

LAPORAN PRODUKSI PENGOLAHAN PKS UNIT TASA BULAN : APRIL 2022							
PKS : Talang Sawit Kapasitas : 30 Ton TBS/Jam	LAPORAN PRODUKSI BULANAN						Keterangan
	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	71	24	68	124	95	
Jam olah	386	1.426	458	1.277	119	90	
TBS diolah (ton)							
- Sendiri/ Seinduk	10.323	34.532	8.857	27.399	86	79	
- Pembelian P.III	1.250	9.000	3.960	10.540	317	117	
- Total	11.573	43.532	12.817	37.939	111	87	
Minyak Sawit (ton)							
- Sendiri/ Seinduk	2.119	7.278	1.804	5.652	85	78	
- Pembelian P.III	225	1.667	765	2.060	340	124	
- Total	2.344	8.945	2.568	7.712	110	86	
Inti Sawit (ton)							
- Sendiri/ Seinduk	481	1.564	408	1.280	85	82	
- Pembelian P.III	56	389	200	518	356	133	
- Total	537	1.953	608	1.799	113	92	
Rendemen MS (%)							
- Sendiri/ Seinduk	20,53	21,08	20,36	20,63	99	98	
- Pembelian P.III	18,00	18,52	19,31	19,55	107	106	
- Total	20,26	20,55	20,04	20,33	99	99	
Rendemen IS (%)							
- Sendiri/ Seinduk	4,66	4,53	4,60	4,67	99	103	
- Pembelian P.III	4,50	4,33	5,05	4,92	112	114	
- Total	4,64	4,49	4,74	4,74	102	106	
Kapasitas olah (ton/jam)	30,00	30,00	27,99	29,7	93	99	
Utilitas (%)	101,52	139,53	95,4	93,9	94	67	
Jam Stagnasi Pabrik (%)	5,00	5,00	2,62	0,95	52,40	18,90	
2. Mutu Produksi :							
2.1 Minyak Sawit							
ALB Minyak (%)	5,00	5,00	3,96	4,11	79,13	82,22	
Kadar air minyak (%)	0,20	0,20	0,16	0,17	80,21	82,60	
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	1,72	1,70	114,72	113,44	
Kadar air inti (%)	7,00	7,00	7,29	7,30	104,11	104,23	
Kadar kotoran inti (%)	6,00	6,00	9,45	11,20	157,57	186,68	
Inti Pecah (%)	10,00	10,00	7,54	8,37	75,42	83,75	
3. Pengendalian Proses							
3.1 Kehilangan minyak :							
Dalam serabut (WB/DB) %	4,50	4,50	4,66	4,78	103,47	106,13	
Dalam serabut (%) thd TBS	0,54	0,54	0,59	0,55	109,41	101,00	
Dalam drab akhir (WB/DB) %	0,60	0,60	0,66	0,67	110,49	110,87	
Dalam drab akhir (%) thd TBS	0,36	0,36	0,40	0,40	110,49	112,19	
Dalam drab Sludge Separator (%)	1,50	1,50	1,06	1,32	70,89	88,21	
Dalam padatan Decanter (WB/DB) %							
Dalam padatan Decanter (%) thd TBS							
Dalam janjangan kosong (WB/DB) %	2,50	2,50	2,83	2,83	113,25	113,13	
Dalam janjangan kosong (%) thd TBS	0,58	0,58	0,59	0,59	101,86	100,93	
Dalam biji (WB/DB) %	1,00	1,00	0,85	0,85	85,00	84,50	
Dalam biji (%) thd TBS	0,14	0,14	0,11	0,10	77,84	74,63	
BITK (%)	0,50	0,50	0,67	0,67	133,83	134,42	
BITK (%) thd TBS	0,03	0,03	0,04	0,04	140	136	
Total Losses Minyak Sawit (%)	1,65	1,65	1,60	1,62	96,76	98,08	
EPM %	93,00	93,00	92,62	92,63	99,59	99,60	
Air Kondensate (WB/DB) %							
Katekopen (%)	5,00	5,00	3,72	4,00	74,50	80,00	
Kenaikan ALB (%)	0,30	0,30	0,30	0,30	98,75	99,38	
3.2 Kehilangan Inti :							
Dalam serabut (%)	2,00	2,00	2,39	2,43	119,48	121,68	
Dalam serabut (%) thd TBS							
Dalam cangkang LTDS I (%)	2,50	2,50	2,27	4,04	90,75	161,63	
Dalam cangkang LTDS I (%) thd TBS							
Dalam cangkang LTDS II (%)	5,00	5,00	4,64	4,17	92,75	83,48	
Dalam cangkang LTDS II (%) thd TBS							
Dalam claybath/hydro cyclone (%)	5,00	5,00	5,75	4,17	115,09	83,34	
Dalam claybath/hydro cyclone (%) thd TBS							
Nisbah Inti/Cangkang							
Nisbah Serabut/Biji							
Effisiensi Ripple Mill phase.I/II	97,00	97,00	96,60	95,84	99,58	98,80	
Total Losses Inti Sawit (%)	0,60	0,60	0,53	0,56	88,46	93,19	
EPI (%)	92,00	92,00	89,93	89,45	97,75	97,23	
4. Konsumsi Pendukung							
Ratio Uap (Ton/Ton TBS)	0,50	0,50	0,50	0,31	100,00	62,62	
Ratio Air (M3/Ton TBS)	max 1,50	max 1,50	1,01	1,57	67,48	104,40	
Ratio Listrik (KwH/Ton TBS)	13-17	13-17	9,10	13,52	56,88	84,51	
5. Biaya Pengolahan (Rp/Kg)							
Harga Pokok Pengolahan (Rp/kg)	440,32	456,37	1.015,04	779,00	231	171	