

LAPORAN PRODUKSI PENGOLAHAN PKS UNIT BEKRI BULAN : JUNI 2022						
PKS : BEKRI Kapasitas : 50 Ton TBS/Jam		LAPORAN PRODUKSI BULANAN				
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	122	30	145	150,00	118,85
Jam olah	400	2.440	634	2.856	158,50	117,05
TBS diolah (ton)						
- Sendiri/ Seinduk	11.866	66.849	14.386	55.984	121,24	83,75
- Pembelian P.III	5.550	32.681	6.014	36.950	108,35	113,06
-	-	-	-	-	-	-
- Total	17.416	99.530	20.399	92.934	117,13	93,37
Minyak Sawit (ton)						
- Sendiri/ Seinduk	2.597	14.313	2.890	11.713	111,28	81,84
- Pembelian P.III	1.032	6.079	980	6.635	94,98	109,15
-	-	-	-	-	-	-
- Total	3.630	20.392	3.871	18.348	106,64	89,98
Inti Sawit (ton)						
- Sendiri/ Seinduk	534	3.008	654	2.484	122,57	82,58
- Pembelian P.III	239	1.405	252	1.819	105,42	129,43
- PTPNVII	-	-	-	-	-	-
- Total	773	4.413	906	4.303	117,27	97,50
Rendemen MS (%)						
- Sendiri/ Seinduk	21,89	21,41	20,09	20,92	91,78	97,72
- Pembelian P.III	18,60	18,60	16,30	17,96	87,65	96,53
-	-	-	-	-	-	-
- Total	20,84	20,49	18,97	19,74	91,04	96,36
Rendemen IS (%)						
- Sendiri/ Seinduk	4,50	4,50	4,55	4,44	101,09	98,60
- Pembelian P.III	4,30	4,30	4,18	4,92	97,29	114,48
-	-	-	-	-	-	-
- Total	4,44	4,43	4,44	4,63	100,12	104,41
Kapasitas olah (ton/jam)	43,54	40,79	32,18	32,54	73,90	79,77
Utilitas (%)	100	100,00	117,13	93,37	117,13	93,37
Jam Stagnasi Pabrik (%)	2,00	2,00	1,42	0,32	70,98	15,76
2. Mutu Produksi :						
2.1 Minyak Sawit						
ALB Minyak (%)	5,00	5,00	4,07	3,90	81,43	78,02
Kadar air minyak (%)	0,10	0,10	0,35	0,34	353,33	337,71
Kadar kotoran minyak (%)	0,010	0,010	0,01	0,01	109,67	108,48
2.2 Inti Sawit						
ALB inti (%)	1,50	1,50	1,81	1,80	120,69	119,70
Kadar air inti (%)	7,00	7,00	8,03	7,83	114,69	111,87
Kadar kotoran inti (%)	6,00	6,00	12,87	12,63	214,55	210,52
Inti Pecah (%)	10,00	10,00	8,45	8,39	84,47	83,88
3. Pengendalian Proses						
3.1 Kehilangan minyak :						
Dalam serabut (WB/DB) %	8,00	8,00	4,40	4,40	54,97	55,04
Drab Sparator (%)	0,70	0,70	0,76	0,85	108,10	121,70
Dalam serabut (%) thd TBS	0,046	0,008	0,022	0,005	46,93	58,95
Dalam drab akhir (WB/DB) %	0,60	0,60	0,58	0,59	96,94	98,04
Dalam drab akhir (%) thd TBS	0,003	0,001	0,003	0,001	82,76	105,00
Dalam padatan Decanter (WB/DB) %			-	-		
Dalam padatan Decanter (%) thd TBS			-	-		
Dalam jangkan kosong (WB/DB) %	6,00	6,00	2,33	2,31	38,90	38,42
Dalam jangkan kosong (%) thd TBS	0,034	0,006	0,01	0,00	33,21	41,15
Dalam biji (WB/DB) %	1,00	1,00	0,97	0,96	96,60	95,80
Dalam biji (%) thd TBS	0,006	0,001	0,005	0,001	82,47	102,60
BITK (%)	0,50	0,50	0,64	0,64	127,53	127,07
BITK (%) thd TBS	0,003	0,001	0,003	0,001	108,88	136,09
Total Losses Minyak Sawit (%)	1,65	1,65	1,60	1,63	96,97	98,70
EPM %	90,00	90,00	87,81	88,79	97,57	98,66
Air Kondensate (WB/DB) %	6,00	6,00	19,20	14,96	319,98	249,35
Katekopen (%)	5,00	5,00	3,02	3,02	60,30	60,39
Kenaikan ALB (%)	0,30	0,30	0,79	0,43	263,11	142,16
3.2 Kehilangan Inti :						
Dalam serabut (%)	2,00	2,00	4,40	4,40	219,87	220,18
Dalam serabut (%) thd TBS	0,011	0,002	0,022	0,005	187,71	235,80
Dalam cangkang LTDS I (%)	2,50	2,50	1,06	1,11	42,39	44,54
Dalam cangkang LTDS I (%) thd TBS	0,07	0,01	0,03	0,01	39,75	49,51
Dalam cangkang LTDS II (%)	5,00	5,00	5,57	3,20	111,49	63,97
Dalam cangkang LTDS II (%) thd TBS	0,029	0,005	0,027	0,003	95,19	68,51
Dalam claybath/hydro cyclone (%)			-	-	-	-
Dalam claybath/hydro cyclone (%) thd TBS			-	-	-	-
Nisbah Inti/Cangkang	45/55	45/55	46/54	44/52	-	-
Nisbah Serabut/Biji	60/40	60/40	40/60	45/53	-	-
Effisiensi Ripple Mill phase.I/II	97,00	97,00	87,81	88,30	90,53	91,04
Total Losses Inti Sawit (%)	0,60	0,60	0,70	0,62	116,84	103,28
EPI (%)	90,00	90,00	88,37	88,62	98,19	98,47
4. Konsumsi Pendukung						
Ratio Uap (Ton/Ton TBS)	600	600	646	646	107,67	107,65
Ratio Air (M3/Ton TBS)	1,60	1,60	1,55	1,53	97,13	95,88
Ratio Listrik (KwH/Ton TBS)	13,97	15,12	17,46	17,63	124,97	116,65
5. Biaya Pengolahan (Rp/Kg)						
Harga Pokok Pengolahan (Rp/kg)	265,75	313,36	361,89	362,84	136,18	115,79

Unit Bekri, 06 Juli 2022
Manajer


Aris Afandi, ST.