

LAPORAN PRODUKSI PENGOLAHAN PKS UNIT TASA BULAN : JUNI 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	20	110	29	122	147	111	
Jam olah	396	2.178	584	2.378	147	109	
TBS diolah (ton)							
- Sendiri/ Seinduk	10.622	55.484	12.156	50.294	114	91	
- Pembelian P.III	1.250	10.250	5.350	19.702	428	192	
- Total	11.872	65.734	17.507	69.996	147	106	
Minyak Sawit (ton)							
- Sendiri/ Seinduk	2.272	11.721	2.570	10.439	113	89	
- Pembelian P.III	225	2.145	879	3.566	391	166	
- Total	2.497	13.866	3.449	14.005	138	101	
Inti Sawit (ton)							
- Sendiri/ Seinduk	495	2.484	528	2.279	107	92	
- Pembelian P.III	56	461	237	932	422	202	
- Total	551	2.946	765	3.211	139	109	
Rendemen MS (%)							
- Sendiri/ Seinduk	21,39	21,12	21,14	20,76	99	98	
- Pembelian P.III	18,00	20,93	16,42	18,10	91	86	
- Total	21,03	21,09	19,70	20,01	94	95	
Rendemen IS (%)							
- Sendiri/ Seinduk	4,66	4,48	4,35	4,53	93	101	
- Pembelian P.III	4,50	4,50	4,43	4,73	98	105	
- Total	4,64	4,48	4,37	4,59	94	102	
Kapasitas olah (ton/jam)	30,00	30,00	30,0	29,4	100	98	
Utilitas (%)	100,00	99,67	100,6	95,6	101	96	
Jam Stagnasi Pabrik (%)	5,00	5,00	1,29	0,32	25,71	6,31	
2. Mutu Produksi :							
2.1 Minyak Sawit							
ALB Minyak (%)	5,00	5,00	4,68	4,48	94	90	
Kadar air minyak (%)	0,20	0,20	0,17	0,17	84	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	112	112	
Kadar air inti (%)	7,00	7,00	7,38	7,36	105	105	
Kadar kotoran inti (%)	6,00	6,00	9,88	10,68	165	178	
Inti Pecah (%)	10,00	10,00	7,38	7,61	74	76	
3. Pengendalian Proses							
3.1 Kehilangan minyak :							
Dalam serabut (WB/DB) %	4,50	4,50	4,55	4,63	101	103	
Dalam serabut (%) thd TBS	0,54	0,54	0,45	0,51	83	94	
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	0,87	1,00	58	67	
Dalam padatan Decanter (WB/DB) %							
Dalam padatan Decanter (%) thd TBS							
Dalam janjangan kosong (WB/DB) %	2,50	2,50	2,67	2,75	107	110	
Dalam janjangan kosong (%) thd TBS	0,58	0,58	0,55	0,57	95	98	
Dalam biji (WB/DB) %	1,00	1,00	0,69	0,76	69	76	
Dalam biji (%) thd TBS	0,14	0,14	0,09	0,10	65	70	
BITK (%)	0,50	0,50	0,67	0,67	133	134	
BITK (%) thd TBS	0,03	0,03	0,04	0,04	138	138	
Total Losses Minyak Sawit (%)	1,65	1,65	1,53	1,57	93	95	
EPM %	93,00	93,00	92,79	92,68	100	100	
Air Kondensate (WB/DB) %							
Katekopen (%)	5,00	5,00	3,86	3,96	77	79	
Kenaikan ALB (%)	0,30	0,30	0,27	0,29	91	96	
3.2 Kehilangan Inti :							
Dalam serabut (%)	2,00	2,00	2,39	2,42	120	121	
Dalam serabut (%) thd TBS							
Dalam cangkang LTDS I (%)	2,50	2,50	3,27	3,28	131	131	
Dalam cangkang LTDS I (%) thd TBS							
Dalam cangkang LTDS II (%)	5,00	5,00	4,93	4,78	99	96	
Dalam cangkang LTDS II (%) thd TBS							
Dalam claybath/hydro cyclone (%)	5,00	5,00	-	2,45	-	49	
Dalam claybath/hydro cyclone (%) thd TBS							
Nisbah Inti/Cangkang							
Nisbah Serabut/Biji							
Effisiensi Ripple Mill phase.I/II	97,00	97,00	96,04	95,87	99	99	
Total Losses Inti Sawit (%)	0,50	0,50	0,54	0,55	109	110	
EPI (%)	92,00	92,00	88,95	89,08	97	97	
4. Konsumsi Pendukung							
Ratio Uap (Ton/Ton TBS)	0,50	0,50	0,50	0,40	100	80	
Ratio Air (M3/Ton TBS)	max 1,50	max 1,50	0,74	1,22	49	81	
Ratio Listrik (KwH/Ton TBS)	13-17	13-17	6,56	10,62	40,98	66,38	
5. Biaya Pengolahan (Rp/Kg)							
Harga Pokok Pengolahan (Rp/kg)	394,38	452,11	511,27	661,38	130	146	