

**LAPORAN PRODUKSI BULANAN**  
**PKS UNIT SUNGAI LENGI**  
 Bulan : Februari 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	
<b>1. Produksi</b>							
Hari Olah	22	44	13	27	59	61	
Jam Olah	444.0	889.0	239.5	478.0	54	54	
<b>TBS Diolah (Ton)</b>							
- Sendiri	4.746	10.427	4.310	9.234	91	89	
- Seinduk / Sena	1.178	2.447	415	1.078	35	44	
- Pembelian P. III	8.716	16.462	2.913	4.908	33	30	
<b>Total</b>	<b>14.640</b>	<b>29.336</b>	<b>7.638</b>	<b>15.220</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	
<b>Minyak Sawit (Ton)</b>							
- Sendiri	1.020	2.225	888	1.896	87	85	
- Seinduk / Sena	249	506	83	216	33	43	
- Pembelian P. III	1.683	3.179	553	926	33	29	
<b>Total</b>	<b>2.952</b>	<b>5.910</b>	<b>1.524</b>	<b>3.038</b>	<b>52</b>	<b>51</b>	
<b>Inti Sawit (Ton)</b>							
- Sendiri	209	459	174	373	83	81	
- Seinduk / Sena	52	108	17	43	32	40	
- Pembelian P. III	375	708	131	221	35	31	
<b>Total</b>	<b>636</b>	<b>1.275</b>	<b>322</b>	<b>637</b>	<b>51</b>	<b>50</b>	
<b>Rendemen Minyak Sawit (%)</b>							
- Sendiri	21.49	21.34	20.61	20.54	96	96	
- Seinduk / Sena	21.14	20.68	20.02	20.00	95	97	
- Pembelian P. III	19.31	19.31	18.97	18.86	98	98	
<b>Total</b>	<b>20.16</b>	<b>20.15</b>	<b>19.95</b>	<b>19.95</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	
<b>Rendemen Inti Sawit (%)</b>							
- Sendiri	4.40	4.40	4.03	4.04	92	92	
- Seinduk / Sena	4.41	4.41	4.00	4.00	91	91	
- Pembelian P. III	4.30	4.30	4.50	4.50	105	105	
<b>Total</b>	<b>4.34</b>	<b>4.35</b>	<b>4.21</b>	<b>4.18</b>	<b>97</b>	<b>96</b>	
Kapasitas Olah, Ton/Jam	30.00	30.00	31.89	31.84	106	106	
Utilitas (%)	55.45	55.56	48.96	46.97	86	85	
Jam Stagnasi Pabrik (jam)	22	44	3.00	10.50	14	24	
Jam Stagnasi Pabrik (%)	5	5	1.25	2.20	25	44	
<b>2. Mutu Produksi :</b>							
<b>2.1. Minyak Sawit</b>							
Kadar ALB Minyak (%)	5.00	3.50	4.30	4.38	86	125	
Kadar Air Minyak (%)	0.10	0.10	0.21	0.22	210	215	
Kotoran Minyak (%)	0.010	0.010	0.016	0.016	160	160	
<b>2.2. Inti Sawit</b>							
ALB Minyak Inti (%)	1.50	1.50	1.51	1.66	101	111	
Kadar Air Inti (%)	7.00	7.00	6.72	7.03	96	100	
Kotoran Inti (%)	6.00	6.00	7.57	7.65	126	128	
Inti Pecah (%)	10.00	15.00	12.99	12.71	130	85	
<b>3. Pengendalian Proses :</b>							
<b>3.1 Kehilangan Minyak :</b>							
Dalam Serabut (WB/OB), %	8.00	8.00	7.79	8.09	97	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 Janginan Kosong (WB/OB) %	6.00	6.00	7.09	7.09	118	118	
Dalam Janginan Kosong (%) thd TBS	0.04	0.04	0.52	0.52	1.300	1.300	
Dalam Bij (WB/OB) %	1.00	1.00	0.75	0.75	75	75	
Dalam Bij (%) 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	1.6903	1.6903	102	102	
EPM (%)	90.00	90.00	92.19	92.19	102	102	
Air Condensat (WB/OB) %					-	-	
Katekopen (%)	5.00	5.00	5.38	5.38	108	108	
Kenaikan ALB (%)	0.30	0.30	0.29	0.29	97	97	
<b>3.2 Kehilangan Inti :</b>							
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	1.42	1.42	57	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	4.94	4.94	99	99	
Dalam Cangkang LTDS II (%) thd TBS	0.03	0.03	0.09	0.09	300	300	
Dalam Claybathhydro cyclone (%)			1.74	1.74	-	-	
Dalam Claybathhydro cyclone (%) thd TBS			0.12	0.12	-	-	
Nisbah Inti / Cangkang	45/55	45/55					
Nisbah Serabut/Bij	60/40	60/40					
Effisiensi Ripple Mill	97.00	97.00	97.72	97.72	101	101	
Total Losses IS	0.6000	0.6000	0.6191	0.6191	103	103	
E P I (%)	90.00	90.00	87.33	87.33	97	97	
<b>4. Konsumsi Pendukung :</b>							
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	
<b>5. Biaya Pengolahan (Rp/Kg)</b>							
Harga Pokok Pengolahan (Rp/Kg)	437	440	614	794	90	90	

Sul, 08 Maret 2022  
 Manajer,

Heria Kusworo, SP