

LAPORAN PRODUKSI PENGOLAHAN PKS UNIT TASA BULAN : JULI 2022							
PKS : Talang Sawit Kapasitas : 30 Ton TBS/Jam		LAPORAN PRODUKSI BULANAN					Keterangan
URAIAN	Target/RKAP		Realisasi		% Real Thd Target		
	Bulan Ini	S/D BI	Bulan Ini	S/D BI	Bulan Ini	S/D BI	
1. Produksi							
Hari Olah	21	131	28	150	134	115	
Jam olah	419	2.597	545	2.923	130	113	
TBS diolah (ton)							
- Sendiri/ Seinduk	10.694	66.178	11.172	61.466	104	93	
- Pembelian P.III	1.875	12.125	5.289	24.992	282	206	
- Total	12.569	78.303	16.462	86.458	131	110	
Minyak Sawit (ton)							
- Sendiri/ Seinduk	2.297	14.017	2.339	12.777	102	91	
- Pembelian P.III	338	2.483	843	4.410	250	178	
- Total	2.634	16.500	3.182	17.187	121	104	
Inti Sawit (ton)							
- Sendiri/ Seinduk	499	2.983	499	2.778	100	93	
- Pembelian P.III	84	546	236	1.168	279	214	
- Total	583	3.529	735	3.946	126	112	
Rendemen MS (%)							
- Sendiri/ Seinduk	21,48	21,18	20,93	20,79	97	98	
- Pembelian P.III	18,00	20,47	15,94	17,64	89	86	
- Total	20,96	21,07	19,33	19,88	92	94	
Rendemen IS (%)							
- Sendiri/ Seinduk	4,66	4,51	4,47	4,52	96	100	
- Pembelian P.III	4,50	4,50	4,46	4,67	99	104	
- Total	4,64	4,51	4,47	4,56	96	101	
Kapasitas olah (ton/jam)	30,00	30,00	30,2	29,6	101	99	
Utilitas (%)	100,00	99,72	98,0	96,1	98	96	
Jam Stagnasi Pabrik (%)	5,00	5,00	5,50	1,03	110,07	20,53	
2. Mutu Produksi :							
2.1 Minyak Sawit							
ALB Minyak (%)	3,50	3,50	4,99	4,74	143	135	
Kadar air minyak (%)	0,20	0,20	0,18	0,17	89	86	
Kadar kotoran minyak (%)	0,010	0,010	0,013	0,011	125	113	
2.2 Inti Sawit							
ALB inti (%)	1,50	1,50	1,66	1,67	110	111	
Kadar air inti (%)	7,00	7,00	7,37	7,37	105	105	
Kadar kotoran inti (%)	6,00	6,00	10,12	10,40	169	173	
Inti Pecah (%)	10,00	10,00	7,27	7,44	73	74	
3. Pengendalian Proses							
3.1 Kehilangan minyak :							
Dalam serabut (WB/DB) %	4,50	4,50	4,39	4,51	98	100	
Dalam serabut (%) thd TBS	0,54	0,54	0,43	0,47	80	87	
Dalam drab akhir (WB/DB) %	0,60	0,60	0,65	0,66	109	110	
Dalam drab akhir (%) thd TBS	0,36	0,36	0,39	0,39	109	110	
Dalam drab Sludge Separator (%)	1,50	1,50	0,71	0,86	47	57	
Dalam padatan Decanter (WB/DB) %							
Dalam padatan Decanter (%) thd TBS							
Dalam janjangan kosong (WB/DB) %	2,50	2,50	2,77	2,76	111	110	
Dalam janjangan kosong (%) thd TBS	0,58	0,58	0,57	0,57	99	98	
Dalam biji (WB/DB) %	1,00	1,00	0,71	0,73	71	73	
Dalam biji (%) thd TBS	0,14	0,14	0,09	0,10	67	68	
BITK (%)	0,50	0,50	0,67	0,67	133	133	
BITK (%) thd TBS	0,03	0,03	0,04	0,04	138	138	
Total Losses Minyak Sawit (%)	1,65	1,65	1,53	1,55	93	94	
EPM %	93,00	93,00	92,66	92,67	100	100	
Air Kondensate (WB/DB) %							
Katekopen (%)	5,00	5,00	4,15	4,06	83	81	
Kenaikan ALB (%)	0,30	0,30	0,32	0,30	106	101	
3.2 Kehilangan Inti :							
Dalam serabut (%)	2,00	2,00	2,74	2,58	137	129	
Dalam serabut (%) thd TBS							
Dalam cangkang LTDS I (%)	2,50	2,50	3,40	3,34	136	134	
Dalam cangkang LTDS I (%) thd TBS							
Dalam cangkang LTDS II (%)	5,00	5,00	3,90	4,34	78	87	
Dalam cangkang LTDS II (%) thd TBS							
Dalam claybath/hydro cyclone (%)	5,00	5,00	-	1,22	-	24	
Dalam claybath/hydro cyclone (%) thd TBS							
Nisbah Inti/Cangkang							
Nisbah Serabut/Biji							
Effisiensi Ripple Mill phase.I/II	97,00	97,00	95,18	95,52	98	98	
Total Losses Inti Sawit (%)	0,50	0,50	0,54	0,54	107	109	
EPI (%)	92,00	92,00	89,28	89,18	97	97	
4. Konsumsi Pendukung							
Ratio Uap (Ton/Ton TBS)	0,50	0,50			-	-	
Ratio Air (M3/Ton TBS)	max 1,50	max 1,50			-	-	
Ratio Listrik (KwH/Ton TBS)	13-17	13-17			-	-	
5. Biaya Pengolahan (Rp/Kg)							
Harga Pokok Pengolahan (Rp/kg)					#DIV/0!	#DIV/0!	