

LAPORAN PRODUKSI PENGOLAHAN PKS UNIT TASA BULAN : MARET 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	19	52	20	44	105	85	
Jam olah	380	1.040	369	819	97	79	
TBS diolah (ton)							
- Sendiri/ Seinduk	9.887	24.209	7.094	18.542	72	77	
- Pembelian P.III	1.550	7.750	3.846	6.580	248	85	
- Total	11.437	31.959	10.940	25.121	96	79	
Minyak Sawit (ton)							
- Sendiri/ Seinduk	2.113	5.159	1.487	3.848	70	75	
- Pembelian P.III	288	1.442	753	1.296	261	90	
- Total	2.401	6.601	2.240	5.143	93	78	
Inti Sawit (ton)							
- Sendiri/ Seinduk	443	1.083	329	873	74	81	
- Pembelian P.III	67	333	189	318	282	96	
- Total	510	1.416	517	1.191	101	84	
Rendemen MS (%)							
- Sendiri/ Seinduk	21,37	21,31	20,96	20,75	98	97	
- Pembelian P.III	18,58	18,61	19,58	19,69	105	106	
- Total	20,99	20,65	20,48	20,47	98	99	
Rendemen IS (%)							
- Sendiri/ Seinduk	4,48	4,47	4,63	4,71	103	105	
- Pembelian P.III	4,32	4,30	4,91	4,84	114	113	
- Total	4,46	4,43	4,73	4,74	106	107	
Kapasitas olah (ton/jam)	30,00	30,00	29,6	30,7	99	102	
Utilitas (%)	100,32	102,43	92,3	93,0	92	91	
Jam Stagnasi Pabrik (%)	5,00	5,00	-	0,07	-	1,36	
2. Mutu Produksi :							
2.1 Minyak Sawit							
ALB Minyak (%)	5,00	5,00	4,31	4,27	86,20	85,30	
Kadar air minyak (%)	0,20	0,20	0,17	0,17	85,00	85,00	
Kadar kotoran minyak (%)	0,01	0,01	0,01	0,01	100,00	100,00	
2.2 Inti Sawit							
ALB inti (%)	1,50	1,50	1,69	1,68	112,67	112,17	
Kadar air inti (%)	7,00	7,00	7,31	7,31	104,43	104,36	
Kadar kotoran inti (%)	6,00	6,00	12,26	12,95	204,33	215,79	
Inti Pecah (%)	10,00	10,00	9,00	9,21	90,00	92,08	
3. Pengendalian Proses							
3.1 Kehilangan minyak :							
Dalam serabut (WB/DB) %	4,50	4,50	5,01	4,90	111,33	108,78	
Dalam serabut (%) thd TBS	0,54	0,54	0,50	0,50	92,59	92,59	
Dalam drab akhir (WB/DB) %	0,60	0,60	0,66	0,67	110,00	111,25	
Dalam drab akhir (%) thd TBS	0,36	0,36	0,41	0,41	113,89	113,89	
Dalam padatan Decanter (WB/DB) %							
Dalam padatan Decanter (%) thd TBS							
Dalam janjangan kosong (WB/DB) %	2,50	2,50	2,85	2,83	114,00	113,00	
Dalam janjangan kosong (%) thd TBS	0,58	0,58	0,58	0,58	100,00	100,00	
Dalam biji (WB/DB) %	1,00	1,00	0,86	0,84	86,00	84,00	
Dalam biji (%) thd TBS	0,14	0,14	0,10	0,10	71,43	71,43	
BITK (%)	0,50	0,50	0,67	0,68	134,00	135,00	
BITK (%) thd TBS	0,03	0,03	0,04	0,04	133	133	
Total Losses Minyak Sawit (%)	1,65	1,65	1,64	1,64	99,39	99,39	
EPM %	93,00	93,00	92,57	92,58	99,54	99,55	
Air Kondensate (WB/DB) %							
Katekopen (%)	5,00	5,00	3,89	4,28	77,80	85,50	
Kenaikan ALB (%)	0,30	0,30	0,30	0,30	100,00	100,00	
3.2 Kehilangan Inti :							
Dalam serabut (%)	2,00	2,00	2,55	2,48	127,50	123,88	
Dalam serabut (%) thd TBS							
Dalam cangkang LTDS I (%)	2,50	2,50	5,09	5,81	203,60	232,50	
Dalam cangkang LTDS I (%) thd TBS							
Dalam cangkang LTDS II (%)	5,00	5,00	3,72	3,71	74,40	74,20	
Dalam cangkang LTDS II (%) thd TBS							
Dalam claybath/hydro cyclone (%)	5,00	5,00	3,01	2,58	60,20	51,60	
Dalam claybath/hydro cyclone (%) thd TBS							
Nisbah Inti/Cangkang							
Nisbah Serabut/Biji							
Effisiensi Ripple Mill phase.I/II	97,00	97,00	94,54	95,08	97,46	98,02	
Total Losses Inti Sawit (%)	0,60	0,60	0,56	0,59	93,33	97,92	
EPI (%)	92,00	92,00	89,27	88,91	97,03	96,64	
4. Konsumsi Pendukung							
Ratio Uap (Ton/Ton TBS)	0,50	0,50	0,50	0,22	100,00	43,55	
Ratio Air (M3/Ton TBS)	max 1,50	max 1,50	1,07	1,85	71,43	123,24	
Ratio Listrik (KwH/Ton TBS)	13-17	13-17	15,69	15,78	98,04	98,60	
5. Biaya Pengolahan (Rp/Kg)							
Harga Pokok Pengolahan (Rp/kg)	484,98	462,36	533,91	660,64	110	143	