

LAPORAN PRODUKSI PENGOLAHAN PKS UNIT TASA BULAN : MEI 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	18	90	25	93	140	103	
Jam olah	357	1.783	581	1.857	163	104	
TBS diolah (ton)							
- Sendiri/ Seinduk	9.158	44.862	10.739	38.138	117	85	
- Pembelian P.III	1.550	9.000	3.812	14.352	246	159	
- Total	10.708	53.862	14.551	52.489	136	97	
Minyak Sawit (ton)							
- Sendiri/ Seinduk	1.966	9.448	2.217	7.868	113	83	
- Pembelian P.III	279	1.920	627	2.687	225	140	
- Total	2.245	11.368	2.844	10.556	127	93	
Inti Sawit (ton)							
- Sendiri/ Seinduk	426	1.989	470	1.751	110	88	
- Pembelian P.III	70	405	177	695	254	172	
- Total	496	2.394	647	2.446	131	102	
Rendemen MS (%)							
- Sendiri/ Seinduk	21,47	21,06	20,64	20,63	96	98	
- Pembelian P.III	18,00	21,33	16,45	18,73	91	88	
- Total	20,97	21,11	19,54	20,11	93	95	
Rendemen IS (%)							
- Sendiri/ Seinduk	4,65	4,43	4,38	4,59	94	104	
- Pembelian P.III	4,50	4,50	4,64	4,85	103	108	
- Total	4,63	4,45	4,45	4,66	96	105	
Kapasitas olah (ton/jam)	30,00	30,00	25,1	28,3	84	94	
Utilitas (%)	93,93	172,63	116,1	194,4	124	113	
Jam Stagnasi Pabrik (%)	5,00	5,00	1,89	0,59	37,90	11,85	
2. Mutu Produksi :							
2.1 Minyak Sawit							
ALB Minyak (%)	5,00	5,00	4,44	4,28	89	86	
Kadar air minyak (%)	0,20	0,20	0,17	0,17	83	83	
Kadar kotoran minyak (%)	0,01	0,01	0,01	0,01	100	100	
2.2 Inti Sawit							
ALB inti (%)	1,50	1,50	1,67	1,68	111	112	
Kadar air inti (%)	7,00	7,00	7,39	7,34	106	105	
Kadar kotoran inti (%)	6,00	6,00	11,75	11,48	196	191	
Inti Pecah (%)	10,00	10,00	7,30	7,84	73	78	
3. Pengendalian Proses							
3.1 Kehilangan minyak :							
Dalam serabut (WB/DB) %	4,50	4,50	4,63	4,70	103	104	
Dalam serabut (%) thd TBS	0,54	0,54	0,59	0,57	109	105	
Dalam drab akhir (WB/DB) %	0,60	0,60	0,66	0,66	110	111	
Dalam drab akhir (%) thd TBS	0,36	0,36	0,40	0,40	110	111	
Dalam drab Sludge Separator (%)	1,50	1,50	0,95	1,14	64	76	
Dalam padatan Decanter (WB/DB) %							
Dalam padatan Decanter (%) thd TBS							
Dalam janjangan kosong (WB/DB) %	2,50	2,50	2,81	2,82	112	113	
Dalam janjangan kosong (%) thd TBS	0,58	0,58	0,59	0,59	101	101	
Dalam biji (WB/DB) %	1,00	1,00	0,81	0,83	81	83	
Dalam biji (%) thd TBS	0,14	0,14	0,10	0,10	75	75	
BITK (%)	0,50	0,50	0,67	0,67	134	134	
BITK (%) thd TBS	0,03	0,03	0,04	0,04	139	138	
Total Losses Minyak Sawit (%)	1,65	1,65	1,58	1,60	96	97	
EPM %	93,00	93,00	92,50	92,56	99	100	
Air Kondensate (WB/DB) %							
Katekopen (%)	5,00	5,00	4,13	4,06	83	81	
Kenaikan ALB (%)	0,30	0,30	0,30	0,30	100	100	
3.2 Kehilangan Inti :							
Dalam serabut (%)	2,00	2,00	2,48	2,46	124	123	
Dalam serabut (%) thd TBS							
Dalam cangkang LTDS I (%)	2,50	2,50	2,54	3,29	102	132	
Dalam cangkang LTDS I (%) thd TBS							
Dalam cangkang LTDS II (%)	5,00	5,00	5,08	4,62	102	92	
Dalam cangkang LTDS II (%) thd TBS							
Dalam claybath/hydro cyclone (%)	5,00	5,00	5,62	4,89	112	98	
Dalam claybath/hydro cyclone (%) thd TBS							
Nisbah Inti/Cangkang							
Nisbah Serabut/Biji							
Effisiensi Ripple Mill phase.I/II	97,00	97,00	95,55	95,69	99	99	
Total Losses Inti Sawit (%)	0,60	0,60	0,55	0,56	92	93	
EPI (%)	92,00	92,00	88,96	89,20	97	97	
4. Konsumsi Pendukung							
Ratio Uap (Ton/Ton TBS)	0,50	0,50	0,50	0,36	100	73	
Ratio Air (M3/Ton TBS)	max 1,50	max 1,50	0,89	1,38	59	92	
Ratio Listrik (KwH/Ton TBS)	13-17	13-17	7,95	11,98	49,71	74,86	
5. Biaya Pengolahan (Rp/Kg)							
Harga Pokok Pengolahan (Rp/kg)	499,25	465,21	522,19	710,04	105	153	