

LAPORAN PRODUKSI PENGOLAHAN PKS UNIT BEKRI BULAN : JANUARI 2022							
PKS : BEKRI Kapasitas : 50 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	19	17	17	89,47	89,47	
Jam olah	380	380	307	307	80,79	80,79	
TBS diolah (ton)							
- Sendiri/ Seinduk	11.774	11.774	8.716	8.716	74,02	74,02	
- Pembelian P.III	4.598	4.598	1.076	1.076	23,41	23,41	
- PTPNVII	-	-	-	-	-	-	
- Total	16.372	16.372	9.792	9.792	59,81	59,81	
Minyak Sawit (ton)							
- Sendiri/ Seinduk	2.486	2.486	1.813	1.813	72,91	72,91	
- Pembelian P.III	855	855	204	204	23,90	23,90	
- PTPNVII	-	-	-	-	-	-	
- Total	3.341	3.341	2.017	2.017	60,37	60,37	
Inti Sawit (ton)							
- Sendiri/ Seinduk	530	530	392	392	74,01	74,01	
- Pembelian P.III	198	198	48	48	24,50	24,50	
- PTPNVII	-	-	-	-	-	-	
- Total	728	728	441	441	60,56	60,56	
Rendemen MS (%)							
- Sendiri/ Seinduk	21,11	21,11	20,80	20,80	98,50	98,50	
- Pembelian P.III	18,60	18,60	18,99	18,99	102,10	102,10	
- PTPNVII	-	-	-	-	-	-	
- Total	20,41	20,41	20,60	20,60	100,94	100,94	
Rendemen IS (%)							
- Sendiri/ Seinduk	4,50	4,50	4,50	4,50	99,98	99,98	
- Pembelian P.III	4,30	4,30	4,50	4,50	104,67	104,67	
- PTPNVII	-	-	-	-	-	-	
- Total	4,44	4,44	4,50	4,50	101,25	101,25	
Kapasitas olah (ton/jam)	43,09	43,09	31,90	31,90	74,03	74,03	
Utilitas (%)	100	100,00	59,81	59,81	59,81	59,81	
Jam Stagnasi Pabrik (%)	7,60	7,60	-	-	-	-	
2. Mutu Produksi :							
2.1 Minyak Sawit							
ALB Minyak (%)	5,00	5,00	3,69	3,69	73,8	73,8	
Kadar air minyak (%)	0,10	0,10	0,31	0,31	309,4	309,4	
Kadar kotoran minyak (%)	0,010	0,010	0,010	0,010	104,4	104,4	
2.2 Inti Sawit							
ALB inti (%)	7,00	7,00	1,83	1,83	26,2	26,2	
Kadar air inti (%)	6,00	6,00	9,49	9,49	158,2	158,2	
Kadar kotoran inti (%)	1,50	1,50	10,91	10,91	727,5	727,5	
Inti Pecah (%)	10,00	10,00	9,29	9,29	92,9	92,9	
	175.846	175.846	118.643	118.643			
3. Pengendalian Proses	38.293	38.293	25.916	25.916			
3.1 Kehilangan minyak :							
Dalam serabut (WB/DB) %	8,00	8,00	4,69	4,69	58,6	58,6	
Dalam serabut (%) thd TBS	0,05	0,05	0,57	0,57	1.071,4	1.071,4	
Dalam drab akhir (WB/DB) %	0,60	0,60	0,62	0,62	103,6	103,6	
Dalam drab akhir (%) thd TBS	0,00	0,00	0,37	0,37	9.328,1	9.328,1	
Dalam padatan Decanter (WB/DB) %							
Dalam padatan Decanter (%) thd TBS							
Dalam janjangan kosong (WB/DB) %	6,00	6,00	2,42	2,42	40,3	40,3	
Dalam janjangan kosong (%) thd TBS	0,04	0,04	0,59	0,59	1.481,7	1.481,7	
Dalam biji (WB/DB) %	1,00	1,00	0,84	0,84	83,5	83,5	
Dalam biji (%) thd TBS	0,01	0,01	0,13	0,13	1.900,0	1.900,0	
BITK (%)	-	-	0,65	0,65	-	-	
BITK (%) thd TBS	-	-	0,03	0,03	-	-	
Total Losses Minyak Sawit (%)	1,65	1,65	1,70	1,70	102,8	102,8	
EPM %	90,00	90,00	92,44	92,44	102,7	102,7	
Air Kondensate (WB/DB) %	-	-	1,10	1,10	-	-	
Katekopen (%)	5,00	5,00	3,47	3,47	69,4	69,4	
Kenaikan ALB (%)	0,30	0,30	0,36	0,36	119,2	119,2	
3.2 Kehilangan Inti :							
Dalam serabut (%)	2,00	2,00	4,24	4,24	212,1	212,1	
Dalam serabut (%) thd TBS	0,01	0,01	0,46	0,46	3.486,9	3.486,9	
Dalam cangkang LTDS I (%)	2,50	2,50	0,90	0,90	35,9	35,9	
Dalam cangkang LTDS I (%) thd TBS	0,02	0,02	0,03	0,03	180,0	180,0	
Dalam cangkang LTDS II (%)	5,00	5,00	5,26	5,26	105,3	105,3	
Dalam cangkang LTDS II (%) thd TBS	0,03	0,03	0,08	0,08	240,0	240,0	
Dalam claybath/hydro cyclone (%)	-	-	3,23	3,23			
Dalam claybath/hydro cyclone (%) thd TBS	-	-	0,09	0,09			
Nisbah Inti/Cangkang	45/55	45/55	47/53	47/53	-	-	
Nisbah Serabut/Biji	60/40	60/40	62/38	62/38	-	-	
Effisiensi Ripple Mill phase.I/II	97,00	97,00	97,83	97,83	100,9	100,9	
Total Losses Inti Sawit (%)	0,60	0,60	0,65	0,65	108,7	108,7	
EPI (%)	90,00	90,00	87,34	87,34	97,0	97,0	
4. Konsumsi Pendukung							
Ratio Uap (Ton/Ton TBS)	600	600	645	645	107,5	107,5	
Ratio Air (M3/Ton TBS)	1,60	1,60	1,55	1,55	96,9	96,9	
Ratio Listrik (KwH/Ton TBS)	15,49	15,49	18,57	18,57	119,9	119,9	
5. Biaya Pengolahan (Rp/Kg)							
Harga Pokok Pengolahan (Rp/kg)	279,34	279,34	432,29	432,29	154,8	154,8	

Unit Bekri, 04 Februari 2022
Manajer

HENDRA PUTRA