03	Beban Langsir/Pengangkutan	121.046.099	107.084.000	107.084.000	582.641.436	648.243.000	648.243.000	18,07	16,85	16,85	16,29	20,28	20,28
605.10.03	Beban Lain-Lain	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Jumlah Beban Pengolahan Pabrik	1.802.755.334	2.110.200.000	2.110.200.000	9.418.788.095	11.343.574.000	11.343.574.000	269,14	332,00	332,00	263,41	354,79	354,79
400.10-413.10	Beban Overhead Pabrik	288.958.272	326.999.000	326.999.000	1.848.785.908	2.171.069.000	2.171.069.000	43,14	51,45	51,45	51,70	67,90	67,90
	Jumlah Biaya Pengolahan Incl.Biaya Umum	2.091.713.606	2.437.199.000	2.437.199.000	11.267.574.003	13.514.643.000	13.514.643.000	312,28	383,45	383,45	315,12	422,70	422,70
491.10	Beban Penyusutan Overhead Pabrik	793.603.869	819.757.000	819.757.000	4.696.703.861	4.832.410.000	4.832.410.000	118,48	128,97	128,97	131,35	151,14	151,14
	Jumlah Beban Pengolahan Incl.Penyusutan	2.885.317.475	3.256.956.000	3.256.956.000	15.964.277.864	18.347.053.000	18.347.053.000	430,75	512,42	512,42	446,47	573,84	573,84
Produksi Hasil Olah Kebun Seinduk, Plasma dan Pembelian Pihak ke III		Diolah di Pabrik Sendiri (Kg)						Diolah di Pabrik Seinduk dan Pihak III (Kg)					
		Bulan Ini			S/D Bulan Ini			Bulan Ini			S/D Bulan Ini		
		Realisasi	RKO	RKAP	Realisasi	RKO	RKAP	Realisasi	RKO	RKAP	Realisasi	RKO	RKAP
Prod Hsl Olah Kbn Seinduk (TBS);		23.368.590	22.550.850	22.550.850	116.968.700	113.640.750	113.640.750						
Prod Hsl Olah Kbn Seinduk (MS);		5.617.407	5.476.672	5.476.672	28.195.573	27.542.148	27.542.148						
Prod Hsl Olah Kbn Seinduk (IS);		934.744	879.357	879.357	4.576.215	4.430.372	4.430.372						
Jumlah (MS + IS)		6.552.151	6.356.028	6.356.028	32.771.788	31.972.519	31.972.519						
Prod Hsl Olah Kbn Plasma (TBS);		-	-	-	-	-	-						
Prod Hsl Olah Kbn Plasma (MS);		-	-	-	-	-	-						
Prod Hsl Olah Kbn Plasma (IS);		-	-	-	-	-	-						
Jumlah (MS + IS)		-	-	-	-	-	-						
Pembelian Pihak III (TBS);		693.910	-	-	12.731.300	-	-						
Pembelian Pihak III (MS);		107.972	-	-	2.255.392	-	-						
Pembelian Pihak III (IS);		38.165	-	-	729.434	-	-						
Jumlah (MS + IS)		146.137	-	-	2.984.826	-	-						
Prod Hsl Olah KSO (TBS);		-	-	-	-	-	-						
Prod Hsl Olah KSO (MS);		-	-	-	-	-	-						
Prod Hsl Olah KSO (IS);		-	-	-	-	-	-						
Jumlah (MS + IS)		-	-	-	-	-	-						
Jumlah Diolah (TBS)		24.062.500	22.550.850	22.550.850	129.700.000	113.640.750	113.640.750						
Total Diolah (MS + IS)		6.698.288	6.356.028	6.356.028	35.756.614	31.972.519	31.972.519						