

DAFTAR PUSTAKA

- Butar butar, O., Hasmawaty (2021) Uji Material Balance Pada Proses Produksi Pengolahan Tandan Buah Segar Plasma (Studi Kasus : Pt . Perkebunan Nusantara Vii Unit Usaha Sungai Niru). Jurnal Bina Darma Conference on Engineering Science, 236-245.
- Corley, R.H.V., & Tinker, P.B. (2015). The Oil Palm, Fifth Edition. In The Oil Palm: Fifth Edition. <https://doi.org/10.1002/9781118953297>
- Gomez K. A., & Gomez A. A. (1995). Prosedur Statistik Untuk Penelitian Pertanian Edisi Kedua. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Hikmawan, O, Naufa, M, Tarigan, A (2018) Pengaruh Tekanan Pada Stasiun Screw Press Pabrik Pengolahan Kelapa Sawit Terhadap Kehilangan Minyak Dalam Ampas Press
- Hudori, M., & Mahadibyanti, R. (2020). Analisis Hubungan antara Jam Olah dengan Kinerja Pabrik Kelapa Sawit. *Jurnal Citra Widya Edukasi*, 12(1), 27–34.
- Keshvadi, A. J.B. Endan, H. Harun. D. Ahmad and F. Journal of Advanced Engineering Sciences and the Ripening process of Fresh Fruit Bunches. Saleena. 2011a. Palm Oil Quality Monitoring in Technologies. 4(1): 26-52.
- Lukito, P. A., & Sudrajat. (2017). Pengaruh Kerusakan Kelapa Sawit terhadap Kandungan Free Fatty Acid dan Rendemen CPO di Kebun Talisayan 1 Berau. *Bul. Agrohorti*, 5(1), 37–44.
- Mangoensoekardjo, A., & Semangun, H. (2008). Manajemen Agrobisnis Kelapa Sawit. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Mathews, J., Lee, A., Clarence, P., Chung, M., & Rao, S. (2004). Oil content in oil palm fruit mesocarp and bunch, and some of its related physiological and agronomical factors. *The Planter*, 80(938), 273–294.
- Murgianto, F., Edyson, Ardiyanto, A., Putra, S. K., & Prabowo, L. (2021). Potensi Kandungan Minyak Kelapa Sawit dengan Berbagai Tingkat Berondolan Lepas di Piringan (Potential Content of Palm Oil at Various Levels of Loose Fruit in Oil Palm Circle). *Jurnal Agro Industri Perkebunan*, 9(2), 91–98.
- Naibaho, P. (1998). Teknologi Pengolahan Kelapa Sawit. Medan: Pusat Penelitian Kelapa Sawit.
- Pardamean, Maruli. 2008. Panduan Lengkap Pengolahan Kebun dan Pabrik Kelapa Sawit. Medan: PT. Agro Media Pustaka.
- Presetyo, A.E., Susanto, A. (2005). Fruits set kelapa sawit dengan teknik hatch-carry *Elaedobius kamerunicus* [ulasan]. Medan (ID): Pusat Penelitian Kelapa Sawit.
- Subagya, F., & Suwondo, E. (2018). INSTABILITAS RENDEMEN CPO PADA INDUSTRI MINYAK SAWIT [CPO Yield Instability on Palm Oil Industry]. *Jurnal Teknologi & Industri Hasil Pertanian*, 23(2), 82–88. <https://doi.org/10.23960/jtihp.v23i2.82-88>

Susriyati, Adelino, M. I., & Solasyo, R. G. (2021). Analisis Kehilangan Minyak (Oil Losses) Stasiun Press Menggunakan Metode Statistical Process Control (SPC). *Jurnal Ekobistek*, 10(2), 146–150.
<https://doi.org/10.35134/ekobistek.v10i2.116>

LAMPIRAN

Data material balance PT A ulangan 1

ANALISA MATERIAL BALANCE TBS PT.SCP2													
		AFD:17	LOK: D38,39				AFD:17	LOK: D38,39					
TANGGAL	:	12/07/2021			TANGGAL	:	12/07/2021						
KRITERIA TBS	:	MATANG			KRITERIA TBS	:	MENTAH						
VARIETAS TBS	:				VARIETAS TBS	:							
TAHUN TANAM TBS	:				TAHUN TANAM TBS	:							
BERAT JANJANG TBS	:	9,38	Kg	100%	BERAT JANJANG TBS	:	11,98	Kg	100%				
BERAT BONGGOL	:	0,84	Kg	8,96%	BERAT BONGGOL	:	0,86	Kg	7,18%				
		JUMLAH	BERAT				JUMLAH	BERAT					
TOTAL BRONDOLAN	:	1517	Butir	6,45	Kg	68,76%	TOTAL BRONDOLAN	:	2364	Butir	8,14	Kg	67,95%
BRONDOLAN NORMAL	:	716	Butir	5,66	Kg	60,34%	BRONDOLAN NORMAL	:	561	Butir	6,54	Kg	54,59%
BRONDOLAN LUAR	:	108	Butir	1,22	Kg	13,01%	BRONDOLAN LUAR	:	56	Butir	0,94	Kg	7,85%
BRONDOLAN TENGAH	:	258	Butir	2,24	Kg	23,88%	BRONDOLAN TENGAH	:	165	Butir	2,38	Kg	19,87%
BRONDOLAN DALAM	:	350	Butir	2,20	Kg	23,45%	BRONDOLAN DALAM	:	340	Butir	3,22	Kg	26,88%
BRONDOLAN ABNORMAL	:	801	Butir	0,79	Kg	8,42%	BRONDOLAN ABNORMAL	:	1803	Butir	1,60	Kg	13,36%
SAMPAH	:			0,6	Kg	6,50%	SAMPAH	:			0,86	Kg	7,18%
		JUMLAH	BERAT				JUMLAH	BERAT					
TOTAL SPIKLET KOSONG	:	109	Ea	1,5	Kg	15,78%	TOTAL SPIKLET KOSONG	:	128	Ea	2,1	Kg	17,70%
SPIKLET KOSONG NORMAL	:	5	Ea	0,04	Kg	0,43%	SPIKLET KOSONG NORMAL	:	14	Ea	0,16	Kg	1,34%
SPIKLET KOSONG ABNORMAL	:	94	Ea	1,34	Kg	14,29%	SPIKLET KOSONG ABNORMAL	:	88	Ea	1,58	Kg	13,19%
SPIKLET KOSONG	:	10	Ea	0,10	Kg	1,07%	SPIKLET KOSONG	:	26	Ea	0,38	Kg	3,17%
CORRECTION						0,00%	CORRECTION						0,00%
		JUMLAH	BERAT					JUMLAH	BERAT				
SAMPLE BRONDOL NORMAL	:	9	Butir	94,0789	Gr		SAMPLE BRONDOL NORMAL	:	9	Butir	128,1607	Gr	
SAMPLE BRONDOL ABNORMAL	:	10	Butir	19,7944	Gr		SAMPLE BRONDOL ABNORMAL	:	10	Butir	19,2623	Gr	
MESO / BRONDOL NORMAL	:	70,8516	Gr	75,31%			MESO / BRONDOL NORMAL	:	100,3342	Gr	78,29%		
MESO / BRONDOL ABNORMAL	:	19,7944	Gr	100,00%			MESO / BRONDOL ABNORMAL	:	19,2623	Gr	100,00%		
NUT / BRONDOL NORMAL	:	23,2273	Gr	24,69%			NUT / BRONDOL NORMAL	:	27,8265	Gr	21,71%		
NUT / BRONDOL ABNORMAL	:	0,0000	Gr	0,00%			NUT / BRONDOL ABNORMAL	:	0,0000	Gr	0,00%		
OIL/MESO BRONDOL NORMAL	:	33,9888	Gr	47,97%			OIL/MESO BRONDOL NORMAL	:	41,2292	Gr	41,09%		
OIL/MESO BRONDOL ABNORMAL	:	0,8024	Gr	4,05%			OIL/MESO BRONDOL ABNORMAL	:	0,6652	Gr	3,45%		
KERNEL/NUT BRONDOL NORMA	:	6,7001	Gr	28,85%			KERNEL/NUT BRONDOL NORMAL	:	9,8263	Gr	35,31%		
KERNEL/NUT BRONDOL ABNOR	:	0,0000	Gr	0,00%			KERNEL/NUT BRONDOL ABNOR	:	0,0000	Gr	0,00%		
MESO to TBS	:	53,87%					MESO to TBS	:	56,09%				
NUT to TBS	:	14,90%					NUT to TBS	:	11,85%				
POTENSI OER	:	22,14%					POTENSI OER	:	18,02%				
POTENSI KER	:	4,30%					POTENSI KER	:	4,19%				

		AFD:17	LOK: D38,39				AFD:17	LOK: D38,39					
TANGGAL	:	12/07/2021			TANGGAL	:	12/07/2021						
KRITERIA TBS	:	OVER			KRITERIA TBS	:	KEMPET						
VARIETAS TBS	:				VARIETAS TBS	:							
TAHUN TANAM TBS	:				TAHUN TANAM TBS	:							
BERAT JANJANG TBS	:	6,6	Kg	100%	BERAT JANJANG TBS	:	5,84	Kg	100%				
BERAT BONGGOL	:	0,74	Kg	11,21%	BERAT BONGGOL	:	0,5	Kg	8,56%				
		JUMLAH	BERAT				JUMLAH	BERAT					
TOTAL BRONDOLAN	:	2365	Butir	2,76	Kg	41,82%	TOTAL BRONDOLAN	:	2108	Butir	2,86	Kg	48,97%
BRONDOLAN NORMAL	:	81	Butir	1,12	Kg	16,97%	BRONDOLAN NORMAL	:	128	Butir	1,24	Kg	21,23%
BRONDOLAN LUAR	:		Butir		Kg	0,00%	BRONDOLAN LUAR	:	29	Butir	0,40	Kg	6,85%
BRONDOLAN TENGAH	:	26	Butir	0,48	Kg	7,27%	BRONDOLAN TENGAH	:	99	Butir	0,84	Kg	14,38%
BRONDOLAN DALAM	:	55	Butir	0,64	Kg	9,70%	BRONDOLAN DALAM	:		Butir		Kg	0,00%
BRONDOLAN ABNORMAL	:	2284	Butir	1,64	Kg	24,85%	BRONDOLAN ABNORMAL	:	1980	Butir	1,62	Kg	27,74%
SAMPAH	:			0,64	Kg	9,70%	SAMPAH	:			0,71	Kg	12,16%
		JUMLAH	BERAT				JUMLAH	BERAT					
TOTAL SPIKLET KOSONG	:	152	Ea	2,5	Kg	37,27%	TOTAL SPIKLET KOSONG	:	104	Ea	1,8	Kg	30,31%
SPIKLET KOSONG NORMAL	:		Ea		Kg	0,00%	SPIKLET KOSONG NORMAL	:		Ea		Kg	0,00%
SPIKLET KOSONG ABNORMAL	:	50	Ea	0,66	Kg	10,00%	SPIKLET KOSONG ABNORMAL	:	49	Ea	0,88	Kg	15,07%
SPIKLET KOSONG	:	102	Ea	1,80	Kg	27,27%	SPIKLET KOSONG	:	55	Ea	0,89	Kg	15,24%
CORRECTION						0,00%	CORRECTION						0,00%
		JUMLAH	BERAT					JUMLAH	BERAT				
SAMPLE BRONDOL NORMAL	:	6	Butir	90,2819	Gr		SAMPLE BRONDOL NORMAL	:	6	Butir	75,7882	Gr	
SAMPLE BRONDOL ABNORMAL	:	10	Butir	18,3533	Gr		SAMPLE BRONDOL ABNORMAL	:	10	Butir	25,6507	Gr	
MESO / BRONDOL NORMAL	:	72,4157	Gr	80,21%			MESO / BRONDOL NORMAL	:	60,2605	Gr	79,51%		
MESO / BRONDOL ABNORMAL	:	18,3533	Gr	100,00%			MESO / BRONDOL ABNORMAL	:	25,6507	Gr	100,00%		
NUT / BRONDOL NORMAL	:	17,8662	Gr	19,79%			NUT / BRONDOL NORMAL	:	15,5277	Gr	20,49%		
NUT / BRONDOL ABNORMAL	:	0,0000	Gr	0,00%			NUT / BRONDOL ABNORMAL	:	0,0000	Gr	0,00%		
OIL/MESO BRONDOL NORMAL	:	34,9233	Gr	48,23%			OIL/MESO BRONDOL NORMAL	:	20,5392	Gr	34,08%		
OIL/MESO BRONDOL ABNORMAL	:	0,8865	Gr	4,83%			OIL/MESO BRONDOL ABNORMAL	:	0,4422	Gr	1,72%		
KERNEL/NUT BRONDOL NORMA	:	8,9267	Gr	49,96%			KERNEL/NUT BRONDOL NORMAL	:	4,5413	Gr	29,25%		
KERNEL/NUT BRONDOL ABNOR	:	0,0000	Gr	0,00%			KERNEL/NUT BRONDOL ABNOR	:	0,0000	Gr	0,00%		
MESO to TBS	:	38,46%					MESO to TBS	:	44,62%				
NUT to TBS	:	3,36%					NUT to TBS	:	4,35%				
POTENSI OER	:	7,76%					POTENSI OER	:	6,23%				
POTENSI KER	:	1,68%					POTENSI KER	:	1,27%				

Data material balance PT B ulangan 1

ANALISA MATERIAL BALANCE TBS PT.KLS											
	AFD: 17	BLOK:	G18					AFD: 17	BLOK:	G18	
TANGGAL	: 05/07/2021							TANGGAL	: 05/07/2021		
KRITERIA TBS	: MATANG							KRITERIA TBS	: MENTAH		
VARIETAS TBS	:							VARIETAS TBS	:		
TAHUN TANAM TBS	:							TAHUN TANAM TBS	:		
BERAT JANJANG TBS	: 14,62 Kg	100%						BERAT JANJANG TBS	: 9,58 Kg	100%	
BERAT BONGGOL	: 1,06 Kg	7,25%						BERAT BONGGOL	: 0,62 Kg	6,47%	
	JUMLAH	BERAT						JUMLAH	BERAT		
TOTAL BRONDOLAN	: 1660 Butir	9,92 Kg	67,85%					TOTAL BRONDOLAN	: 2322 Butir	7,00 Kg	73,07%
BRONDOLAN NORMAL	: 730 Butir	8,72 Kg	59,64%					BRONDOLAN NORMAL	: 361 Butir	5,34 Kg	55,74%
BRONDOLAN LUAR	: 165 Butir	2,34 Kg	16,01%					BRONDOLAN LUAR	: 95 Butir	1,82 Kg	19,00%
BRONDOLAN TENGAH	: 270 Butir	3,64 Kg	24,90%					BRONDOLAN TENGAH	: 160 Butir	2,28 Kg	23,80%
BRONDOLAN DALAM	: 295 Butir	2,74 Kg	18,74%					BRONDOLAN DALAM	: 106 Butir	1,24 Kg	12,94%
BRONDOLAN ABNORMAL	: 930 Butir	1,20 Kg	8,21%					BRONDOLAN ABNORMAL	: 1961 Butir	1,66 Kg	17,33%
SAMPAH	: 2,2 Kg	15,18%						SAMPAH	: 0,60 Kg	6,26%	
	JUMLAH	BERAT						JUMLAH	BERAT		
TOTAL SPIKLET KOSONG	: 151 Ea	1,4 Kg	9,71%					TOTAL SPIKLET KOSONG	: 121 Ea	1,4 Kg	14,20%
SPIKLET KOSONG NORMAL	: 24 Ea	0,18 Kg	1,23%					SPIKLET KOSONG NORMAL	: 13 Ea	0,16 Kg	1,67%
SPIKLET KOSONG ABNORMAL	: 113 Ea	1,1 Kg	7,80%					SPIKLET KOSONG ABNORMAL	: 90 Ea	1,02 Kg	10,65%
SPIKLET KOSONG	: 14 Ea	0,10 Kg	0,68%					SPIKLET KOSONG	: 18 Ea	0,18 Kg	1,88%
CORRECTION			0,00%					CORRECTION			0,00%
	JUMLAH	BERAT							JUMLAH	BERAT	
SAMPLE BRONDOL NORMAL	: 9 Butir	142,5034 Gr						SAMPLE BRONDOL NORMAL	: 9 Butir	150,9491 Gr	
SAMPLE BRONDOL ABNORMAL	: 10 Butir	16,8875 Gr						SAMPLE BRONDOL ABNORMAL	: 10 Butir	21,4283 Gr	
MESO / BRONDOL NORMAL	: 120,5837 Gr	84,62%						MESO / BRONDOL NORMAL	: 117,8532 Gr	78,07%	
MESO / BRONDOL ABNORMAL	: 16,8875 Gr	100,00%						MESO / BRONDOL ABNORMAL	: 21,4283 Gr	100,00%	
NUT / BRONDOL NORMAL	: 21,9197 Gr	15,38%						NUT / BRONDOL NORMAL	: 33,0959 Gr	21,93%	
NUT / BRONDOL ABNORMAL	: 0,0000 Gr	0,00%						NUT / BRONDOL ABNORMAL	: 0,0000 Gr	0,00%	
OIL/MESO BRONDOL NORMAL	: 52,0419 Gr	43,16%						OIL/MESO BRONDOL NORMAL	: 46,2644 Gr	39,26%	
OIL/MESO BRONDOL ABNORMAL	: 0,8224 Gr	4,87%						OIL/MESO BRONDOL ABNORMAL	: 0,9444 Gr	4,41%	
KERNEL/NUT BRONDOL NORMAL	: 9,2052 Gr	42,00%						KERNEL/NUT BRONDOL NORMAL	: 11,7456 Gr	35,49%	
KERNEL/NUT BRONDOL ABNORMAL	: 0,0000 Gr	0,00%						KERNEL/NUT BRONDOL ABNORMAL	: 0,0000 Gr	0,00%	
MESO to TBS	: 58,68%							MESO to TBS	: 60,85%		
NUT to TBS	: 9,17%							NUT to TBS	: 12,22%		
POTENSI OER	: 22,18%							POTENSI OER	: 17,85%		
POTENSI KER	: 3,85%							POTENSI KER	: 4,34%		

	AFD: 17	BLOK:	G18						AFD: 17	BLOK:	G18						
TANGGAL	: 05/07/2021								TANGGAL	: 05/07/2021							
KRITERIA TBS	: OVER								KRITERIA TBS	: KEMPET							
VARIETAS TBS	:								VARIETAS TBS	:							
TAHUN TANAM TBS	:								TAHUN TANAM TBS	:							
BERAT JANJANG TBS	: 6,08 Kg	100%							BERAT JANJANG TBS	: 7,86 Kg	100%						
BERAT BONGGOL	: 0,96 Kg	15,79%							BERAT BONGGOL	: 0,98 Kg	12,47%						
	JUMLAH	BERAT							JUMLAH	BERAT							
TOTAL BRONDOLAN	: 1242 Butir	2,76 Kg	45,39%						TOTAL BRONDOLAN	: 2911 Butir	3,24 Kg	41,22%					
BRONDOLAN NORMAL	: 143 Butir	1,62 Kg	26,64%						BRONDOLAN NORMAL	: 42 Butir	0,49 Kg	6,23%					
BRONDOLAN LUAR	: Butir	Kg	0,00%						BRONDOLAN LUAR	: 12 Butir	0,12 Kg	1,53%					
BRONDOLAN TENGAH	: 42 Butir	0,58 Kg	9,54%						BRONDOLAN TENGAH	: 30 Butir	0,37 Kg	4,71%					
BRONDOLAN DALAM	: 101 Butir	1,04 Kg	17,11%						BRONDOLAN DALAM	: Butir	Kg	0,00%					
BRONDOLAN ABNORMAL	: 1099 Butir	1,14 Kg	18,75%						BRONDOLAN ABNORMAL	: 2869 Butir	2,75 Kg	34,99%					
SAMPAH	: 1,19 Kg	19,57%							SAMPAH	: 1,53 Kg	19,47%						
	JUMLAH	BERAT							JUMLAH	BERAT							
TOTAL SPIKLET KOSONG	: 113 Ea	1,2 Kg	19,24%						TOTAL SPIKLET KOSONG	: 199 Ea	2,1 Kg	26,84%					
SPIKLET KOSONG NORMAL	: Ea	Kg	0,00%						SPIKLET KOSONG NORMAL	: Ea	Kg	0,00%					
SPIKLET KOSONG ABNORMAL	: 92 Ea	0,98 Kg	16,12%						SPIKLET KOSONG ABNORMAL	: 24 Ea	0,20 Kg	2,54%					
SPIKLET KOSONG	: 21 Ea	0,19 Kg	3,13%						SPIKLET KOSONG	: 175 Ea	1,91 Kg	24,30%					
CORRECTION			0,00%						CORRECTION			0,00%					
	JUMLAH	BERAT								JUMLAH	BERAT						
SAMPLE BRONDOL NORMAL	: 6 Butir	108,0732 Gr							SAMPLE BRONDOL NORMAL	: 6 Butir	70,966 Gr						
SAMPLE BRONDOL ABNORMAL	: 10 Butir	19,2319 Gr							SAMPLE BRONDOL ABNORMAL	: 10 Butir	18,3696 Gr						
MESO / BRONDOL NORMAL	: 90,7562 Gr	83,98%							MESO / BRONDOL NORMAL	: 59,4460 Gr	83,77%						
MESO / BRONDOL ABNORMAL	: 19,2319 Gr	100,00%							MESO / BRONDOL ABNORMAL	: 18,3696 Gr	100,00%						
NUT / BRONDOL NORMAL	: 17,3170 Gr	16,02%							NUT / BRONDOL NORMAL	: 11,5200 Gr	16,23%						
NUT / BRONDOL ABNORMAL	: 0,0000 Gr	0,00%							NUT / BRONDOL ABNORMAL	: 0,0000 Gr	0,00%						
OIL/MESO BRONDOL NORMAL	: 46,6824 Gr	51,44%							OIL/MESO BRONDOL NORMAL	: 22,3722 Gr	37,63%						
OIL/MESO BRONDOL ABNORMAL	: 1,0224 Gr	5,32%							OIL/MESO BRONDOL ABNORMAL	: 0,6466 Gr	3,52%						
KERNEL/NUT BRONDOL NORMAL	: 7,3304 Gr	42,33%							KERNEL/NUT BRONDOL NORMAL	: 3,6948 Gr	32,07%						
KERNEL/NUT BRONDOL ABNORMAL	: 0,0000 Gr	0,00%							KERNEL/NUT BRONDOL ABNORMAL	: 0,0000 Gr	0,00%						
MESO to TBS	: 41,13%								MESO to TBS	: 40,21%							
NUT to TBS	: 4,27%								NUT to TBS	: 1,01%							
POTENSI OER	: 12,51%								POTENSI OER	: 3,20%							
POTENSI KER	: 1,81%								POTENSI KER	: 0,32%							

Data material balance PT C ulangan 1

ANALISA MATERIAL BALANCE TBS PT. BEST									
	AFD: 03	BLOK: k49					AFD: 03	BLOK: k49	
TANGGAL	: 14/07/2021					TANGGAL	: 14/07/2021		
KRITERIA TBS	: MATANG					KRITERIA TBS	: MENTAH		
VARIETAS TBS	:					VARIETAS TBS	:		
TAHUN TANAM TBS	:					TAHUN TANAM TBS	:		
BERAT JANJANG TBS	: 17,22 Kg	100%				BERAT JANJANG TBS	: 11,62 Kg	100%	
BERAT BONGGOL	: 1,24 Kg	7,20%				BERAT BONGGOL	: 0,7 Kg	6,02%	
	JUMLAH	BERAT					JUMLAH	BERAT	
TOTAL BRONDOLAN	: 1406 Butir	11,50 Kg	66,78%			TOTAL BRONDOLAN	: 1658 Butir	7,88 Kg	67,81%
BRONDOLAN NORMAL	: 892 Butir	10,50 Kg	60,98%			BRONDOLAN NORMAL	: 672 Butir	6,34 Kg	54,56%
BRONDOLAN LUAR	: 264 Butir	3,60 Kg	20,91%			BRONDOLAN LUAR	: 164 Butir	1,72 Kg	14,80%
BRONDOLAN TENGAH	: 260 Butir	3,54 Kg	20,56%			BRONDOLAN TENGAH	: 160 Butir	1,88 Kg	16,18%
BRONDOLAN DALAM	: 368 Butir	3,36 Kg	19,51%			BRONDOLAN DALAM	: 348 Butir	2,74 Kg	23,58%
BRONDOLAN ABNORMAL	: 514 Butir	1,00 Kg	5,81%			BRONDOLAN ABNORMAL	: 986 Butir	1,54 Kg	13,25%
SAMPAH	: 2,4 Kg	13,94%				SAMPAH	: 0,90 Kg	7,75%	
	JUMLAH	BERAT					JUMLAH	BERAT	
TOTAL SPIKLET KOSONG	: 109 Ea	2,1 Kg	12,08%			TOTAL SPIKLET KOSONG	: 127 Ea	2,1 Kg	18,42%
SPIKLET KOSONG NORMAL	: 36 Ea	0,60 Kg	3,48%			SPIKLET KOSONG NORMAL	: 21 Ea	0,24 Kg	2,07%
SPIKLET KOSONG ABNORMAL	: 70 Ea	1,46 Kg	8,48%			SPIKLET KOSONG ABNORMAL	: 86 Ea	1,66 Kg	14,29%
SPIKLET KOSONG	: 3 Ea	0,02 Kg	0,12%			SPIKLET KOSONG	: 20 Ea	0,24 Kg	2,07%
CORRECTION			0,00%			CORRECTION			0,00%
	JUMLAH	BERAT					JUMLAH	BERAT	
SAMPLE BRONDOL NORMAL	: 9 Butir	150,5933 Gr				SAMPLE BRONDOL NORMAL	: 9 Butir	127,0231 Gr	
SAMPLE BRONDOL ABNORMAL	: 10 Butir	24,8834 Gr				SAMPLE BRONDOL ABNORMAL	: 10 Butir	20,095 Gr	
MESO / BRONDOL NORMAL	: 122,0850 Gr	81,07%				MESO / BRONDOL NORMAL	: 92,3307 Gr	72,69%	
MESO / BRONDOL ABNORMAL	: 24,8834 Gr	100,00%				MESO / BRONDOL ABNORMAL	: 20,0950 Gr	100,00%	
NUT / BRONDOL NORMAL	: 28,5083 Gr	18,93%				NUT / BRONDOL NORMAL	: 34,6924 Gr	27,31%	
NUT / BRONDOL ABNORMAL	: 0,0000 Gr	0,00%				NUT / BRONDOL ABNORMAL	: 0,0000 Gr	0,00%	
OIL/MESO BRONDOL NORMAL	: 55,8915 Gr	45,78%				OIL/MESO BRONDOL NORMAL	: 41,0807 Gr	44,49%	
OIL/MESO BRONDOL ABNORMA	: 1,0355 Gr	4,16%				OIL/MESO BRONDOL ABNORMA	: 0,6625 Gr	3,30%	
KERNEL/NUT BRONDOL NORMA	: 10,1849 Gr	35,73%				KERNEL/NUT BRONDOL NORMA	: 11,3614 Gr	32,75%	
KERNEL/NUT BRONDOL ABNOR	: 0,0000 Gr	0,00%				KERNEL/NUT BRONDOL ABNOR	: 0,0000 Gr	0,00%	
MESO to TBS	: 55,24%					MESO to TBS	: 52,91%		
NUT to TBS	: 11,54%					NUT to TBS	: 14,90%		
POTENSI OER	: 22,87%					POTENSI OER	: 18,08%		
POTENSI KER	: 4,12%					POTENSI KER	: 4,88%		

	AFD: 03	BLOK: k49					AFD: 03	BLOK: k49	
TANGGAL	: 14/07/2021					TANGGAL	: 14/07/2021		
KRITERIA TBS	: OVER					KRITERIA TBS	: KEMPET		
VARIETAS TBS	:					VARIETAS TBS	:		
TAHUN TANAM TBS	:					TAHUN TANAM TBS	:		
BERAT JANJANG TBS	: 6,22 Kg	100%				BERAT JANJANG TBS	: 7,12 Kg	100%	
BERAT BONGGOL	: 0,94 Kg	15,11%				BERAT BONGGOL	: 0,78 Kg	10,96%	
	JUMLAH	BERAT					JUMLAH	BERAT	
TOTAL BRONDOLAN	: 883 Butir	2,54 Kg	40,84%			TOTAL BRONDOLAN	: 3253 Butir	3,87 Kg	54,35%
BRONDOLAN NORMAL	: 119 Butir	1,48 Kg	23,79%			BRONDOLAN NORMAL	: 92 Butir	1,40 Kg	19,66%
BRONDOLAN LUAR	: Butir	Kg	0,00%			BRONDOLAN LUAR	: 50 Butir	0,86 Kg	12,08%
BRONDOLAN TENGAH	: 45 Butir	0,70 Kg	11,25%			BRONDOLAN TENGAH	: 42 Butir	0,54 Kg	7,58%
BRONDOLAN DALAM	: 74 Butir	0,78 Kg	12,54%			BRONDOLAN DALAM	: Butir	Kg	0,00%
BRONDOLAN ABNORMAL	: 764 Butir	1,06 Kg	17,04%			BRONDOLAN ABNORMAL	: 3161 Butir	2,47 Kg	34,69%
SAMPAH	: 1,16 Kg	18,65%				SAMPAH	: 0,85 Kg	11,94%	
	JUMLAH	BERAT					JUMLAH	BERAT	
TOTAL SPIKLET KOSONG	: 123 Ea	1,6 Kg	25,40%			TOTAL SPIKLET KOSONG	: 145 Ea	1,6 Kg	22,75%
SPIKLET KOSONG NORMAL	: Ea	Kg	0,00%			SPIKLET KOSONG NORMAL	: Ea	Kg	0,00%
SPIKLET KOSONG ABNORMAL	: 108 Ea	1,42 Kg	22,83%			SPIKLET KOSONG ABNORMAL	: 43 Ea	0,54 Kg	7,58%
SPIKLET KOSONG	: 15 Ea	0,16 Kg	2,57%			SPIKLET KOSONG	: 102 Ea	1,08 Kg	15,17%
CORRECTION			0,00%			CORRECTION			0,00%
	JUMLAH	BERAT					JUMLAH	BERAT	
SAMPLE BRONDOL NORMAL	: 6 Butir	89,7809 Gr				SAMPLE BRONDOL NORMAL	: 6 Butir	95,4314 Gr	
SAMPLE BRONDOL ABNORMAL	: 10 Butir	25,0173 Gr				SAMPLE BRONDOL ABNORMAL	: 10 Butir	22,5104 Gr	
MESO / BRONDOL NORMAL	: 64,5678 Gr	71,92%				MESO / BRONDOL NORMAL	: 68,9605 Gr	72,26%	
MESO / BRONDOL ABNORMAL	: 25,0173 Gr	100,00%				MESO / BRONDOL ABNORMAL	: 22,5104 Gr	100,00%	
NUT / BRONDOL NORMAL	: 25,2131 Gr	28,08%				NUT / BRONDOL NORMAL	: 26,4709 Gr	27,74%	
NUT / BRONDOL ABNORMAL	: 0,0000 Gr	0,00%				NUT / BRONDOL ABNORMAL	: 0,0000 Gr	0,00%	
OIL/MESO BRONDOL NORMAL	: 30,6867 Gr	47,53%				OIL/MESO BRONDOL NORMAL	: 29,0499 Gr	42,13%	
OIL/MESO BRONDOL ABNORMA	: 1,2264 Gr	4,90%				OIL/MESO BRONDOL ABNORMA	: 0,8024 Gr	3,56%	
KERNEL/NUT BRONDOL NORMA	: 10,2351 Gr	40,59%				KERNEL/NUT BRONDOL NORMA	: 10,0528 Gr	37,98%	
KERNEL/NUT BRONDOL ABNOR	: 0,0000 Gr	0,00%				KERNEL/NUT BRONDOL ABNOR	: 0,0000 Gr	0,00%	
MESO to TBS	: 34,15%					MESO to TBS	: 48,90%		
NUT to TBS	: 6,68%					NUT to TBS	: 5,45%		
POTENSI OER	: 8,97%					POTENSI OER	: 7,22%		
POTENSI KER	: 2,71%					POTENSI KER	: 2,07%		

Data material balance PT D Ulangan 1

ANALISA MATERIAL BALANCE TBS PT.BAFM											
	AFD: 02	BLOK:	O 02					AFD: 02	BLOK:	O 02	
TANGGAL	: 08/07/2021							TANGGAL	: 08/07/2021		
KRITERIA TBS	: MATANG							KRITERIA TBS	: MENTAH		
VARIETAS TBS	:							VARIETAS TBS	:		
TAHUN TANAM TBS	:							TAHUN TANAM TBS	:		
BERAT JANJANG TBS	: 14,1 Kg		100%					BERAT JANJANG TBS	: 10,24 Kg		100%
BERAT BONGGOL	: 1,22 Kg		8,65%					BERAT BONGGOL	: 0,6 Kg		5,86%
	JUMLAH		BERAT					JUMLAH		BERAT	
TOTAL BRONDOLAN	: 1409 Butir		9,02 Kg		63,97%			TOTAL BRONDOLAN	: 1534 Butir		7,04 Kg 68,75%
BRONDOLAN NORMAL	: 769 Butir		8,16 Kg		57,87%			BRONDOLAN NORMAL	: 612 Butir		6,02 Kg 58,79%
BRONDOLAN LUAR	: 65 Butir		1,06 Kg		7,52%			BRONDOLAN LUAR	: 53 Butir		0,76 Kg 7,42%
BRONDOLAN TENGAH	: 245 Butir		3,18 Kg		22,55%			BRONDOLAN TENGAH	: 150 Butir		1,88 Kg 18,36%
BRONDOLAN DALAM	: 459 Butir		3,92 Kg		27,80%			BRONDOLAN DALAM	: 409 Butir		3,38 Kg 33,01%
BRONDOLAN ABNORMAL	: 640 Butir		0,86 Kg		6,10%			BRONDOLAN ABNORMAL	: 922 Butir		1,02 Kg 9,96%
SAMPAH	:		1,2 Kg		8,63%			SAMPAH	:		1,12 Kg 10,94%
	JUMLAH		BERAT					JUMLAH		BERAT	
TOTAL SPIKLET KOSONG	: 148 Ea		2,6 Kg		18,74%			TOTAL SPIKLET KOSONG	: 132 Ea		1,5 Kg 14,45%
SPIKLET KOSONG NORMAL	: 29 Ea		0,40 Kg		2,84%			SPIKLET KOSONG NORMAL	: 12 Ea		0,10 Kg 0,98%
SPIKLET KOSONG ABNORMAL	: 91 Ea		1,90 Kg		13,48%			SPIKLET KOSONG ABNORMAL	: 98 Ea		1,22 Kg 11,91%
SPIKLET KOSONG	: 28 Ea		0,34 Kg		2,43%			SPIKLET KOSONG	: 22 Ea		0,16 Kg 1,56%
CORRECTION					0,00%			CORRECTION			
	JUMLAH		BERAT						JUMLAH		BERAT
SAMPLE BRONDOL NORMAL	: 9 Butir		135,2597 Gr					SAMPLE BRONDOL NORMAL	: 9 Butir		120,7583 Gr
SAMPLE BRONDOL ABNORMAL	: 10 Butir		9,8074 Gr					SAMPLE BRONDOL ABNORMAL	: 10 Butir		20,6360 Gr
MESO / BRONDOL NORMAL	: 104,0091 Gr		76,90%					MESO / BRONDOL NORMAL	: 87,9661 Gr		72,84%
MESO / BRONDOL ABNORMAL	: 9,8074 Gr		100,00%					MESO / BRONDOL ABNORMAL	: 20,6360 Gr		100,00%
NUT / BRONDOL NORMAL	: 31,2506 Gr		23,10%					NUT / BRONDOL NORMAL	: 32,7922 Gr		27,16%
NUT / BRONDOL ABNORMAL	: 0,0000 Gr		0,00%					NUT / BRONDOL ABNORMAL	: 0,0000 Gr		0,00%
OIL/MESO BRONDOL NORMAL	: 56,7177 Gr		54,53%					OIL/MESO BRONDOL NORMAL	: 41,7709 Gr		47,49%
OIL/MESO BRONDOL ABNORMAL	: 0,4468 Gr		4,56%					OIL/MESO BRONDOL ABNORMAL	: 0,8854 Gr		4,29%
KERNEL/NUT BRONDOL NORMAL	: 10,2334 Gr		32,75%					KERNEL/NUT BRONDOL NORMAL	: 8,3454 Gr		25,45%
KERNEL/NUT BRONDOL ABNORMAL	: 0,0000 Gr		0,00%					KERNEL/NUT BRONDOL ABNORMAL	: 0,0000 Gr		0,00%
MESO to TBS	: 50,60%							MESO to TBS	: 52,79%		
NUT to TBS	: 13,37%							NUT to TBS	: 15,96%		
POTENSI OER	: 24,55%							POTENSI OER	: 20,76%		
POTENSI KER	: 4,38%							POTENSI KER	: 4,06%		

	AFD: 02	BLOK:	O 02						AFD: 02	BLOK:	O 02						
TANGGAL	: 08/07/2021								TANGGAL	: 08/07/2021							
KRITERIA TBS	: OVER								KRITERIA TBS	: KEMPET							
VARIETAS TBS	:								VARIETAS TBS	:							
TAHUN TANAM TBS	:								TAHUN TANAM TBS	:							
BERAT JANJANG TBS	: 7,18 Kg		100%						BERAT JANJANG TBS	: 6,14 Kg		100%					
BERAT BONGGOL	: 0,88 Kg		12,26%						BERAT BONGGOL	: 0,84 Kg		13,68%					
	JUMLAH		BERAT						JUMLAH		BERAT						
TOTAL BRONDOLAN	: 1328 Butir		3,98 Kg		55,43%				TOTAL BRONDOLAN	: 1696 Butir		2,34 Kg		38,11%			
BRONDOLAN NORMAL	: 322 Butir		2,94 Kg		40,95%				BRONDOLAN NORMAL	: 52 Butir		0,84 Kg		13,68%			
BRONDOLAN LUAR	: Butir		Kg		0,00%				BRONDOLAN LUAR	: 18 Butir		0,38 Kg		6,19%			
BRONDOLAN TENGAH	: 154 Butir		1,60 Kg		22,28%				BRONDOLAN TENGAH	: 34 Butir		0,46 Kg		7,49%			
BRONDOLAN DALAM	: 168 Butir		1,34 Kg		18,66%				BRONDOLAN DALAM	: Butir		Kg		0,00%			
BRONDOLAN ABNORMAL	: 1006 Butir		1,04 Kg		14,48%				BRONDOLAN ABNORMAL	: 1644 Butir		1,50 Kg		24,43%			
SAMPAH	:		0,80 Kg		11,14%				SAMPAH	:		1,52 Kg		24,76%			
	JUMLAH		BERAT						JUMLAH		BERAT						
TOTAL SPIKLET KOSONG	: 91 Ea		1,5 Kg		21,17%				TOTAL SPIKLET KOSONG	: 81 Ea		1,4 Kg		23,45%			
SPIKLET KOSONG NORMAL	: Ea		Kg		0,00%				SPIKLET KOSONG NORMAL	: Ea		Kg		0,00%			
SPIKLET KOSONG ABNORMAL	: 86 Ea		1,48 Kg		20,61%				SPIKLET KOSONG ABNORMAL	: 33 Ea		0,58 Kg		9,45%			
SPIKLET KOSONG	: 5 Ea		0,04 Kg		0,56%				SPIKLET KOSONG	: 48 Ea		0,86 Kg		14,01%			
CORRECTION					0,00%				CORRECTION					0,00%			
	JUMLAH		BERAT							JUMLAH		BERAT					
SAMPLE BRONDOL NORMAL	: 6 Butir		67,5698 Gr						SAMPLE BRONDOL NORMAL	: 6 Butir		124,5599 Gr					
SAMPLE BRONDOL ABNORMAL	: 10 Butir		19,2901 Gr						SAMPLE BRONDOL ABNORMAL	: 10 Butir		27,6479 Gr					
MESO / BRONDOL NORMAL	: 57,0689 Gr		84,46%						MESO / BRONDOL NORMAL	: 110,4120 Gr		88,64%					
MESO / BRONDOL ABNORMAL	: 19,2901 Gr		100,00%						MESO / BRONDOL ABNORMAL	: 27,6479 Gr		100,00%					
NUT / BRONDOL NORMAL	: 10,5009 Gr		15,54%						NUT / BRONDOL NORMAL	: 14,1479 Gr		11,36%					
NUT / BRONDOL ABNORMAL	: 0,0000 Gr		0,00%						NUT / BRONDOL ABNORMAL	: 0,0000 Gr		0,00%					
OIL/MESO BRONDOL NORMAL	: 26,5414 Gr		46,51%						OIL/MESO BRONDOL NORMAL	: 55,6987 Gr		50,45%					
OIL/MESO BRONDOL ABNORMAL	: 1,2104 Gr		6,27%						OIL/MESO BRONDOL ABNORMAL	: 1,1224 Gr		4,06%					
KERNEL/NUT BRONDOL NORMAL	: 4,2834 Gr		40,79%						KERNEL/NUT BRONDOL NORMAL	: 4,9827 Gr		35,22%					
KERNEL/NUT BRONDOL ABNORMAL	: 0,0000 Gr		0,00%						KERNEL/NUT BRONDOL ABNORMAL	: 0,0000 Gr		0,00%					
MESO to TBS	: 49,07%								MESO to TBS	: 36,56%							
NUT to TBS	: 6,36%								NUT to TBS	: 1,55%							
POTENSI OER	: 16,99%								POTENSI OER	: 7,11%							
POTENSI KER	: 2,60%								POTENSI KER	: 0,55%							

Data material balance PT A Ulangan 2

ANALISA MATERIAL BALANCE TBS PT.SCP2									
AFD:11 BLOK: L.19					AFD:11 BLOK: L.19				
TANGGAL	:	06/08/2021			TANGGAL	:	06/08/2021		
KRITERIA TBS	:	MATANG			KRITERIA TBS	:	MENTAH		
VARIETAS TBS	:	PNG			VARIETAS TBS	:	PNG		
TAHUN TANAM TBS	:	2017			TAHUN TANAM TBS	:	2017		
BERAT JANJANG TBS	:	7,32 Kg	100%		BERAT JANJANG TBS	:	9,32 Kg	100%	
BERAT BONGGOL	:	0,60 Kg	8,20%		BERAT BONGGOL	:	0,74 Kg	7,94%	
		JUMLAH	BERAT				JUMLAH	BERAT	
TOTAL BRONDOLAN	:	1436 Butir	5,28 Kg	72,13%	TOTAL BRONDOLAN	:	1769 Butir	6,82 Kg	73,18%
BRONDOLAN NORMAL	:	513 Butir	4,60 Kg	62,84%	BRONDOLAN NORMAL	:	555 Butir	5,80 Kg	62,23%
BRONDOLAN LUAR	:	85 Butir	0,92 Kg	12,57%	BRONDOLAN LUAR	:	105 Butir	1,48 Kg	15,88%
BRONDOLAN TENGAH	:	240 Butir	2,38 Kg	32,51%	BRONDOLAN TENGAH	:	235 Butir	2,62 Kg	28,11%
BRONDOLAN DALAM	:	188 Butir	1,30 Kg	17,76%	BRONDOLAN DALAM	:	215 Butir	1,70 Kg	18,24%
BRONDOLAN ABNORMAL	:	923 Butir	0,68 Kg	9,29%	BRONDOLAN ABNORMAL	:	1214 Butir	1,02 Kg	10,94%
SAMPAH	:		0,5 Kg	6,83%	SAMPAH	:		0,64 Kg	6,87%
		JUMLAH	BERAT				JUMLAH	BERAT	
TOTAL SPIKET KOSONG	:	98 Ea	0,9 Kg	12,84%	TOTAL SPIKET KOSONG	:	87 Ea	1,1 Kg	12,02%
SPIKET KOSONG NORMAL	:	21 Ea	0,16 Kg	2,19%	SPIKET KOSONG NORMAL	:	16 Ea	0,18 Kg	1,93%
SPIKET KOSONG ABNORMAL	:	72 Ea	0,74 Kg	10,11%	SPIKET KOSONG ABNORMAL	:	70 Ea	0,92 Kg	9,87%
SPIKET KOSONG	:	5 Ea	0,04 Kg	0,55%	SPIKET KOSONG	:	1 Ea	0,02 Kg	0,21%
CORRECTION				0,00%	CORRECTION				0,00%
		JUMLAH	BERAT				JUMLAH	BERAT	
SAMPLE BRONDOL NORMAL	:	9 Butir	89,8399 Gr		SAMPLE BRONDOL NORMAL	:	9 Butir	105,9046 Gr	
SAMPLE BRONDOL ABNORMAL	:	10 Butir	14,4234 Gr		SAMPLE BRONDOL ABNORMAL	:	10 Butir	17,4078 Gr	
MESO / BRONDOL NORMAL	:	75,1247 Gr	83,62%		MESO / BRONDOL NORMAL	:	90,3548 Gr	85,32%	
MESO / BRONDOL ABNORMAL	:	14,4234 Gr	100,00%		MESO / BRONDOL ABNORMAL	:	17,4078 Gr	100,00%	
NUT / BRONDOL NORMAL	:	14,7152 Gr	16,38%		NUT / BRONDOL NORMAL	:	15,5498 Gr	14,68%	
NUT / BRONDOL ABNORMAL	:	0,0000 Gr	0,00%		NUT / BRONDOL ABNORMAL	:	0,0000 Gr	0,00%	
OIL/MESO BRONDOL NORMAL	:	34,5462 Gr	45,99%		OIL/MESO BRONDOL NORMAL	:	30,5786 Gr	33,84%	
OIL/MESO BRONDOL ABNORMAL	:	0,0887 Gr	0,61%		OIL/MESO BRONDOL ABNORMAL	:	0,0652 Gr	0,37%	
KERNEL/NUT BRONDOL NORMAL	:	9,2589 Gr	62,92%		KERNEL/NUT BRONDOL NORMAL	:	6,5819 Gr	42,33%	
KERNEL/NUT BRONDOL ABNORMAL	:	0,0000 Gr	0,00%		KERNEL/NUT BRONDOL ABNORMAL	:	0,0000 Gr	0,00%	
MESO to TBS	:	61,84%			MESO to TBS	:	64,04%		
NUT to TBS	:	10,29%			NUT to TBS	:	9,14%		
POTENSI OER	:	24,22%			POTENSI OER	:	18,01%		
POTENSI KER	:	6,48%			POTENSI KER	:	3,87%		

AFD:11 BLOK: L.19					AFD:11 BLOK: L.19				
TANGGAL	:	06/08/2021			TANGGAL	:	06/08/2021		
KRITERIA TBS	:	OVER			KRITERIA TBS	:	KEMPET		
VARIETAS TBS	:	PNG			VARIETAS TBS	:	PNG		
TAHUN TANAM TBS	:	2017			TAHUN TANAM TBS	:	2017		
BERAT JANJANG TBS	:	2,34 Kg	100%		BERAT JANJANG TBS	:	3,12 Kg	100%	
BERAT BONGGOL	:	0,26 Kg	11,11%		BERAT BONGGOL	:	0,4 Kg	12,82%	
		JUMLAH	BERAT				JUMLAH	BERAT	
TOTAL BRONDOLAN	:	664 Butir	0,92 Kg	39,32%	TOTAL BRONDOLAN	:	1602 Butir	1,28 Kg	41,03%
BRONDOLAN NORMAL	:	68 Butir	0,58 Kg	24,79%	BRONDOLAN NORMAL	:	21 Butir	0,22 Kg	7,05%
BRONDOLAN LUAR	:			0,00%	BRONDOLAN LUAR	:	13 Butir	0,14 Kg	4,49%
BRONDOLAN TENGAH	:	36 Butir	0,32 Kg	13,68%	BRONDOLAN TENGAH	:	8 Butir	0,08 Kg	2,56%
BRONDOLAN DALAM	:	32 Butir	0,26 Kg	11,11%	BRONDOLAN DALAM	:			0,00%
BRONDOLAN ABNORMAL	:	596 Butir	0,34 Kg	14,53%	BRONDOLAN ABNORMAL	:	1581 Butir	1,06 Kg	33,97%
SAMPAH	:		0,34 Kg	14,53%	SAMPAH	:		0,36 Kg	11,54%
		JUMLAH	BERAT				JUMLAH	BERAT	
TOTAL SPIKET KOSONG	:	85 Ea	0,8 Kg	35,04%	TOTAL SPIKET KOSONG	:	103 Ea	1,1 Kg	34,62%
SPIKET KOSONG NORMAL	:			0,00%	SPIKET KOSONG NORMAL	:			0,00%
SPIKET KOSONG ABNORMAL	:	56 Ea	0,62 Kg	26,50%	SPIKET KOSONG ABNORMAL	:	22 Ea	0,26 Kg	8,33%
SPIKET KOSONG	:	29 Ea	0,20 Kg	8,55%	SPIKET KOSONG	:	81 Ea	0,82 Kg	26,28%
CORRECTION				0,00%	CORRECTION				0,00%
		JUMLAH	BERAT				JUMLAH	BERAT	
SAMPLE BRONDOL NORMAL	:	6 Butir	50,2574 Gr		SAMPLE BRONDOL NORMAL	:	6 Butir	61,3089 Gr	
SAMPLE BRONDOL ABNORMAL	:	10 Butir	12,9867 Gr		SAMPLE BRONDOL ABNORMAL	:	10 Butir	11,4802 Gr	
MESO / BRONDOL NORMAL	:	30,8609 Gr	61,41%		MESO / BRONDOL NORMAL	:	46,6578 Gr	76,10%	
MESO / BRONDOL ABNORMAL	:	12,9867 Gr	100,00%		MESO / BRONDOL ABNORMAL	:	11,4802 Gr	100,00%	
NUT / BRONDOL NORMAL	:	19,3965 Gr	38,59%		NUT / BRONDOL NORMAL	:	14,6511 Gr	23,90%	
NUT / BRONDOL ABNORMAL	:	0,0000 Gr	0,00%		NUT / BRONDOL ABNORMAL	:	0,0000 Gr	0,00%	
OIL/MESO BRONDOL NORMAL	:	15,2925 Gr	49,55%		OIL/MESO BRONDOL NORMAL	:	22,4231 Gr	48,06%	
OIL/MESO BRONDOL ABNORMAL	:	0,0865 Gr	0,67%		OIL/MESO BRONDOL ABNORMAL	:	0,0822 Gr	0,72%	
KERNEL/NUT BRONDOL NORMAL	:	6,0423 Gr	31,15%		KERNEL/NUT BRONDOL NORMAL	:	4,5413 Gr	31,00%	
KERNEL/NUT BRONDOL ABNORMAL	:	0,0000 Gr	0,00%		KERNEL/NUT BRONDOL ABNORMAL	:	0,0000 Gr	0,00%	
MESO to TBS	:	29,75%			MESO to TBS	:	39,34%		
NUT to TBS	:	9,57%			NUT to TBS	:	1,69%		
POTENSI OER	:	7,64%			POTENSI OER	:	2,82%		
POTENSI KER	:	2,98%			POTENSI KER	:	0,52%		

Data material balance PT B Ulangan 2

ANALISA MATERIAL BALANCE TBS PT.KLS											
	AFD: 06	BLOK:	K.26					AFD: 06	BLOK:	K.26	
TANGGAL	: 01/08/2021							TANGGAL	: 01/08/2021		
KRITERIA TBS	: MATANG							KRITERIA TBS	: MENTAH		
VARIETAS TBS	: PNG							VARIETAS TBS	: PNG		
TAHUN TANAM TBS	: 2013							TAHUN TANAM TBS	: 2013		
BERAT JANJANG TBS	: 15,26 Kg		100%					BERAT JANJANG TBS	: 7,88 Kg		100%
BERAT BONGGOL	: 1,18 Kg		7,73%					BERAT BONGGOL	: 0,84 Kg		10,66%
	JUMLAH		BERAT					JUMLAH		BERAT	
TOTAL BRONDOLAN	: 1996 Butir		10,12 Kg		66,32%			TOTAL BRONDOLAN	: 665 Butir		5,06 Kg
BRONDOLAN NORMAL	: 1165 Butir		9,02 Kg		59,11%			BRONDOLAN NORMAL	: 422 Butir		4,56 Kg
BRONDOLAN LUAR	: 301 Butir		2,50 Kg		16,38%			BRONDOLAN LUAR	: 82 Butir		1,22 Kg
BRONDOLAN TENGAH	: 227 Butir		2,28 Kg		14,94%			BRONDOLAN TENGAH	: 100 Butir		1,26 Kg
BRONDOLAN DALAM	: 637 Butir		4,24 Kg		27,79%			BRONDOLAN DALAM	: 240 Butir		2,08 Kg
BRONDOLAN ABNORMAL	: 831 Butir		1,10 Kg		7,21%			BRONDOLAN ABNORMAL	: 243 Butir		0,50 Kg
SAMPAH	: 1,7 Kg		11,14%					SAMPAH	: 0,90 Kg		11,42%
	JUMLAH		BERAT					JUMLAH		BERAT	
TOTAL SPIKLET KOSONG	: 144 Ea		2,3 Kg		14,81%			TOTAL SPIKLET KOSONG	: 107 Ea		1,1 Kg
SPIKLET KOSONG NORMAL	: 23 Ea		0,30 Kg		1,97%			SPIKLET KOSONG NORMAL	: 28 Ea		0,24 Kg
SPIKLET KOSONG ABNORMAL	: 112 Ea		1,8 Kg		12,06%			SPIKLET KOSONG ABNORMAL	: 64 Ea		0,54 Kg
SPIKLET KOSONG	: 9 Ea		0,12 Kg		0,79%			SPIKLET KOSONG	: 15 Ea		0,30 Kg
CORRECTION					0,00%			CORRECTION			
	JUMLAH		BERAT						JUMLAH		BERAT
SAMPLE BRONDOL NORMAL	: 9 Butir		106,7984 Gr					SAMPLE BRONDOL NORMAL	: 9 Butir		150,9491 Gr
SAMPLE BRONDOL ABNORMAL	: 10 Butir		20,6529 Gr					SAMPLE BRONDOL ABNORMAL	: 10 Butir		21,4283 Gr
MESO / BRONDOL NORMAL	: 98,6743 Gr		92,39%					MESO / BRONDOL NORMAL	: 117,8532 Gr		78,07%
MESO / BRONDOL ABNORMAL	: 20,6529 Gr		100,00%					MESO / BRONDOL ABNORMAL	: 21,4283 Gr		100,00%
NUT / BRONDOL NORMAL	: 8,1241 Gr		7,61%					NUT / BRONDOL NORMAL	: 33,0959 Gr		21,93%
NUT / BRONDOL ABNORMAL	: 0,0000 Gr		0,00%					NUT / BRONDOL ABNORMAL	: 0,0000 Gr		0,00%
OIL/MESO BRONDOL NORMAL	: 40,3242 Gr		40,87%					OIL/MESO BRONDOL NORMAL	: 37,3872 Gr		31,72%
OIL/MESO BRONDOL ABNORMAL	: 0,8224 Gr		3,98%					OIL/MESO BRONDOL ABNORMAL	: 0,9444 Gr		4,41%
KERNEL/NUT BRONDOL NORMAL	: 11,3431 Gr		139,62%					KERNEL/NUT BRONDOL NORMAL	: 9,8728 Gr		29,83%
KERNEL/NUT BRONDOL ABNORMAL	: 0,0000 Gr		0,00%					KERNEL/NUT BRONDOL ABNORMAL	: 0,0000 Gr		0,00%
MESO to TBS	: 61,82%							MESO to TBS	: 51,53%		
NUT to TBS	: 4,50%							NUT to TBS	: 12,69%		
POTENSI OER	: 22,60%							POTENSI OER	: 14,61%		
POTENSI KER	: 6,28%							POTENSI KER	: 3,78%		

	AFD: 06	BLOK:	K.26						AFD: 06	BLOK:	K.26						
TANGGAL	: 01/08/2021								TANGGAL	: 01/08/2021							
KRITERIA TBS	: OVER								KRITERIA TBS	: KEMPET							
VARIETAS TBS	: PNG								VARIETAS TBS	: PNG							
TAHUN TANAM TBS	: 2013								TAHUN TANAM TBS	: 2013							
BERAT JANJANG TBS	: 7,24 Kg		100%						BERAT JANJANG TBS	: 5,96 Kg		100%					
BERAT BONGGOL	: 1 Kg		13,81%						BERAT BONGGOL	: 0,74 Kg		12,42%					
	JUMLAH		BERAT						JUMLAH		BERAT						
TOTAL BRONDOLAN	: 880 Butir		3,52 Kg		48,62%				TOTAL BRONDOLAN	: 1101 Butir		1,98 Kg		33,22%			
BRONDOLAN NORMAL	: 182 Butir		2,68 Kg		37,02%				BRONDOLAN NORMAL	: 210 Butir		1,14 Kg		19,13%			
BRONDOLAN LUAR	: Butir		Kg		0,00%				BRONDOLAN LUAR	: 62 Butir		0,62 Kg		10,40%			
BRONDOLAN TENGAH	: 120 Butir		1,94 Kg		26,80%				BRONDOLAN TENGAH	: 148 Butir		0,52 Kg		8,72%			
BRONDOLAN DALAM	: 62 Butir		0,74 Kg		10,22%				BRONDOLAN DALAM	: Butir		Kg		0,00%			
BRONDOLAN ABNORMAL	: 698 Butir		0,84 Kg		11,60%				BRONDOLAN ABNORMAL	: 891 Butir		0,84 Kg		14,09%			
SAMPAH	: 1,28 Kg		17,68%						SAMPAH	: 1,54 Kg		25,84%					
	JUMLAH		BERAT						JUMLAH		BERAT						
TOTAL SPIKLET KOSONG	: 73 Ea		1,4 Kg		19,89%				TOTAL SPIKLET KOSONG	: 121 Ea		1,7 Kg		28,52%			
SPIKLET KOSONG NORMAL	: Ea		Kg		0,00%				SPIKLET KOSONG NORMAL	: Ea		Kg		0,00%			
SPIKLET KOSONG ABNORMAL	: 67 Ea		1,30 Kg		17,96%				SPIKLET KOSONG ABNORMAL	: 41 Ea		0,60 Kg		10,07%			
SPIKLET KOSONG	: 6 Ea		0,14 Kg		1,93%				SPIKLET KOSONG	: 80 Ea		1,10 Kg		18,46%			
CORRECTION					0,00%				CORRECTION					0,00%			
	JUMLAH		BERAT							JUMLAH		BERAT					
SAMPLE BRONDOL NORMAL	: 6 Butir		108,0732 Gr						SAMPLE BRONDOL NORMAL	: 6 Butir		70,966 Gr					
SAMPLE BRONDOL ABNORMAL	: 10 Butir		19,2319 Gr						SAMPLE BRONDOL ABNORMAL	: 10 Butir		18,3696 Gr					
MESO / BRONDOL NORMAL	: 90,7562 Gr		83,98%						MESO / BRONDOL NORMAL	: 59,4460 Gr		83,77%					
MESO / BRONDOL ABNORMAL	: 19,2319 Gr		100,00%						MESO / BRONDOL ABNORMAL	: 18,3696 Gr		100,00%					
NUT / BRONDOL NORMAL	: 17,3170 Gr		16,02%						NUT / BRONDOL NORMAL	: 11,5200 Gr		16,23%					
NUT / BRONDOL ABNORMAL	: 0,0000 Gr		0,00%						NUT / BRONDOL ABNORMAL	: 0,0000 Gr		0,00%					
OIL/MESO BRONDOL NORMAL	: 35,8156 Gr		39,46%						OIL/MESO BRONDOL NORMAL	: 26,3457 Gr		44,32%					
OIL/MESO BRONDOL ABNORMAL	: 1,0224 Gr		5,32%						OIL/MESO BRONDOL ABNORMAL	: 0,6466 Gr		3,52%					
KERNEL/NUT BRONDOL NORMAL	: 8,2808 Gr		47,82%						KERNEL/NUT BRONDOL NORMAL	: 3,6948 Gr		32,07%					
KERNEL/NUT BRONDOL ABNORMAL	: 0,0000 Gr		0,00%						KERNEL/NUT BRONDOL ABNORMAL	: 0,0000 Gr		0,00%					
MESO to TBS	: 42,69%								MESO to TBS	: 30,12%							
NUT to TBS	: 5,93%								NUT to TBS	: 3,10%							
POTENSI OER	: 12,88%								POTENSI OER	: 7,60%							
POTENSI KER	: 2,84%								POTENSI KER	: 1,00%							

Data material balance PT C Ulangan 2

ANALISA MATERIAL BALANCE TBS PT. BEST									
AFD: 08 BLOK: A50					AFD: 08 BLOK: A50				
TANGGAL	:	28/07/2021			TANGGAL	:	28/07/2021		
KRITERIA TBS	:	MATANG			KRITERIA TBS	:	MENTAH		
VARIETAS TBS	:	LONDSUM			VARIETAS TBS	:	LONDSUM		
TAHUN TANAM TBS	:	2014			TAHUN TANAM TBS	:	2014		
BERAT JANJANG TBS	:	20,6 Kg	100%		BERAT JANJANG TBS	:	13,98 Kg	100%	
BERAT BONGGOL	:	2,5 Kg	12,14%		BERAT BONGGOL	:	1,22 Kg	8,73%	
		JUMLAH	BERAT				JUMLAH	BERAT	
TOTAL BRONDOLAN	:	1996 Butir	13,04 Kg	63,30%	TOTAL BRONDOLAN	:	1549 Butir	9,90 Kg	70,82%
BRONDOLAN NORMAL	:	1210 Butir	12,04 Kg	58,45%	BRONDOLAN NORMAL	:	797 Butir	8,48 Kg	60,66%
BRONDOLAN LUAR	:	236 Butir	3,64 Kg	17,67%	BRONDOLAN LUAR	:	201 Butir	3,04 Kg	21,75%
BRONDOLAN TENGAH	:	222 Butir	2,72 Kg	13,20%	BRONDOLAN TENGAH	:	236 Butir	2,60 Kg	18,60%
BRONDOLAN DALAM	:	752 Butir	5,68 Kg	27,57%	BRONDOLAN DALAM	:	360 Butir	2,84 Kg	20,31%
BRONDOLAN ABNORMAL	:	786 Butir	1,00 Kg	4,85%	BRONDOLAN ABNORMAL	:	752 Butir	1,42 Kg	10,16%
SAMPAH	:		2,3 Kg	10,97%	SAMPAH	:		1,16 Kg	8,30%
		JUMLAH	BERAT				JUMLAH	BERAT	
TOTAL SPIKLET KOSONG	:	171 Ea	2,8 Kg	13,59%	TOTAL SPIKLET KOSONG	:	131 Ea	1,7 Kg	12,16%
SPIKLET KOSONG NORMAL	:	61 Ea	0,88 Kg	4,27%	SPIKLET KOSONG NORMAL	:	29 Ea	0,34 Kg	2,43%
SPIKLET KOSONG ABNORMAL	:	94 Ea	1,74 Kg	8,45%	SPIKLET KOSONG ABNORMAL	:	80 Ea	1,12 Kg	8,01%
SPIKLET KOSONG	:	16 Ea	0,18 Kg	0,87%	SPIKLET KOSONG	:	22 Ea	0,24 Kg	1,72%
CORRECTION				0,00%	CORRECTION				0,00%
		JUMLAH	BERAT				JUMLAH	BERAT	
SAMPLE BRONDOL NORMAL	:	9 Butir	130,826 Gr		SAMPLE BRONDOL NORMAL	:	9 Butir	117,9377 Gr	
SAMPLE BRONDOL ABNORMAL	:	10 Butir	28,0924 Gr		SAMPLE BRONDOL ABNORMAL	:	10 Butir	23,231 Gr	
MESO / BRONDOL NORMAL	:	109,4178 Gr	83,64%		MESO / BRONDOL NORMAL	:	94,7590 Gr	80,35%	
MESO / BRONDOL ABNORMAL	:	28,0924 Gr	100,00%		MESO / BRONDOL ABNORMAL	:	23,2310 Gr	100,00%	
NUT / BRONDOL NORMAL	:	21,4082 Gr	16,36%		NUT / BRONDOL NORMAL	:	23,1787 Gr	19,65%	
NUT / BRONDOL ABNORMAL	:	0,0000 Gr	0,00%		NUT / BRONDOL ABNORMAL	:	0,0000 Gr	0,00%	
OIL/MESO BRONDOL NORMAL	:	48,0685 Gr	43,93%		OIL/MESO BRONDOL NORMAL	:	35,0215 Gr	36,96%	
OIL/MESO BRONDOL ABNORMAL	:	1,4468 Gr	5,15%		OIL/MESO BRONDOL ABNORMAL	:	0,8024 Gr	3,45%	
KERNEL/NUT BRONDOL NORMAL	:	8,3338 Gr	38,93%		KERNEL/NUT BRONDOL NORMAL	:	9,1578 Gr	39,51%	
KERNEL/NUT BRONDOL ABNORMAL	:	0,0000 Gr	0,00%		KERNEL/NUT BRONDOL ABNORMAL	:	0,0000 Gr	0,00%	
MESO to TBS	:	53,74%			MESO to TBS	:	58,89%		
NUT to TBS	:	9,56%			NUT to TBS	:	11,92%		
POTENSI OER	:	21,72%			POTENSI OER	:	18,36%		
POTENSI KER	:	3,72%			POTENSI KER	:	4,71%		

AFD: 08 BLOK: A50					AFD: 08 BLOK: A50				
TANGGAL	:	28/07/2021			TANGGAL	:	28/07/2021		
KRITERIA TBS	:	OVER			KRITERIA TBS	:	KEMPET		
VARIETAS TBS	:	LONDSUM			VARIETAS TBS	:	LONDSUM		
TAHUN TANAM TBS	:	2014			TAHUN TANAM TBS	:	2014		
BERAT JANJANG TBS	:	8,28 Kg	100%		BERAT JANJANG TBS	:	7,4 Kg	100%	
BERAT BONGGOL	:	1,24 Kg	14,98%		BERAT BONGGOL	:	0,86 Kg	11,62%	
		JUMLAH	BERAT				JUMLAH	BERAT	
TOTAL BRONDOLAN	:	861 Butir	3,48 Kg	42,03%	TOTAL BRONDOLAN	:	1650 Butir	3,38 Kg	45,68%
BRONDOLAN NORMAL	:	237 Butir	2,52 Kg	30,43%	BRONDOLAN NORMAL	:	213 Butir	1,78 Kg	24,05%
BRONDOLAN LUAR	:			0,00%	BRONDOLAN LUAR	:	58 Butir	0,50 Kg	6,76%
BRONDOLAN TENGAH	:	101 Butir	1,50 Kg	18,12%	BRONDOLAN TENGAH	:	155 Butir	1,28 Kg	17,30%
BRONDOLAN DALAM	:	136 Butir	1,02 Kg	12,32%	BRONDOLAN DALAM	:			0,00%
BRONDOLAN ABNORMAL	:	624 Butir	0,96 Kg	11,59%	BRONDOLAN ABNORMAL	:	1437 Butir	1,60 Kg	21,62%
SAMPAH	:		2,09 Kg	25,24%	SAMPAH	:		1,34 Kg	18,11%
		JUMLAH	BERAT				JUMLAH	BERAT	
TOTAL SPIKLET KOSONG	:	111 Ea	1,5 Kg	17,75%	TOTAL SPIKLET KOSONG	:	134 Ea	1,8 Kg	24,59%
SPIKLET KOSONG NORMAL	:			0,00%	SPIKLET KOSONG NORMAL	:			0,00%
SPIKLET KOSONG ABNORMAL	:	85 Ea	1,08 Kg	13,04%	SPIKLET KOSONG ABNORMAL	:	82 Ea	1,22 Kg	16,49%
SPIKLET KOSONG	:	26 Ea	0,39 Kg	4,71%	SPIKLET KOSONG	:	52 Ea	0,60 Kg	8,11%
CORRECTION				0,00%	CORRECTION				0,00%
		JUMLAH	BERAT				JUMLAH	BERAT	
SAMPLE BRONDOL NORMAL	:	6 Butir	57,6648 Gr		SAMPLE BRONDOL NORMAL	:	6 Butir	64,9005 Gr	
SAMPLE BRONDOL ABNORMAL	:	10 Butir	18,7092 Gr		SAMPLE BRONDOL ABNORMAL	:	10 Butir	25,408 Gr	
MESO / BRONDOL NORMAL	:	40,9987 Gr	71,10%		MESO / BRONDOL NORMAL	:	52,7973 Gr	81,35%	
MESO / BRONDOL ABNORMAL	:	18,7092 Gr	100,00%		MESO / BRONDOL ABNORMAL	:	25,4080 Gr	100,00%	
NUT / BRONDOL NORMAL	:	16,6661 Gr	28,90%		NUT / BRONDOL NORMAL	:	12,1032 Gr	18,65%	
NUT / BRONDOL ABNORMAL	:	0,0000 Gr	0,00%		NUT / BRONDOL ABNORMAL	:	0,0000 Gr	0,00%	
OIL/MESO BRONDOL NORMAL	:	20,4553 Gr	49,89%		OIL/MESO BRONDOL NORMAL	:	23,1232 Gr	43,80%	
OIL/MESO BRONDOL ABNORMAL	:	0,0814 Gr	0,44%		OIL/MESO BRONDOL ABNORMAL	:	0,0658 Gr	0,26%	
KERNEL/NUT BRONDOL NORMAL	:	5,2762 Gr	31,66%		KERNEL/NUT BRONDOL NORMAL	:	4,0658 Gr	33,59%	
KERNEL/NUT BRONDOL ABNORMAL	:	0,0000 Gr	0,00%		KERNEL/NUT BRONDOL ABNORMAL	:	0,0000 Gr	0,00%	
MESO to TBS	:	33,23%			MESO to TBS	:	41,19%		
NUT to TBS	:	8,80%			NUT to TBS	:	4,49%		
POTENSI OER	:	10,85%			POTENSI OER	:	8,63%		
POTENSI KER	:	2,78%			POTENSI KER	:	1,51%		

Data material balance PT D Ulangan 2

ANALISA MATERIAL BALANCE TBS PT.BAFM									
	AFD: 22	BLOK:	C 49				AFD: 22	BLOK:	C 49
TANGGAL	: 02/08/2021						TANGGAL	: 02/08/2021	
KRITERIA TBS	: MATANG						KRITERIA TBS	: MENTAH	
VARIETAS TBS	: LONDSUM						VARIETAS TBS	: LONDSUM	
TAHUN TANAM TBS	: 2015						TAHUN TANAM TBS	: 2015	
BERAT JANJANG TBS	: 13,06 Kg		100%				BERAT JANJANG TBS	: 8,34 Kg	100%
BERAT BONGGOL	: 0,92 Kg		7,04%				BERAT BONGGOL	: 0,4 Kg	4,80%
	JUMLAH		BERAT				JUMLAH		BERAT
TOTAL BRONDOLAN	: 2639 Butir	9,04 Kg	69,22%				TOTAL BRONDOLAN	: 1828 Butir	6,34 Kg 76,02%
BRONDOLAN NORMAL	: 730 Butir	6,74 Kg	51,61%				BRONDOLAN NORMAL	: 469 Butir	5,24 Kg 62,83%
BRONDOLAN LUAR	: 125 Butir	1,74 Kg	13,32%				BRONDOLAN LUAR	: 66 Butir	1,04 Kg 12,47%
BRONDOLAN TENGAH	: 275 Butir	2,80 Kg	21,44%				BRONDOLAN TENGAH	: 158 Butir	2,02 Kg 24,22%
BRONDOLAN DALAM	: 330 Butir	2,20 Kg	16,85%				BRONDOLAN DALAM	: 245 Butir	2,18 Kg 26,14%
BRONDOLAN ABNORMAL	: 1909 Butir	2,30 Kg	17,61%				BRONDOLAN ABNORMAL	: 1359 Butir	1,10 Kg 13,19%
SAMPAH		1,3 Kg	10,26%				SAMPAH		0,50 Kg 6,00%
	JUMLAH		BERAT				JUMLAH		BERAT
TOTAL SPIKLET KOSONG	: 147 Ea	1,8 Kg	13,48%				TOTAL SPIKLET KOSONG	: 111 Ea	1,1 Kg 13,19%
SPIKLET KOSONG NORMAL	: 31 Ea	0,26 Kg	1,99%				SPIKLET KOSONG NORMAL	: 13 Ea	0,10 Kg 1,20%
SPIKLET KOSONG ABNORMAL	: 101 Ea	1,36 Kg	10,41%				SPIKLET KOSONG ABNORMAL	: 72 Ea	0,80 Kg 9,59%
SPIKLET KOSONG	: 15 Ea	0,14 Kg	1,07%				SPIKLET KOSONG	: 26 Ea	0,20 Kg 2,40%
CORRECTION			0,00%				CORRECTION		
	JUMLAH		BERAT					JUMLAH	
SAMPLE BRONDOL NORMAL	: 9 Butir	109,7705 Gr					SAMPLE BRONDOL NORMAL	: 9 Butir	132,374 Gr
SAMPLE BRONDOL ABNORMAL	: 10 Butir	15,7399 Gr					SAMPLE BRONDOL ABNORMAL	: 10 Butir	11,7208 Gr
MESO / BRONDOL NORMAL	: 80,8365 Gr	73,64%					MESO / BRONDOL NORMAL	: 94,8584 Gr	71,66%
MESO / BRONDOL ABNORMAL	: 15,7399 Gr	100,00%					MESO / BRONDOL ABNORMAL	: 11,7208 Gr	100,00%
NUT / BRONDOL NORMAL	: 28,9340 Gr	26,36%					NUT / BRONDOL NORMAL	: 37,5156 Gr	28,34%
NUT / BRONDOL ABNORMAL	: 0,0000 Gr	0,00%					NUT / BRONDOL ABNORMAL	: 0,0000 Gr	0,00%
OIL/MESO BRONDOL NORMAL	: 42,1430 Gr	52,13%					OIL/MESO BRONDOL NORMAL	: 38,7523 Gr	40,85%
OIL/MESO BRONDOL ABNORMAL	: 0,5899 Gr	3,75%					OIL/MESO BRONDOL ABNORMAL	: 0,2003 Gr	1,71%
KERNEL/NUT BRONDOL NORMAL	: 12,0870 Gr	41,77%					KERNEL/NUT BRONDOL NORMAL	: 12,6886 Gr	33,82%
KERNEL/NUT BRONDOL ABNORMAL	: 0,0000 Gr	0,00%					KERNEL/NUT BRONDOL ABNORMAL	: 0,0000 Gr	0,00%
MESO to TBS	: 55,62%						MESO to TBS	: 58,21%	
NUT to TBS	: 13,60%						NUT to TBS	: 17,81%	
POTENSI OER	: 20,47%						POTENSI OER	: 18,62%	
POTENSI KER	: 5,68%						POTENSI KER	: 6,02%	

	AFD: 22	BLOK:	C 49				AFD: 22	BLOK:	C 49
TANGGAL	: 02/08/2021						TANGGAL	: 02/08/2021	
KRITERIA TBS	: OVER						KRITERIA TBS	: KEMPET	
VARIETAS TBS	: LONDSUM						VARIETAS TBS	: LONDSUM	
TAHUN TANAM TBS	: 2015						TAHUN TANAM TBS	: 2015	
BERAT JANJANG TBS	: 5,6 Kg		100%				BERAT JANJANG TBS	: 4,56 Kg	100%
BERAT BONGGOL	: 0,42 Kg		7,50%				BERAT BONGGOL	: 0,52 Kg	11,40%
	JUMLAH		BERAT				JUMLAH		BERAT
TOTAL BRONDOLAN	: 1162 Butir	3,52 Kg	62,86%				TOTAL BRONDOLAN	: 1728 Butir	2,12 Kg 46,49%
BRONDOLAN NORMAL	: 272 Butir	2,40 Kg	42,86%				BRONDOLAN NORMAL	: 58 Butir	0,64 Kg 14,04%
BRONDOLAN LUAR	: Butir	Kg	0,00%				BRONDOLAN LUAR	: 20 Butir	0,24 Kg 5,26%
BRONDOLAN TENGAH	: 94 Butir	0,96 Kg	17,14%				BRONDOLAN TENGAH	: 38 Butir	0,40 Kg 8,77%
BRONDOLAN DALAM	: 178 Butir	1,44 Kg	25,71%				BRONDOLAN DALAM	: Butir	Kg 0,00%
BRONDOLAN ABNORMAL	: 890 Butir	1,12 Kg	20,00%				BRONDOLAN ABNORMAL	: 1670 Butir	1,48 Kg 32,46%
SAMPAH		0,42 Kg	7,50%				SAMPAH		0,54 Kg 11,84%
	JUMLAH		BERAT				JUMLAH		BERAT
TOTAL SPIKLET KOSONG	: 78 Ea	1,2 Kg	22,14%				TOTAL SPIKLET KOSONG	: 127 Ea	1,4 Kg 30,26%
SPIKLET KOSONG NORMAL	: Ea	Kg	0,00%				SPIKLET KOSONG NORMAL	: Ea	Kg 0,00%
SPIKLET KOSONG ABNORMAL	: 58 Ea	1,00 Kg	17,86%				SPIKLET KOSONG ABNORMAL	: 87 Ea	0,98 Kg 21,49%
SPIKLET KOSONG	: 20 Ea	0,24 Kg	4,29%				SPIKLET KOSONG	: 40 Ea	0,40 Kg 8,77%
CORRECTION			0,00%				CORRECTION		
	JUMLAH		BERAT					JUMLAH	
SAMPLE BRONDOL NORMAL	: 6 Butir	68,3223 Gr					SAMPLE BRONDOL NORMAL	: 6 Butir	70,4814 Gr
SAMPLE BRONDOL ABNORMAL	: 10 Butir	17,6254 Gr					SAMPLE BRONDOL ABNORMAL	: 10 Butir	19,097 Gr
MESO / BRONDOL NORMAL	: 53,4969 Gr	78,30%					MESO / BRONDOL NORMAL	: 59,9720 Gr	85,09%
MESO / BRONDOL ABNORMAL	: 17,6254 Gr	100,00%					MESO / BRONDOL ABNORMAL	: 19,0970 Gr	100,00%
NUT / BRONDOL NORMAL	: 14,8254 Gr	21,70%					NUT / BRONDOL NORMAL	: 10,5094 Gr	14,91%
NUT / BRONDOL ABNORMAL	: 0,0000 Gr	0,00%					NUT / BRONDOL ABNORMAL	: 0,0000 Gr	0,00%
OIL/MESO BRONDOL NORMAL	: 22,5249 Gr	42,11%					OIL/MESO BRONDOL NORMAL	: 24,1024 Gr	40,19%
OIL/MESO BRONDOL ABNORMAL	: 0,8444 Gr	4,79%					OIL/MESO BRONDOL ABNORMAL	: 0,4002 Gr	2,10%
KERNEL/NUT BRONDOL NORMAL	: 4,8856 Gr	32,95%					KERNEL/NUT BRONDOL NORMAL	: 4,4417 Gr	42,26%
KERNEL/NUT BRONDOL ABNORMAL	: 0,0000 Gr	0,00%					KERNEL/NUT BRONDOL ABNORMAL	: 0,0000 Gr	0,00%
MESO to TBS	: 53,56%						MESO to TBS	: 44,40%	
NUT to TBS	: 9,30%						NUT to TBS	: 2,09%	
POTENSI OER	: 15,09%						POTENSI OER	: 5,48%	
POTENSI KER	: 3,06%						POTENSI KER	: 0,88%	

Data material balance PT A Ulangan 3

ANALISA MATERIAL BALANCE TBS PT.SCP2									
AFD:11 BLOK: N.20					AFD:11 BLOK: N.20				
TANGGAL	:	06/09/2021			TANGGAL	:	06/08/2021		
KRITERIA TBS	:	MATANG			KRITERIA TBS	:	MENTAH		
VARIETAS TBS	:	LONDSUM			VARIETAS TBS	:	LONDSUM		
TAHUN TANAM TBS	:	2010			TAHUN TANAM TBS	:	2010		
BERAT JANJANG TBS	:	23,72 Kg	100%		BERAT JANJANG TBS	:	12,6 Kg	100%	
BERAT BONGGOL	:	1,76 Kg	7,42%		BERAT BONGGOL	:	1,16 Kg	9,21%	
		JUMLAH	BERAT				JUMLAH	BERAT	
TOTAL BRONDOLAN	:	2285 Butir	17,78 Kg	74,96%	TOTAL BRONDOLAN	:	2000 Butir	8,72 Kg	69,21%
BRONDOLAN NORMAL	:	1245 Butir	15,92 Kg	67,12%	BRONDOLAN NORMAL	:	774 Butir	7,28 Kg	57,78%
BRONDOLAN LUAR	:	374 Butir	5,12 Kg	21,59%	BRONDOLAN LUAR	:	110 Butir	1,84 Kg	14,60%
BRONDOLAN TENGAH	:	136 Butir	3,88 Kg	16,36%	BRONDOLAN TENGAH	:	239 Butir	2,94 Kg	23,33%
BRONDOLAN DALAM	:	735 Butir	6,92 Kg	29,17%	BRONDOLAN DALAM	:	425 Butir	2,50 Kg	19,84%
BRONDOLAN ABNORMAL	:	1040 Butir	1,86 Kg	7,84%	BRONDOLAN ABNORMAL	:	1226 Butir	1,44 Kg	11,43%
SAMPAH	:		1,0 Kg	4,34%	SAMPAH	:		0,74 Kg	5,87%
		JUMLAH	BERAT				JUMLAH	BERAT	
TOTAL SPIKLET KOSONG	:	170 Ea	3,2 Kg	13,28%	TOTAL SPIKLET KOSONG	:	151 Ea	2,0 Kg	15,71%
SPIKLET KOSONG NORMAL	:	44 Ea	0,72 Kg	3,04%	SPIKLET KOSONG NORMAL	:	19 Ea	0,20 Kg	1,59%
SPIKLET KOSONG ABNORMAL	:	103 Ea	2,18 Kg	9,19%	SPIKLET KOSONG ABNORMAL	:	110 Ea	1,52 Kg	12,06%
SPIKLET KOSONG	:	23 Ea	0,25 Kg	1,05%	SPIKLET KOSONG	:	22 Ea	0,26 Kg	2,06%
CORRECTION				0,00%	CORRECTION				0,00%
		JUMLAH	BERAT				JUMLAH	BERAT	
SAMPLE BRONDOL NORMAL	:	9 Butir	127,3704 Gr		SAMPLE BRONDOL NORMAL	:	9 Butir	110,9547 Gr	
SAMPLE BRONDOL ABNORMAL	:	10 Butir	14,9238 Gr		SAMPLE BRONDOL ABNORMAL	:	10 Butir	18,4728 Gr	
MESO / BRONDOL NORMAL	:	90,1054 Gr	70,74%		MESO / BRONDOL NORMAL	:	91,2258 Gr	82,22%	
MESO / BRONDOL ABNORMAL	:	14,9238 Gr	100,00%		MESO / BRONDOL ABNORMAL	:	18,4728 Gr	100,00%	
NUT / BRONDOL NORMAL	:	37,2650 Gr	29,26%		NUT / BRONDOL NORMAL	:	19,7289 Gr	17,78%	
NUT / BRONDOL ABNORMAL	:	0,0000 Gr	0,00%		NUT / BRONDOL ABNORMAL	:	0,0000 Gr	0,00%	
OIL/MESO BRONDOL NORMAL	:	43,6036 Gr	48,39%		OIL/MESO BRONDOL NORMAL	:	30,7095 Gr	33,66%	
OIL/MESO BRONDOL ABNORMAL	:	0,0887 Gr	0,59%		OIL/MESO BRONDOL ABNORMAL	:	0,0652 Gr	0,35%	
KERNEL/NUT BRONDOL NORMAL	:	10,3701 Gr	27,83%		KERNEL/NUT BRONDOL NORMAL	:	8,0240 Gr	40,67%	
KERNEL/NUT BRONDOL ABNORMAL	:	0,0000 Gr	0,00%		KERNEL/NUT BRONDOL ABNORMAL	:	0,0000 Gr	0,00%	
MESO to TBS	:	55,32%			MESO to TBS	:	58,93%		
NUT to TBS	:	19,64%			NUT to TBS	:	10,27%		
POTENSI OER	:	23,02%			POTENSI OER	:	16,03%		
POTENSI KER	:	5,46%			POTENSI KER	:	4,18%		

AFD:11 BLOK: N.20					AFD:11 BLOK: N.20				
TANGGAL	:	06/09/2021			TANGGAL	:	06/09/2021		
KRITERIA TBS	:	OVER			KRITERIA TBS	:	KEMPET		
VARIETAS TBS	:	LONDSUM			VARIETAS TBS	:	LONDSUM		
TAHUN TANAM TBS	:	2010			TAHUN TANAM TBS	:	2010		
BERAT JANJANG TBS	:	9,76 Kg	100%		BERAT JANJANG TBS	:	9,02 Kg	100%	
BERAT BONGGOL	:	1,62 Kg	16,60%		BERAT BONGGOL	:	1,12 Kg	12,42%	
		JUMLAH	BERAT				JUMLAH	BERAT	
TOTAL BRONDOLAN	:	1683 Butir	4,82 Kg	49,39%	TOTAL BRONDOLAN	:	1820 Butir	4,26 Kg	47,23%
BRONDOLAN NORMAL	:	249 Butir	2,98 Kg	30,53%	BRONDOLAN NORMAL	:	218 Butir	2,90 Kg	32,15%
BRONDOLAN LUAR	:			0,00%	BRONDOLAN LUAR	:	92 Butir	1,24 Kg	13,75%
BRONDOLAN TENGAH	:	114 Butir	1,48 Kg	15,16%	BRONDOLAN TENGAH	:	126 Butir	1,66 Kg	18,40%
BRONDOLAN DALAM	:	135 Butir	1,50 Kg	15,37%	BRONDOLAN DALAM	:			0,00%
BRONDOLAN ABNORMAL	:	1434 Butir	1,84 Kg	18,85%	BRONDOLAN ABNORMAL	:	1602 Butir	1,36 Kg	15,08%
SAMPAH	:		1,06 Kg	10,86%	SAMPAH	:		2,56 Kg	28,38%
		JUMLAH	BERAT				JUMLAH	BERAT	
TOTAL SPIKLET KOSONG	:	165 Ea	2,3 Kg	23,16%	TOTAL SPIKLET KOSONG	:	103 Ea	1,1 Kg	11,97%
SPIKLET KOSONG NORMAL	:			0,00%	SPIKLET KOSONG NORMAL	:			0,00%
SPIKLET KOSONG ABNORMAL	:	143 Ea	2,00 Kg	20,49%	SPIKLET KOSONG ABNORMAL	:	22 Ea	0,26 Kg	2,88%
SPIKLET KOSONG	:	22 Ea	0,26 Kg	2,66%	SPIKLET KOSONG	:	81 Ea	0,82 Kg	9,09%
CORRECTION				0,00%	CORRECTION				0,00%
		JUMLAH	BERAT				JUMLAH	BERAT	
SAMPLE BRONDOL NORMAL	:	6 Butir	64,8179 Gr		SAMPLE BRONDOL NORMAL	:	6 Butir	81,2106 Gr	
SAMPLE BRONDOL ABNORMAL	:	10 Butir	12,8565 Gr		SAMPLE BRONDOL ABNORMAL	:	10 Butir	16,7924 Gr	
MESO / BRONDOL NORMAL	:	48,5241 Gr	74,86%		MESO / BRONDOL NORMAL	:	62,7214 Gr	77,23%	
MESO / BRONDOL ABNORMAL	:	12,8565 Gr	100,00%		MESO / BRONDOL ABNORMAL	:	16,7924 Gr	100,00%	
NUT / BRONDOL NORMAL	:	16,2938 Gr	25,14%		NUT / BRONDOL NORMAL	:	18,4892 Gr	22,77%	
NUT / BRONDOL ABNORMAL	:	0,0000 Gr	0,00%		NUT / BRONDOL ABNORMAL	:	0,0000 Gr	0,00%	
OIL/MESO BRONDOL NORMAL	:	28,8029 Gr	59,36%		OIL/MESO BRONDOL NORMAL	:	34,1631 Gr	54,47%	
OIL/MESO BRONDOL ABNORMAL	:	0,0865 Gr	0,67%		OIL/MESO BRONDOL ABNORMAL	:	0,0822 Gr	0,49%	
KERNEL/NUT BRONDOL NORMAL	:	6,0423 Gr	37,08%		KERNEL/NUT BRONDOL NORMAL	:	4,5413 Gr	24,56%	
KERNEL/NUT BRONDOL ABNORMAL	:	0,0000 Gr	0,00%		KERNEL/NUT BRONDOL ABNORMAL	:	0,0000 Gr	0,00%	
MESO to TBS	:	41,71%			MESO to TBS	:	39,91%		
NUT to TBS	:	7,68%			NUT to TBS	:	7,32%		
POTENSI OER	:	13,69%			POTENSI OER	:	13,60%		
POTENSI KER	:	2,85%			POTENSI KER	:	1,80%		

Data material balance PT B Ulangan 3

ANALISA MATERIAL BALANCE TBS PT.KLS									
	AFD: 88	BLOK: 0.23					AFD: 88	BLOK: 0.23	
TANGGAL	: 01/09/2021					TANGGAL	: 01/09/2021		
KRITERIA TBS	: MATANG					KRITERIA TBS	: MENTAH		
VARIETAS TBS	: LONDSUM					VARIETAS TBS	: LONDSUM		
TAHUN TANAM TBS	: 2013					TAHUN TANAM TBS	: 2013		
BERAT JANJANG TBS	: 10,88 Kg	100%				BERAT JANJANG TBS	: 9,2 Kg	100%	
BERAT BONGGOL	: 0,68 Kg	6,25%				BERAT BONGGOL	: 1,44 Kg	15,65%	
	JUMLAH	BERAT					JUMLAH	BERAT	
TOTAL BRONDOLAN	: 1076 Butir	7,38 Kg	67,83%			TOTAL BRONDOLAN	: 2232 Butir	5,94 Kg	64,57%
BRONDOLAN NORMAL	: 896 Butir	6,88 Kg	63,24%			BRONDOLAN NORMAL	: 341 Butir	4,89 Kg	53,15%
BRONDOLAN LUAR	: 142 Butir	1,50 Kg	13,79%			BRONDOLAN LUAR	: 40 Butir	1,55 Kg	16,85%
BRONDOLAN TENGAH	: 267 Butir	2,26 Kg	20,77%			BRONDOLAN TENGAH	: 140 Butir	2,00 Kg	21,74%
BRONDOLAN DALAM	: 487 Butir	3,12 Kg	28,68%			BRONDOLAN DALAM	: 161 Butir	1,34 Kg	14,57%
BRONDOLAN ABNORMAL	: 180 Butir	0,50 Kg	4,60%			BRONDOLAN ABNORMAL	: 1891 Butir	1,05 Kg	11,41%
SAMPAH	: 1,5 Kg	14,06%				SAMPAH	: 0,48 Kg	5,22%	
	JUMLAH	BERAT					JUMLAH	BERAT	
TOTAL SPIKLET KOSONG	: 98 Ea	1,3 Kg	11,86%			TOTAL SPIKLET KOSONG	: 126 Ea	1,3 Kg	14,57%
SPIKLET KOSONG NORMAL	: 40 Ea	0,58 Kg	5,33%			SPIKLET KOSONG NORMAL	: 5 Ea	0,04 Kg	0,43%
SPIKLET KOSONG ABNORMAL	: 56 Ea	0,7 Kg	6,34%			SPIKLET KOSONG ABNORMAL	: 106 Ea	1,14 Kg	12,39%
SPIKLET KOSONG	: 2 Ea	0,02 Kg	0,18%			SPIKLET KOSONG	: 15 Ea	0,16 Kg	1,74%
CORRECTION			0,00%			CORRECTION			0,00%
	JUMLAH	BERAT					JUMLAH	BERAT	
SAMPLE BRONDOL NORMAL	: 9 Butir	106,7984 Gr				SAMPLE BRONDOL NORMAL	: 9 Butir	150,9491 Gr	
SAMPLE BRONDOL ABNORMAL	: 10 Butir	20,6529 Gr				SAMPLE BRONDOL ABNORMAL	: 10 Butir	21,4283 Gr	
MESO / BRONDOL NORMAL	: 98,6743 Gr	92,39%				MESO / BRONDOL NORMAL	: 118,8532 Gr	78,74%	
MESO / BRONDOL ABNORMAL	: 20,6529 Gr	100,00%				MESO / BRONDOL ABNORMAL	: 21,4283 Gr	100,00%	
NUT / BRONDOL NORMAL	: 8,1241 Gr	7,61%				NUT / BRONDOL NORMAL	: 32,0959 Gr	21,26%	
NUT / BRONDOL ABNORMAL	: 0,0000 Gr	0,00%				NUT / BRONDOL ABNORMAL	: 0,0000 Gr	0,00%	
OIL/MESO BRONDOL NORMAL	: 38,8407 Gr	39,36%				OIL/MESO BRONDOL NORMAL	: 37,3872 Gr	31,46%	
OIL/MESO BRONDOL ABNORMA	: 0,5224 Gr	2,53%				OIL/MESO BRONDOL ABNORMA	: 0,6444 Gr	3,01%	
KERNEL/NUT BRONDOL NORMA	: 8,1890 Gr	100,80%				KERNEL/NUT BRONDOL NORMA	: 11,3258 Gr	35,29%	
KERNEL/NUT BRONDOL ABNOR	: 0,0000 Gr	0,00%				KERNEL/NUT BRONDOL ABNOR	: 0,0000 Gr	0,00%	
MESO to TBS	: 63,02%					MESO to TBS	: 53,26%		
NUT to TBS	: 4,81%					NUT to TBS	: 11,30%		
POTENSI OER	: 23,11%					POTENSI OER	: 13,51%		
POTENSI KER	: 4,85%					POTENSI KER	: 3,99%		

	AFD: 88	BLOK: 0.23					AFD: 88	BLOK: 0.23	
TANGGAL	: 01/09/2021					TANGGAL	: 01/09/2021		
KRITERIA TBS	: OVER					KRITERIA TBS	: KEMPET		
VARIETAS TBS	: LONDSUM					VARIETAS TBS	: LONDSUM		
TAHUN TANAM TBS	: 2013					TAHUN TANAM TBS	: 2013		
BERAT JANJANG TBS	: 5,5 Kg	100%				BERAT JANJANG TBS	: 4,7 Kg	100%	
BERAT BONGGOL	: 0,64 Kg	11,64%				BERAT BONGGOL	: 0,96 Kg	20,43%	
	JUMLAH	BERAT					JUMLAH	BERAT	
TOTAL BRONDOLAN	: 999 Butir	3,16 Kg	57,45%			TOTAL BRONDOLAN	: 865 Butir	1,92 Kg	40,85%
BRONDOLAN NORMAL	: 270 Butir	2,38 Kg	43,27%			BRONDOLAN NORMAL	: 76 Butir	0,66 Kg	14,04%
BRONDOLAN LUAR	: Butir	Kg	0,00%			BRONDOLAN LUAR	: 42 Butir	0,38 Kg	8,09%
BRONDOLAN TENGAH	: 108 Butir	1,06 Kg	19,27%			BRONDOLAN TENGAH	: 34 Butir	0,28 Kg	5,96%
BRONDOLAN DALAM	: 162 Butir	1,32 Kg	24,00%			BRONDOLAN DALAM	: 0 Butir	0,00 Kg	0,00%
BRONDOLAN ABNORMAL	: 729 Butir	0,78 Kg	14,18%			BRONDOLAN ABNORMAL	: 789 Butir	1,26 Kg	26,81%
SAMPAH	: 0,35 Kg	6,36%				SAMPAH	: 1,82 Kg	38,72%	
	JUMLAH	BERAT					JUMLAH	BERAT	
TOTAL SPIKLET KOSONG	: 121 Ea	1,4 Kg	24,55%			TOTAL SPIKLET KOSONG	: 109 Ea	0,0 Kg	0,00%
SPIKLET KOSONG NORMAL	: Ea	Kg	0,00%			SPIKLET KOSONG NORMAL	: Ea	Kg	0,00%
SPIKLET KOSONG ABNORMAL	: 80 Ea	1,00 Kg	18,18%			SPIKLET KOSONG ABNORMAL	: 52 Ea	Kg	0,00%
SPIKLET KOSONG	: 41 Ea	0,35 Kg	6,36%			SPIKLET KOSONG	: 57 Ea	Kg	0,00%
CORRECTION			0,00%			CORRECTION			0,00%
	JUMLAH	BERAT					JUMLAH	BERAT	
SAMPLE BRONDOL NORMAL	: 6 Butir	108,0732 Gr				SAMPLE BRONDOL NORMAL	: 6 Butir	70,966 Gr	
SAMPLE BRONDOL ABNORMAL	: 10 Butir	19,2319 Gr				SAMPLE BRONDOL ABNORMAL	: 10 Butir	18,3696 Gr	
MESO / BRONDOL NORMAL	: 90,7562 Gr	83,98%				MESO / BRONDOL NORMAL	: 59,4460 Gr	83,77%	
MESO / BRONDOL ABNORMAL	: 19,2319 Gr	100,00%				MESO / BRONDOL ABNORMAL	: 18,3696 Gr	100,00%	
NUT / BRONDOL NORMAL	: 17,3170 Gr	16,02%				NUT / BRONDOL NORMAL	: 11,5200 Gr	16,23%	
NUT / BRONDOL ABNORMAL	: 0,0000 Gr	0,00%				NUT / BRONDOL ABNORMAL	: 0,0000 Gr	0,00%	
OIL/MESO BRONDOL NORMAL	: 34,9156 Gr	38,47%				OIL/MESO BRONDOL NORMAL	: 30,0457 Gr	50,54%	
OIL/MESO BRONDOL ABNORMA	: 0,4224 Gr	2,20%				OIL/MESO BRONDOL ABNORMA	: 0,3466 Gr	1,89%	
KERNEL/NUT BRONDOL NORMA	: 7,1435 Gr	41,25%				KERNEL/NUT BRONDOL NORMA	: 3,6948 Gr	32,07%	
KERNEL/NUT BRONDOL ABNOR	: 0,0000 Gr	0,00%				KERNEL/NUT BRONDOL ABNOR	: 0,0000 Gr	0,00%	
MESO to TBS	: 50,52%					MESO to TBS	: 38,57%		
NUT to TBS	: 6,93%					NUT to TBS	: 2,28%		
POTENSI OER	: 14,29%					POTENSI OER	: 6,45%		
POTENSI KER	: 2,86%					POTENSI KER	: 0,73%		

Data material balance PT C Ulangan 3

ANALISA MATERIAL BALANCE TBS PT. BEST									
AFD: 06 BLOK: D.70					AFD: 06 BLOK: D.70				
TANGGAL	:	09/09/2021			TANGGAL	:	09/09/2021		
KRITERIA TBS	:	MATANG			KRITERIA TBS	:	MENTAH		
VARIETAS TBS	:	SOCFINDO			VARIETAS TBS	:	SOCFINDO		
TAHUN TANAM TBS	:	2016			TAHUN TANAM TBS	:	2016		
BERAT JANJANG TBS	:	8,78 Kg	100%		BERAT JANJANG TBS	:	5,8 Kg	100%	
BERAT BONGGOL	:	0,66 Kg	7,52%		BERAT BONGGOL	:	0,4 Kg	6,90%	
	JUMLAH		BERAT			JUMLAH		BERAT	
TOTAL BRONDOLAN	:	932 Butir	6,52 Kg	74,26%	TOTAL BRONDOLAN	:	557 Butir	4,08 Kg	70,34%
BRONDOLAN NORMAL	:	884 Butir	6,42 Kg	73,12%	BRONDOLAN NORMAL	:	487 Butir	3,94 Kg	67,93%
BRONDOLAN LUAR	:	250 Butir	2,42 Kg	27,56%	BRONDOLAN LUAR	:	217 Butir	2,08 Kg	35,86%
BRONDOLAN TENGAH	:	274 Butir	1,90 Kg	21,64%	BRONDOLAN TENGAH	:	136 Butir	1,06 Kg	18,28%
BRONDOLAN DALAM	:	360 Butir	2,10 Kg	23,92%	BRONDOLAN DALAM	:	134 Butir	0,80 Kg	13,79%
BRONDOLAN ABNORMAL	:	48 Butir	0,10 Kg	1,14%	BRONDOLAN ABNORMAL	:	70 Butir	0,14 Kg	2,41%
SAMPAH	:		0,3 Kg	3,64%	SAMPAH	:		0,34 Kg	5,86%
	JUMLAH		BERAT			JUMLAH		BERAT	
TOTAL SPIKLET KOSONG	:	106 Ea	1,3 Kg	14,58%	TOTAL SPIKLET KOSONG	:	95 Ea	1,0 Kg	16,90%
SPIKLET KOSONG NORMAL	:	66 Ea	0,80 Kg	9,11%	SPIKLET KOSONG NORMAL	:	45 Ea	0,40 Kg	6,90%
SPIKLET KOSONG ABNORMAL	:	40 Ea	0,48 Kg	5,47%	SPIKLET KOSONG ABNORMAL	:	50 Ea	0,58 Kg	10,00%
SPIKLET KOSONG	:	0 Ea	0,00 Kg	0,00%	SPIKLET KOSONG	:	0 Ea	0,00 Kg	0,00%
CORRECTION				0,00%	CORRECTION				0,00%
	JUMLAH		BERAT			JUMLAH		BERAT	
SAMPLE BRONDOL NORMAL	:	9 Butir	88,5071 Gr		SAMPLE BRONDOL NORMAL	:	9 Butir	84,0982 Gr	
SAMPLE BRONDOL ABNORMAL	:	10 Butir	17,1975 Gr		SAMPLE BRONDOL ABNORMAL	:	10 Butir	20,2071 Gr	
MESO / BRONDOL NORMAL	:	75,4088 Gr	85,20%		MESO / BRONDOL NORMAL	:	67,5414 Gr	80,31%	
MESO / BRONDOL ABNORMAL	:	17,1975 Gr	100,00%		MESO / BRONDOL ABNORMAL	:	20,2071 Gr	100,00%	
NUT / BRONDOL NORMAL	:	13,0983 Gr	14,80%		NUT / BRONDOL NORMAL	:	16,5568 Gr	19,69%	
NUT / BRONDOL ABNORMAL	:	0,0000 Gr	0,00%		NUT / BRONDOL ABNORMAL	:	0,0000 Gr	0,00%	
OIL/MESO BRONDOL NORMAL	:	31,1768 Gr	41,34%		OIL/MESO BRONDOL NORMAL	:	25,6675 Gr	38,00%	
OIL/MESO BRONDOL ABNORMAL	:	0,6484 Gr	3,77%		OIL/MESO BRONDOL ABNORMAL	:	0,6224 Gr	3,08%	
KERNEL/NUT BRONDOL NORMAL	:	4,2626 Gr	32,54%		KERNEL/NUT BRONDOL NORMAL	:	6,0002 Gr	36,24%	
KERNEL/NUT BRONDOL ABNORMAL	:	0,0000 Gr	0,00%		KERNEL/NUT BRONDOL ABNORMAL	:	0,0000 Gr	0,00%	
MESO to TBS	:	63,44%			MESO to TBS	:	56,97%		
NUT to TBS	:	10,82%			NUT to TBS	:	13,37%		
POTENSI OER	:	25,80%			POTENSI OER	:	20,81%		
POTENSI KER	:	3,52%			POTENSI KER	:	4,85%		

AFD: 06 BLOK: D.70					AFD: 06 BLOK: D.70				
TANGGAL	:	09/09/2021			TANGGAL	:	09/09/2021		
KRITERIA TBS	:	OVER			KRITERIA TBS	:	KEMPET		
VARIETAS TBS	:	SOCFINDO			VARIETAS TBS	:	SOCFINDO		
TAHUN TANAM TBS	:	2016			TAHUN TANAM TBS	:	2016		
BERAT JANJANG TBS	:	5,9 Kg	100%		BERAT JANJANG TBS	:	4,3 Kg	100%	
BERAT BONGGOL	:	0,82 Kg	13,90%		BERAT BONGGOL	:	0,65 Kg	15,12%	
	JUMLAH		BERAT			JUMLAH		BERAT	
TOTAL BRONDOLAN	:	589 Butir	3,68 Kg	62,37%	TOTAL BRONDOLAN	:	530 Butir	2,58 Kg	60,00%
BRONDOLAN NORMAL	:	539 Butir	3,58 Kg	60,68%	BRONDOLAN NORMAL	:	142 Butir	1,12 Kg	26,05%
BRONDOLAN LUAR	:			0,00%	BRONDOLAN LUAR	:	30 Butir	0,44 Kg	10,23%
BRONDOLAN TENGAH	:	194 Butir	1,46 Kg	24,75%	BRONDOLAN TENGAH	:	112 Butir	0,68 Kg	15,81%
BRONDOLAN DALAM	:	345 Butir	2,12 Kg	35,93%	BRONDOLAN DALAM	:			0,00%
BRONDOLAN ABNORMAL	:	50 Butir	0,10 Kg	1,69%	BRONDOLAN ABNORMAL	:	388 Butir	1,46 Kg	33,95%
SAMPAH	:		0,20 Kg	3,41%	SAMPAH	:		0,01 Kg	0,23%
	JUMLAH		BERAT			JUMLAH		BERAT	
TOTAL SPIKLET KOSONG	:	119 Ea	1,2 Kg	20,32%	TOTAL SPIKLET KOSONG	:	83 Ea		#VALUE!
SPIKLET KOSONG NORMAL	:			0,00%	SPIKLET KOSONG NORMAL	:			0,00%
SPIKLET KOSONG ABNORMAL	:	117 Ea	1,19 Kg	20,15%	SPIKLET KOSONG ABNORMAL	:	35 Ea	0,50 Kg	11,63%
SPIKLET KOSONG	:	2 Ea	0,01 Kg	0,17%	SPIKLET KOSONG	:	48 Ea	0,56 Kg	13,02%
CORRECTION				0,00%	CORRECTION				#VALUE!
	JUMLAH		BERAT			JUMLAH		BERAT	
SAMPLE BRONDOL NORMAL	:	6 Butir	43,9615 Gr		SAMPLE BRONDOL NORMAL	:	6 Butir	98,4511 Gr	
SAMPLE BRONDOL ABNORMAL	:	10 Butir	17,1314 Gr		SAMPLE BRONDOL ABNORMAL	:	10 Butir	17,857 Gr	
MESO / BRONDOL NORMAL	:	34,9267 Gr	79,45%		MESO / BRONDOL NORMAL	:	82,9822 Gr	84,29%	
MESO / BRONDOL ABNORMAL	:	17,1314 Gr	100,00%		MESO / BRONDOL ABNORMAL	:	17,8570 Gr	100,00%	
NUT / BRONDOL NORMAL	:	9,0348 Gr	20,55%		NUT / BRONDOL NORMAL	:	15,4689 Gr	15,71%	
NUT / BRONDOL ABNORMAL	:	0,0000 Gr	0,00%		NUT / BRONDOL ABNORMAL	:	0,0000 Gr	0,00%	
OIL/MESO BRONDOL NORMAL	:	15,0958 Gr	43,22%		OIL/MESO BRONDOL NORMAL	:	32,8866 Gr	39,63%	
OIL/MESO BRONDOL ABNORMAL	:	0,6644 Gr	3,88%		OIL/MESO BRONDOL ABNORMAL	:	0,4215 Gr	2,36%	
KERNEL/NUT BRONDOL NORMAL	:	3,2911 Gr	36,43%		KERNEL/NUT BRONDOL NORMAL	:	3,4943 Gr	22,59%	
KERNEL/NUT BRONDOL ABNORMAL	:	0,0000 Gr	0,00%		KERNEL/NUT BRONDOL ABNORMAL	:	0,0000 Gr	0,00%	
MESO to TBS	:	49,90%			MESO to TBS	:	55,91%		
NUT to TBS	:	12,47%			NUT to TBS	:	4,09%		
POTENSI OER	:	20,90%			POTENSI OER	:	9,50%		
POTENSI KER	:	4,54%			POTENSI KER	:	0,92%		

Data material balance PT D Ulangan 3

ANALISA MATERIAL BALANCE TBS PT.BAFM											
	AFD: 10	BLOK:	L 26					AFD: 10	BLOK:	L 26	
TANGGAL	: 11/09/2021							TANGGAL	: 11/09/2021		
KRITERIA TBS	: MATANG							KRITERIA TBS	: MENTAH		
VARIETAS TBS	: MARIHAT							VARIETAS TBS	: MARIHAT		
TAHUN TANAM TBS	: 2014							TAHUN TANAM TBS	: 2014		
BERAT JANJANG TBS	: 11,4 Kg		100%					BERAT JANJANG TBS	: 4,32 Kg		100%
BERAT BONGGOL	: 1,04 Kg		9,12%					BERAT BONGGOL	: 0,38 Kg		8,80%
	JUMLAH		BERAT					JUMLAH		BERAT	
TOTAL BRONDOLAN	: 1424 Butir		7,90 Kg		69,30%			TOTAL BRONDOLAN	: 523 Butir		2,90 Kg 67,13%
BRONDOLAN NORMAL	: 944 Butir		7,10 Kg		62,28%			BRONDOLAN NORMAL	: 379 Butir		2,68 Kg 62,04%
BRONDOLAN LUAR	: 264 Butir		2,80 Kg		24,56%			BRONDOLAN LUAR	: 166 Butir		1,34 Kg 31,02%
BRONDOLAN TENGAH	: 214 Butir		1,90 Kg		16,67%			BRONDOLAN TENGAH	: 114 Butir		0,78 Kg 18,06%
BRONDOLAN DALAM	: 466 Butir		2,40 Kg		21,05%			BRONDOLAN DALAM	: 99 Butir		0,56 Kg 12,96%
BRONDOLAN ABNORMAL	: 480 Butir		0,80 Kg		7,02%			BRONDOLAN ABNORMAL	: 144 Butir		0,22 Kg 5,09%
SAMPAH			0,8 Kg		6,84%			SAMPAH			0,34 Kg 7,87%
	JUMLAH		BERAT					JUMLAH		BERAT	
TOTAL SPIKLET KOSONG	: 100 Ea		1,7 Kg		14,74%			TOTAL SPIKLET KOSONG	: 80 Ea		0,7 Kg 16,20%
SPIKLET KOSONG NORMAL	: 20 Ea		0,22 Kg		1,93%			SPIKLET KOSONG NORMAL	: 29 Ea		0,22 Kg 5,09%
SPIKLET KOSONG ABNORMAL	: 80 Ea		1,46 Kg		12,81%			SPIKLET KOSONG ABNORMAL	: 46 Ea		0,44 Kg 10,19%
SPIKLET KOSONG					0,00%			SPIKLET KOSONG	: 5 Ea		0,04 Kg 0,93%
CORRECTION					0,00%			CORRECTION			
	JUMLAH		BERAT						JUMLAH		BERAT
SAMPLE BRONDOL NORMAL	: 9 Butir		84,0846 Gr					SAMPLE BRONDOL NORMAL	: 9 Butir		72,3853 Gr
SAMPLE BRONDOL ABNORMAL	: 10 Butir		13,2466 Gr					SAMPLE BRONDOL ABNORMAL	: 10 Butir		9,2089 Gr
MESO / BRONDOL NORMAL	: 68,6195 Gr		81,61%					MESO / BRONDOL NORMAL	: 55,3036 Gr		76,40%
MESO / BRONDOL ABNORMAL	: 13,2466 Gr		100,00%					MESO / BRONDOL ABNORMAL	: 9,2089 Gr		100,00%
NUT / BRONDOL NORMAL	: 15,4651 Gr		18,39%					NUT / BRONDOL NORMAL	: 17,0817 Gr		23,60%
NUT / BRONDOL ABNORMAL	: 0,0000 Gr		0,00%					NUT / BRONDOL ABNORMAL	: 0,0000 Gr		0,00%
OIL/MESO BRONDOL NORMAL	: 28,6816 Gr		41,80%					OIL/MESO BRONDOL NORMAL	: 21,3769 Gr		38,65%
OIL/MESO BRONDOL ABNORMAL	: 0,8446 Gr		6,38%					OIL/MESO BRONDOL ABNORMAL	: 0,4222 Gr		4,58%
KERNEL/NUT BRONDOL NORMAL	: 5,0425 Gr		32,61%					KERNEL/NUT BRONDOL NORMAL	: 5,5491 Gr		32,49%
KERNEL/NUT BRONDOL ABNORMAL	: 0,0000 Gr		0,00%					KERNEL/NUT BRONDOL ABNORMAL	: 0,0000 Gr		0,00%
MESO to TBS	: 57,84%							MESO to TBS	: 52,49%		
NUT to TBS	: 11,45%							NUT to TBS	: 14,64%		
POTENSI OER	: 21,69%							POTENSI OER	: 18,55%		
POTENSI KER	: 3,73%							POTENSI KER	: 4,76%		

	AFD: 10	BLOK:	L 26						AFD: 10	BLOK:	L 26						
TANGGAL	: 11/09/2021								TANGGAL	: 11/09/2021							
KRITERIA TBS	: OVER								KRITERIA TBS	: KEMPET							
VARIETAS TBS	: MARIHAT								VARIETAS TBS	: MARIHAT							
TAHUN TANAM TBS	: 2014								TAHUN TANAM TBS	: 2014							
BERAT JANJANG TBS	: 5,22 Kg		100%						BERAT JANJANG TBS	: 4,02 Kg		100%					
BERAT BONGGOL	: 0,64 Kg		12,26%						BERAT BONGGOL	: 0,58 Kg		14,43%					
	JUMLAH		BERAT						JUMLAH		BERAT						
TOTAL BRONDOLAN	: 900 Butir		2,58 Kg		49,43%				TOTAL BRONDOLAN	: 808 Butir		1,96 Kg 48,76%					
BRONDOLAN NORMAL	: 172 Butir		1,52 Kg		29,12%				BRONDOLAN NORMAL	: 64 Butir		0,80 Kg 19,90%					
BRONDOLAN LUAR	: Butir				0,00%				BRONDOLAN LUAR	: 35 Butir		0,58 Kg 14,43%					
BRONDOLAN TENGAH	: 62 Butir		0,68 Kg		13,03%				BRONDOLAN TENGAH	: 29 Butir		0,22 Kg 5,47%					
BRONDOLAN DALAM	: 110 Butir		0,84 Kg		16,09%				BRONDOLAN DALAM	: Butir		Kg 0,00%					
BRONDOLAN ABNORMAL	: 728 Butir		1,06 Kg		20,31%				BRONDOLAN ABNORMAL	: 744 Butir		1,16 Kg 28,86%					
SAMPAH			0,58 Kg		11,11%				SAMPAH			0,68 Kg 16,92%					
	JUMLAH		BERAT						JUMLAH		BERAT						
TOTAL SPIKLET KOSONG	: 104 Ea		1,4 Kg		27,20%				TOTAL SPIKLET KOSONG	: 82 Ea		0,8 Kg 19,90%					
SPIKLET KOSONG NORMAL	: Ea				0,00%				SPIKLET KOSONG NORMAL	: Ea		Kg 0,00%					
SPIKLET KOSONG ABNORMAL	: 62 Ea		0,98 Kg		18,77%				SPIKLET KOSONG ABNORMAL	: 33 Ea		0,30 Kg 7,46%					
SPIKLET KOSONG	: 42 Ea		0,44 Kg		8,43%				SPIKLET KOSONG	: 49 Ea		0,50 Kg 12,44%					
CORRECTION					0,00%				CORRECTION					0,00%			
	JUMLAH		BERAT							JUMLAH		BERAT					
SAMPLE BRONDOL NORMAL	: 6 Butir		68,1972 Gr						SAMPLE BRONDOL NORMAL	: 6 Butir		97,8277 Gr					
SAMPLE BRONDOL ABNORMAL	: 10 Butir		14,0096 Gr						SAMPLE BRONDOL ABNORMAL	: 10 Butir		11,7037 Gr					
MESO / BRONDOL NORMAL	: 50,2676 Gr		73,71%						MESO / BRONDOL NORMAL	: 91,1744 Gr		93,20%					
MESO / BRONDOL ABNORMAL	: 14,0096 Gr		100,00%						MESO / BRONDOL ABNORMAL	: 11,7037 Gr		100,00%					
NUT / BRONDOL NORMAL	: 17,9296 Gr		26,29%						NUT / BRONDOL NORMAL	: 6,6533 Gr		6,80%					
NUT / BRONDOL ABNORMAL	: 0,0000 Gr		0,00%						NUT / BRONDOL ABNORMAL	: 0,0000 Gr		0,00%					
OIL/MESO BRONDOL NORMAL	: 17,8349 Gr		35,48%						OIL/MESO BRONDOL NORMAL	: 29,1243 Gr		31,94%					
OIL/MESO BRONDOL ABNORMAL	: 0,4426 Gr		3,16%						OIL/MESO BRONDOL ABNORMAL	: 0,8446 Gr		7,22%					
KERNEL/NUT BRONDOL NORMAL	: 5,3617 Gr		29,90%						KERNEL/NUT BRONDOL NORMAL	: 2,0546 Gr		30,88%					
KERNEL/NUT BRONDOL ABNORMAL	: 0,0000 Gr		0,00%						KERNEL/NUT BRONDOL ABNORMAL	: 0,0000 Gr		0,00%					
MESO to TBS	: 41,77%								MESO to TBS	: 47,40%							
NUT to TBS	: 7,66%								NUT to TBS	: 1,35%							
POTENSI OER	: 8,26%								POTENSI OER	: 8,01%							
POTENSI KER	: 2,29%								POTENSI KER	: 0,42%							