

LAPORAN PRODUKSI BULANAN
PKS UNIT SUNGAI LENGI

Bulan : Maret 2022

PKS SULI Kapasitas 60 Ton/Jam

Uraian	Target/RKAP		Realisasi		% Real Thd. Target		Keterangan
	Bulan Ini	s/d B.J	Bulan Ini	s/d B.J	Bulan Ini	s/d B.J	
1. Produksi							
Hari Olah	21	65	19	46	90	71	
Jam Olah	422.0	1.311.0	394.75	872.75	94	67	
TBS Diolah (Ton)							
- Sendiri	4.879	15.306	6.374	15.607	131	102	
- Seinduk / Sena	1.200	3.647	449	1.526	37	42	
- Pembelian P. III	7.855	24.317	5.574	10.482	71	43	
Total	13.934	43.270	12.397	27.616	89	64	
Minyak Sawit (Ton)							
- Sendiri	1.061	3.286	1.317	3.214	124	98	
- Seinduk / Sena	260	766	90	305	35	40	
- Pembelian P. III	1.517	4.696	1.060	1.986	70	42	
Total	2.838	8.748	2.467	5.505	87	63	
Inti Sawit (Ton)							
- Sendiri	215	674	260	633	121	94	
- Seinduk / Sena	53	161	18	61	34	38	
- Pembelian P. III	338	1.046	251	472	74	45	
Total	606	1.881	529	1.166	87	62	
Rendemen Minyak Sawit (%)							
- Sendiri	21.75	21.47	20.67	20.59	95	96	
- Seinduk / Sena	21.67	21.00	20.00	20.00	92	95	
- Pembelian P. III	19.31	19.31	19.02	18.95	98	98	
Total	20.37	20.22	19.90	19.93	98	99	
Rendemen Inti Sawit (%)							
- Sendiri	4.41	4.40	4.09	4.06	93	92	
- Seinduk / Sena	4.42	4.41	4.07	4.02	92	91	
- Pembelian P. III	4.30	4.30	4.50	4.50	105	105	
Total	4.35	4.35	4.27	4.22	98	97	
Kapasitas Olah, Ton/Jam	30.00	30.00	31.40	31.64	105	105	
Utilitas (%)	55.29	55.47	54.37	50.03	98	90	
Jam Stagnasi Pabrik (jam)	21	66	-	10.50	0	16	
Jam Stagnasi Pabrik (%)	5	5	-	10.50	0	210	
2. Mutu Produksi :							
2.1. Minyak Sawit							
Kadar ALB Minyak (%)	5.00	3.50	4.36	4.38	87	125	
Kadar Air Minyak (%)	0.10	0.10	0.20	0.22	200	215	
Kotoran Minyak (%)	0.010	0.010	0.015	0.016	150	160	
2.2. Inti Sawit							
ALB Minyak Inti (%)	1.50	1.50	1.43	1.66	95	111	
Kadar Air Inti (%)	7.00	7.00	6.93	7.03	99	100	
Kotoran Inti (%)	6.00	6.00	8.45	7.65	141	128	
Inti Pecah (%)	10.00	15.00	12.71	12.71	127	85	
3. Pengendalian Proses :							
3.1 Kehilangan Minyak :							
Dalam Serabut (WB/OB), %	8.00	8.00	8.73	8.09	109	101	
Dalam Serabut (%) terhadap TBS	0.05	0.05	0.54	0.54	1.080	1.080	
Dalam Drap Akhir (WB/OB) %	0.60	0.60	0.75	0.75	125	125	
Dalam Drap Akhir (%) terhadap TBS	0.00	0.00	0.38	0.38	-	-	
Dalam Padatan Decanter (WB/OB) %	-	-	-	-	-	-	
Dalam Padatan Decanter (%) thd TBS	-	-	-	-	-	-	
Dalam Janjangan Kosong (WB/OB) %	6.00	6.00	7.53	7.09	126	118	
Dalam Janjangan Kosong (%) thd TBS	0.04	0.04	0.52	0.52	1.300	1.300	
Dalam Bijl (WB/OB) %	1.00	1.00	0.79	0.75	79	75	
Dalam Bijl (%) thd TBS	0.01	0.01	0.10	0.10	1.000	1.000	
BITK (%)	-	-	0.62	0.62	-	-	
BITK (%) thd TBS	-	-	0.03	0.03	-	-	
Total Losses Minyak Sawit (%)	1.65	1.65	1.6311	1.6903	99	102	
EPM (%)	90.00	90.00	92.43	92.19	103	102	
Air Condensat (WB/OB) %	-	-	-	-	-	-	
Katekopen (WB)	5.00	5.00	5.25	5.38	105	108	
Kenaikan ALB (%)	0.30	0.30	0.28	0.29	93	97	
3.2 Kehilangan Inti :							
Dalam Serabut (%)	2.00	2.00	3.73	3.73	187	187	
Dalam Serabut (%) thd TBS	0.01	0.01	0.17	0.17	1.700	1.700	
Dalam Cangkang LTDS I (%)	2.50	2.50	2.42	1.42	97	57	
Dalam Cangkang LTDS I (%) thd TBS	0.02	0.02	0.10	0.10	500	500	
Dalam Cangkang LTDS II (%)	5.00	5.00	4.19	4.94	84	99	
Dalam Cangkang LTDS II (%) thd TBS	0.03	0.03	0.09	0.09	300	300	
Dalam Claybathhydro cyclone (%)	-	-	3.40	1.74	-	-	
Dalam Claybathhydro cyclone (%) thd TBS	-	-	0.12	0.12	-	-	
Nisbah Inti / Cangkang	45/55	45/55	-	-	-	-	
Nisbah Serabut/Bijl	60/40	60/40	-	-	-	-	
Effisiensi Ripple Mill	97.00	97.00	97.72	97.72	101	101	
Total Losses IS	0.6000	0.6000	0.6968	0.6191	114	103	
E P I (%)	90.00	90.00	86.50	87.33	96	97	
4. Konsumsi Pendukung :							
Rasio Uap (Ton/Ton TBS (Kg)	500	500	360	360	94	94	
Rasio Air (m3/Ton TBS)	1.20	1.20	1.19	1.19	99	99	
Rasio Listrik (Kwh/Ton TBS)	17.50	17.50	17.47	17.47	100	100	
5. Biaya Pengolahan (Rp/Kg)							
Harga Pokok Pengolahan (Rp/Kg)	462	150	473	212	90	90	

Suli, 05 April 2022

Manajer,

Heria Kusworo, SP