

DAFTAR PUSTAKA

- Ekawati, Rina et al. 2022. “Karakteristik Kimia Milkswit Dan Krimbrownsuit: „Inovasi Produk Olahan Berbahan Baku Palm Kernel Oil.”” *Agrointek : Jurnal Teknologi Industri Pertanian* 16(1): 113–22.
- Feny Rahmadhania, Pardamenta Sembiring, and Marshal Arifin Sinaga. 2019. “Pengaruh Kematangan Buah Kelapa Sawit Varietas Dxp Bah Lias Terhadap Kadar Minyak Sawit Mentah (Cpo).” *Jurnal Agro Estate* 3(1): 1–9.
- Kasim, Muhammad, and Arie Saputra. 2022. “Penelitian Kehilangan Minyak (Oil Losses) Tandan Kosong Dan Air Rebusan Pada Stasiun Sterilizer Menggunakan Metode Fautil Tree Analysis (Studi Kasus: PT. Ujong Neubok Dalam Kabupaten Nagan Raya.” *SITEKIN: Jurnal Sain, Teknologi dan Industri* 19(2): 262–69.
- Mahasiswa Agroteknologi, Jurnal et al. 2020. “Analisis Persentase Indeks Kadar CPO (Crude Palm Oil) Di PTPN III.” 1: 14–20.
- Purba, Suwandy et al. 2023. “Pemanfaatan Limbah Pabrik Kelapa Sawit Di Pt. Pratama Karya Niaga Jaya Menjadi Pupuk Organik.” *SELAPARANG: Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan* 7(2): 1247.
- Rizki, January. Nusril. & Suci Asriani, Putri. 2014. “ANALISIS PENANGANAN PENERIMAAN TANDAN BUAH TENGAH Unloading Handling System of Fresh Fruits Bundling in PT Bio Nusantara Teknologi in Subdistrict of Pondok Kelapa District of Bengkulu Tengah.” *AGRISEP Vol.* 14(1): 104–31.
- Rizky, Muflihani, Andra, Gita Mulyasari, Yuliarso, M Zulkarnain, and Endang Sulistyowati. 2024. “ANALISIS SISTEM AGRIBISNIS PADA TANAMAN KELAPA SAWIT RAKYAT Analysis Of Agribusiness Systems In Smallholder Palm Oil Plantations.” *Jurnal Agricultural Review. E-ISSN* 3(2): 82–95.
- Sibuea, Siti Rahma, Wirdha Novarika Ak, and Julian Ardi Hasibuan. 2022. “Analisa Kehilangan Minyak Sawit Pada Statistical Process Control.” *Jurnal buletin teknik kimia* 17(2): 1410–4520.
- Syahputra, Edy, and Siti Dian. 2020. “Weeds Assessment Di Perkebunan Kelapa Sawit Lahan Gambut.” *Perkebunan & PSDL* 1: 37–42.
- Tarigan, Indra Lasmana, Nelson, Nuralang, and Hertanti Dwi Ananda. 2022. “Pengembangan Produk Kelapa Sawit Merah Sebagai Sumber Pangan Fungsional Dan Nutrasetikal.” *Jurnal Khazanah Intelektual* 6(2): 1409–27.
- Wirayuda, Hasan, Sakiah Sakiah, and Tuty Ningsih. 2022. “Kadar Kalium Pada Tanah Dan Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq) Pada Lahan Aplikasi Dan Tanpa Aplikasi Tandan Kosong Kelapa Sawit.” *Tabela Jurnal Pertanian Berkelanjutan* 1(1): 19–24.

LAMPIRAN

1. Buah Inti Tanera Masak

PT. GANDA BUANINDO

ANALISA MATERIAL BALANCE

Tanggal Analisa : 11-Jul-23
 SUPPLIER : AFD 1
 BLOCK / jalur : D21 ()
 Fraksi : Fraksi 0
 Brondolan di Piringan : 52 = 359 gr
 Brondolan setelah Panen : 198 = 3267,71 Kg
 Jenis & Kondisi Buah : TENERA/MASAK(warna daging buah Orange)
 Tahun Tanam : 1994
 Kategori Buah : SEDANG
 Sistem Analisa : Sistem Analisa MENTAH

Berat TBS = 18,8 Kg
 Berat Brondolan Luar = 7,00 Kg = 37,23 %
 Berat Brondolan Tengah = 3,90 Kg = 20,74 %
 Berat Brondolan Dalam = 2,50 Kg = 13,30 %
 Berat Total Brondolan = 13,40 Kg = 71,28 %
 Berat Tangkai = 1,70 Kg = 9,04 %
 Berat Sampah = 3,70 Kg = 19,68 %

506 butir
 293 butir
 230 butir
 1029 butir

(Avr Brondolan = 13,022351797862 gram)

PARAMETER		POSISI BUAH			TOTAL (Gr)
		LUAR	TENGAH	DALAM	
Berat Brondolan Sample	(Gr)	204,88	209,19	206,83	620,90
Berat Daging Sample	(Gr)	170,12	163,46	156,20	489,78
Berat Nut Sample	(Gr)	34,76	45,73	50,63	131,12

PARAMETER		POSISI BUAH						TOTAL
		LUAR		TENGAH		DALAM		
		D. Buah	Nut	D. Buah	Nut	D. Buah	Nut	
Wadah Kosong	(Gr)	103,1683		91,6729		124,3511		
Berat Sample Basah	(Gr)	20,4083	20,0194	20,9299	20,9555	20,5976	20,5661	
Wadah + B. Sample Basah	(Gr)	123,5766		112,6028		144,9487		
Wadah + B. Sample Kering	(Gr)	117,6043		106,2945		138,8871		
Moisture	(%)	29,2641		30,1401		29,4287		
B. Flat Bottom + B. Minyak Kering	(Gr)	113,2267	109,5294	111,2371	96,2613	104,0804	99,0608	
B Flat Bottom Kosong	(Gr)	103,2541	109,4159	102,1871	96,1543	96,3411	98,9605	
Berat Minyak	(Gr)	10,4726	0,1135	9,0500	0,1070	7,7393	0,1003	
% Minyak Thd Daging Sample	(%)	51,32	0,57	43,24	0,51	37,57	0,49	44,76
% Minyak Thd Daging Brondolan	(%)	42,61	0,10	33,79	0,11	28,38	0,12	35,00

% Minyak Terhadap Brondolan = 35,00 %
 % Minyak Terhadap TBS = 24,95 %
 % Minyak Terhadap TBS - 1,9554% Losses = 22,99 %

KERNEL
 Berat Total Kernel Mentah Sample = 56,11 Gr
 % Berat Kernel Mentah Terhadap Brondolan = 9,04 %
 % Berat Kernel Mentah Thd TBS = 6,44 %
 Berat Total Kernel Masak Sample = 48,12 Gr
 % Berat Kernel Masak Terhadap Brondolan = 7,75 %
 % Berat Kernel Masak Thd TBS = 5,52 %
 Berat Cangkang = 75,01 Gr
 % Berat Cangkang Terhadap Brondolan = 12,08 %
 % Berat Cangkang Thd TBS = 8,61 %
 % Ampas Terhadap TBS = 19,90 %

Dibuat Oleh,

Rio Purba
 Asst. Laboratorium

2. Buah Inti Dura Masak

PT. GANDA BUANINDO

ANALISA MATERIAL BALANCE

Tanggal Analisa : 11-Jul-23
 SUPPLIER : AFD 1
 BLOCK / Jalur : D21 ()
 Fraksi : Fraksi 0
 Brondolan di Piringan : 52 = 359 gr
 Brondolan setelah Panen : 198 = 3267,71 Kg
 Jenis & Kondisi Buah : TENERA/MASAK(warna daging buah Orange)
 Tahun Tanam : 1994
 Kategori Buah : SEDANG
 Sistem Analisa : Sistem Analisa MENTAH

Berat TBS = 18.8 Kg
 Berat Brondolan Luar = 7.00 Kg = 37.23 % 506 butir
 Berat Brondolan Tengah = 3.90 Kg = 20.74 % 293 butir
 Berat Brondolan Dalam = 2.50 Kg = 13.30 % 230 butir
 Berat Total Brondolan = 13.40 Kg = 71.28 % 1029 butir
 Berat Tangkal = 1.70 Kg = 9.04 %
 Berat Sampah = 3.70 Kg = 19.68 %
 (Avr Brondolan = 13.022351797862 gram)

PARAMETER		POSISI BUAH			TOTAL (Gr)
		LUAR	TENGGAH	DALAM	
Berat Brondolan Sample	(Gr)	204.88	209.19	206.83	620.90
Berat Daging Sample	(Gr)	170.12	163.46	156.20	489.78
Berat Nut Sample	(Gr)	34.76	45.73	50.63	131.12

CPO

PARAMETER		POSISI BUAH						TOTAL
		LUAR		TENGGAH		DALAM		
		D. Buah	Nut	D. Buah	Nut	D. Buah	Nut	
Wadah Kosong	(Gr)	103.1683		91.6729		124.3511		
Berat Sample Basah	(Gr)	20.4083	20.0194	20.9299	20.9555	20.5976	20.5661	
Wadah + B. Sample Basah	(Gr)	123.5766		112.6028		144.9487		
Wadah + B. Sample Kering	(Gr)	117.6043		106.2945		138.8871		
Moisture	(%)	29.2641		30.1401		29.4287		
B. Flat Bottom + B. Minyak Kering	(Gr)	113.7267	109.5294	111.2371	96.2613	104.0804	99.0608	
B. Flat Bottom Kosong	(Gr)	103.2541	109.4159	102.1871	96.1543	96.3411	98.9605	
Berat Minyak	(Gr)	10.4726	0.1135	9.0500	0.1070	7.7393	0.1003	
% Minyak Thd Daging Sample	(%)	51.32	0.57	43.24	0.51	37.57	0.49	44.76
% Minyak Thd Daging Brondolan	(%)	42.61	0.10	37.79	0.11	28.38	0.12	35.00

% Minyak Terhadap Brondolan = 35.00 %
 % Minyak Terhadap TBS = 24.95 %
 % Minyak Terhadap TBS - 1,9554% Losses = 22.99 %

KERNEL

Berat Total Kernel Mentah Sample = 56.11 Gr
 % Berat Kernel Mentah Terhadap Brondolan = 9.04 %
 % Berat Kernel Mentah Thd TBS = 6.44 %
 Berat Total Kernel Masak Sample = 48.12 Gr
 % Berat Kernel Masak Terhadap Brondolan = 7.75 %
 % Berat Kernel Masak Thd TBS = 5.52 %
 Berat Cangkang = 75.01 Gr
 % Berat Cangkang Terhadap Brondolan = 12.08 %
 % Berat Cangkang Thd TBS = 8.61 %
 % Ampas Terhadap TBS = 19.90 %

Dibuat Oleh,

Rio Purba
 Asst. Laboratorium

3. Buah Masyarakat Dura Masak

PT. GANDA BUANINDO	
ANALISA MATERIAL BALANCE	
Tanggal Analisa	: 20-Okt-23
SUPPLIER	: KPMJA
BLOCK / jalur	: K.14 / 26
Fraksi	: Fraksi 0
Brondolan di Piringan	: 8 = 71,89 gr
Brondolan setelah Panen	: 111 = 1,402,10 gr
Jenis & Kondisi Buah	: DURA/ MASAK(warna daging buah Orange)
Tahun Tanam	: 2003
Kategori Buah	: BESAR
Sistem Analisa	: Sistem Analisa MENTAH
Berat TBS	= 41,0 Kg
Berat Brondolan Luar	= 10,10 Kg = 24,63 %
Berat Brondolan Tengah	= 6,40 Kg = 15,61 %
Berat Brondolan Dalam	= 8,60 Kg = 20,98 %
Berat Total Brondolan	= 25,10 Kg = 61,22 %
Berat Tangkai	= 3,40 Kg = 8,29 %
Berat Sampah	= 12,50 Kg = 30,49 %
	655 butir
	521 butir
	776 butir
	1952 butir (Avr Brondolan = 12,8586065573771 gram)

PARAMETER	POSISI BUAH			TOTAL (Gr)
	LUAR	TENGAH	DALAM	
Berat Brondolan Sample (Gr)	210,12	204,06	201,69	615,87
Berat Daging Sample (Gr)	147,47	137,55	126,36	411,38
Berat Nut Sample (Gr)	62,65	66,51	75,33	204,49

CPO		POSISI BUAH						TOTAL
PARAMETER		LUAR		TENGGAH		DALAM		
		D. Buah	Nut	D. Buah	Nut	D. Buah	Nut	
Wadah Kosong (Gr)		91,6922		96,2723		124,9512		
Berat Sample Basah (Gr)		20,1991	20,0722	20,2980	20,1140	20,3925	20,2100	
Wadah + B. Sample Basah (Gr)		111,8913		116,5703		145,3437		
Wadah + B. Sample Kering (Gr)		105,9669		109,4656		133,6165		
Moisture (%)		29,3300		35,0020		57,5074		
B. Flat Bottom + B. Minyak Kering (Gr)		106,0096	96,5295	111,2640	112,6508	122,8860	109,8474	
B. Flat Bottom Kosong (Gr)		94,1084	96,4270	100,3597	112,5500	111,7983	109,7604	
Berat Minyak (Gr)		11,9012	0,1025	10,9043	0,1008	11,0877	0,0870	
% Minyak Thd Daging Sample (%)		58,92	0,51	53,22	0,50	54,37	0,43	56,27
% Minyak Thd Daging Brondolan (%)		41,35	0,15	36,21	0,16	34,06	0,16	37,42

% Minyak Terhadap Brondolan	=	37,42 %
% Minyak Terhadap TBS	=	22,91 %
% Minyak Terhadap TBS - 1,9554% Losses	=	20,95 %

KERNEL	
Berat Total Kernel Mentah Sample	= 79,50 Gr
% Berat Kernel Mentah Terhadap Brondolan	= 12,91 %
% Berat Kernel Mentah Thd TBS	= 7,90 %
Berat Total Kernel Masak Sample	= 75,06 Gr
% Berat Kernel Masak Terhadap Brondolan	= 12,19 %
% Berat Kernel Masak Thd TBS	= 7,46 %
Berat Cangkang	= 124,99 Gr
% Berat Cangkang Terhadap Brondolan	= 20,29 %
% Berat Cangkang Thd TBS	= 12,42 %
% Ampas Terhadap TBS	= 9,28 %

Dibuat Oleh,

Rio Purba
Asst. Laboratorium

4. Buah Masyarakat Tanera Masak

PT. GANDA BUANINDO

ANALISA MATERIAL BALANCE

Tanggal Analisa : 19-Okt-23
SUPPLIER : KPMJA
BLOCK / jalur : K.13 / 33
Fraksi : Fraksi 0
Brondolan di Piringan : 6 =84,39 gr
Brondolan setelah Panen : 24 =259,28 gr
Jenis & Kondisi Buah : TENERA/ MASAK(warna daging buah Orange)
Tahun Tanam : 2003
Kategori Buah : BESAR
Sistem Analisa : Sistem Analisa MENTAH

Berat TBS = 39,4 Kg
Berat Brondolan Luar = 11,00 Kg = 27,92 % 966 butir
Berat Brondolan Tengah = 5,80 Kg = 14,72 % 723 butir
Berat Brondolan Dalam = 9,20 Kg = 23,35 % 1243 butir
Berat Total Brondolan = 26,00 Kg = 65,99 % 2932 butir (Avr Brondolan = 8,86766712141883 gram)
Berat Tangkai = 3,10 Kg = 7,87 %
Berat Sampah = 10,30 Kg = 26,14 %

PARAMETER	POSISI BUAH			TOTAL (Gr)
	LUAR	TENGAH	DALAM	
Berat Brondolan Sample (Gr)	201,57	203,28	202,19	607,04
Berat Daging Sample (Gr)	188,12	183,35	174,43	545,90
Berat Nut Sample (Gr)	13,45	19,93	27,76	61,14

CPO

PARAMETER	POSISI BUAH						TOTAL
	LUAR		TENGGAH		DALAM		
	D. Buah	Nut	D. Buah	Nut	D. Buah	Nut	
Wadah Kosong (Gr)	124,2150		125,0110		91,7666		
Berat Sample Basah (Gr)	20,1916	20,4117	20,4561	20,3020	20,2441	20,1762	
Wadah + B. Sample Basah (Gr)	144,4066		145,4671		112,0107		
Wadah + B. Sample Kering (Gr)	138,4511		138,9841		101,9741		
Moisture (%)	29,4949		31,6923		49,5779		
B. Flat Bottom + B. Minyak Kering (Gr)	111,5444	109,5130	101,8893	95,8003	110,3968	101,8033	
B.Flat Bottom Kosong (Gr)	102,1919	109,4112	93,0341	95,7001	103,1511	101,7157	
Berat Minyak (Gr)	9,3525	0,1018	8,8552	0,1002	7,2457	0,0876	
% Minyak Thd Daging Sample (%)	46,32	0,50	43,29	0,49	35,79	0,43	42,41
% Minyak Thd Daging Brondolan (%)	43,23	0,03	39,04	0,05	30,88	0,06	37,76

% Minyak Terhadap Brondolan = 37,76 %
% Minyak Terhadap TBS = 24,92 %
% Minyak Terhadap TBS - 1,9554% Losses = 22,96 %

KERNEL

Berat Total Kernel Mentah Sample = 28,95 Gr
% Berat Kernel Mentah Terhadap Brondolan = 4,77 %
% Berat Kernel Mentah Thd TBS = 3,15 %

Berat Total Kernel Masak Sample = 24,82 Gr
% Berat Kernel Masak Terhadap Brondolan = 4,09 %
% Berat Kernel Masak Thd TBS = 2,70 %

Berat Cangkang = 32,19 Gr
% Berat Cangkang Terhadap Brondolan = 5,30 %
% Berat Cangkang Thd TBS = 3,50 %
% Ampas Terhadap TBS = 15,19 %

Dibuat Oleh,

Rio Purba
Asst. Laboratorium

5. Buah Plasma Tanera Masak

PT. GANDA BUANINDO

ANALISA MATERIAL BALANCE

Tanggal Analisa : 10-Jan-23
SUPPLIER : GARUSSO
BLOCK / Jalur :
Fraksi : Fraksi 0
Brondolan di Piringan : -
Brondolan setelah Panen : -
Jenis & Kondisi Buah : TENERA/ MASAK(warna daging buah Orange)
Tahun Tanam : -
Kategori Buah : BESAR
Sistem Analisa : Sistem Analisa MENTAH

Berat TBS = 28,1 Kg
Berat Brondolan Luar = 8,60 Kg = 30,60 % 630 butir
Berat Brondolan Tengah = 4,60 Kg = 16,37 % 581 butir
Berat Brondolan Dalam = 4,60 Kg = 16,37 % 723 butir
Berat Total Brondolan = 17,80 Kg = 63,35 % 1934 butir (Avr Brondolan = 9,20372285418821 gram)
Berat Tangkai = 1,90 Kg = 6,76 %
Berat Sampah = 8,40 Kg = 29,89 %

PARAMETER		POSISI BUAH			TOTAL (Gr)
		LUAR	TENGAH	DALAM	
Berat Brondolan Sample	(Gr)	207,21	201,81	205,14	614,16
Berat Daging Sample	(Gr)	174,80	146,96	127,90	449,66
Berat Nut Sample	(Gr)	32,41	54,85	77,24	164,50

CPO

PARAMETER		POSISI BUAH						TOTAL
		LUAR		TENGAH		DALAM		
		D. Buah	Nut	D. Buah	Nut	D. Buah	Nut	
Wadah Kosong	(Gr)	124,0021		124,4085		123,3795		
Berat Sample Basah	(Gr)	20,0535	20,1203	20,0544	20,1670	20,2335	20,0922	
Wadah + B. Sample Basah	(Gr)	144,0556		144,4629		143,6130		
Wadah + B. Sample Kering	(Gr)	138,2724		138,2383		136,8662		
Moisture	(%)	28,8389		31,0386		33,3447		
B. Flat Bottom + B. Minyak Kering	(Gr)	119,3037	101,8763	107,4988	111,1955	119,5025	105,0530	
B.Flat Bottom Kosong	(Gr)	109,3235	101,7417	96,3441	111,0921	109,7510	104,9610	
Berat Minyak	(Gr)	9,9302	0,1346	11,1547	0,1034	9,7515	0,0920	
% Minyak Thd Daging Sample	(%)	49,52	0,67	55,62	0,51	48,19	0,46	51,69
% Minyak Thd Daging Brondolan	(%)	41,77	0,10	40,50	0,14	30,05	0,17	37,58

% Minyak Terhadap Brondolan = 37,58 %
% Minyak Terhadap TBS = 23,80 %
% Minyak Terhadap TBS - 1,9554% Losses = 21,85 %

KERNEL

Berat Total Kernel Mentah Sample = 73,10 Gr
% Berat Kernel Mentah Terhadap Brondolan = 11,90 %
% Berat Kernel Mentah Thd TBS = 7,54 %

Berat Total Kernel Masak Sample = 57,11 Gr
% Berat Kernel Masak Terhadap Brondolan = 9,30 %
% Berat Kernel Masak Thd TBS = 5,89 %

Berat Cangkang = 47,79 Gr
% Berat Cangkang Terhadap Brondolan = 7,78 %
% Berat Cangkang Thd TBS = 4,93 %
% Ampas Terhadap TBS = 14,65 %

Dibuat Oleh,

Rio Purba
Asst. Laboratorium

6. Buah Plasma

PT. GANDA BUANINDO

ANALISA MATERIAL BALANCE

Tanggal Analisa : 12-Jan-23
 SUPPLIER : GARUSSO
 BLOCK / jalur :
 Fraksi : Fraksi 0
 Brondolan di Piringan : -
 Brondolan setelah Panen : -
 Jenis & Kondisi Buah : DURA/MASAK(warna daging buah Orange)
 Tahun Tanam : -
 Kategori Buah : BESAR
 Sistem Analisa : Sistem Analisa MENTAH

Berat TBS = 26,6 Kg
 Berat Brondolan Luar = 7,60 Kg = 28,57 % 595 butir
 Berat Brondolan Tengah = 5,20 Kg = 19,55 % 440 butir
 Berat Brondolan Dalam = 5,00 Kg = 18,80 % 570 butir
 Berat Total Brondolan = 17,80 Kg = 66,92 % 1605 butir (Avr Brondolan = 11,0903426791277 gram)
 Berat Tangkai = 2,50 Kg = 9,40 %
 Berat Sampah = 6,30 Kg = 23,68 %

PARAMETER	POSISI BUAH			TOTAL (Gr)
	LUAR	TENGAH	DALAM	
Berat Brondolan Sample (Gr)	201,77	206,43	203,15	611,35
Berat Daging Sample (Gr)	124,21	118,65	107,51	350,37
Berat Nut Sample (Gr)	77,56	87,78	95,64	260,98

CPO

PARAMETER	POSISI BUAH						TOTAL
	LUAR		TENGAH		DALAM		
	D. Buah	Nut	D. Buah	Nut	D. Buah	Nut	
Wadah Kosong (Gr)	123,3463		103,2513		123,9397		
Berat Sample Basah (Gr)	20,3214	20,1170	20,2348	20,9115	20,5157	20,6611	
Wadah + B. Sample Basah (Gr)	143,6677		123,4861		144,4554		
Wadah + B. Sample Kering (Gr)	137,8207		117,2590		137,6840		
Moisture (%)	28,7726		30,7742		33,0059		
B. Flat Bottom + B. Minyak Kering (Gr)	115,4924	101,8615	110,8694	111,5117	104,4934	101,8347	
B.Flat Bottom Kosong (Gr)	103,9541	101,7411	100,8157	111,4167	94,5755	101,7513	
Berat Minyak (Gr)	11,5383	0,1204	10,0537	0,0950	9,9179	0,0834	
% Minyak Thd Daging Sample (%)	56,78	0,60	49,69	0,45	48,34	0,40	52,28
% Minyak Thd Daging Brondolan (%)	34,95	0,23	28,56	0,19	25,58	0,19	29,88

% Minyak Terhadap Brondolan = 29,88 %
 % Minyak Terhadap TBS = 20,00 %
 % Minyak Terhadap TBS - 1,9554% Losses = 18,04 %

KERNEL

Berat Total Kernel Mentah Sample = 54,23 Gr
 % Berat Kernel Mentah Terhadap Brondolan = 8,87 %
 % Berat Kernel Mentah Thd TBS = 5,94 %

Berat Total Kernel Masak Sample = 49,03 Gr
 % Berat Kernel Masak Terhadap Brondolan = 8,02 %
 % Berat Kernel Masak Thd TBS = 5,37 %

Berat Cangkang = 47,79 Gr
 % Berat Cangkang Terhadap Brondolan = 7,82 %
 % Berat Cangkang Thd TBS = 5,23 %
 % Ampas Terhadap TBS = 15,10 %

Dibuat Oleh,

Rio Purba
 Asst. Laboratorium

7. Buah Masyarakat (Dura Masak)





8. Buah Masyarakat (Tanera Masak)





9. Buah Inti (Dura Masak)





10. Buah Inti (Tanera Masak)





11. Buah Plasma (Tanera Masak)

