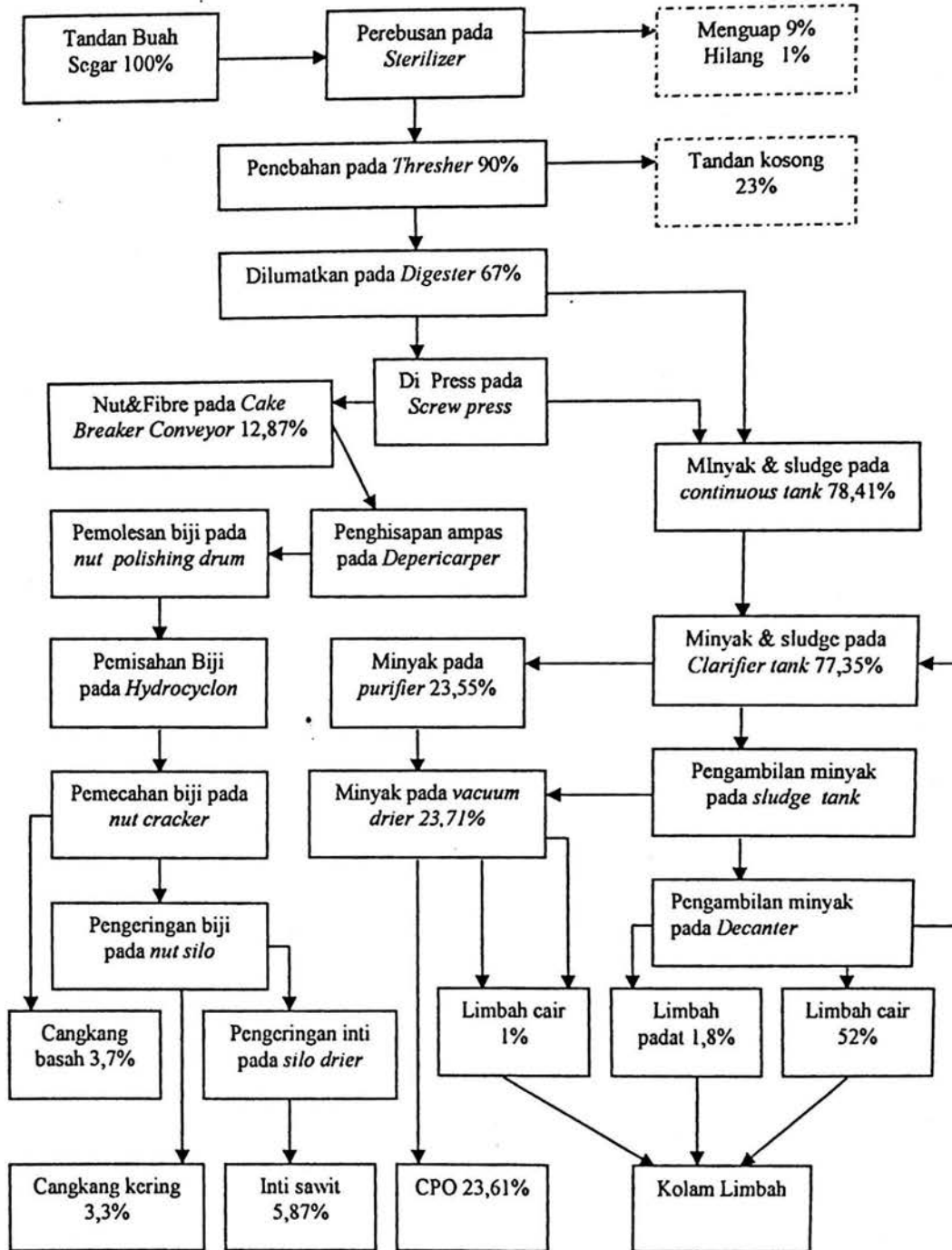


DIAGRAM ALIRAN PROSES PENGOLAHAN KELAPA SAWIT
PKS. BELIDA
 KAPASITAS 60 TON TBS/JAM

Neraca Bahan



Sumber : Direktorat Jendral Perkebunan (1999)

LAPORAN KONSUMSI TAHUN 2005
PT. AEK TARUM - PKS BELIDA

NO	NAMA BARANG	Str	BULAN						TOTAL	KET
			JUL	AGT	SEP	OKT	NOP	DES		
	Produksi TBS	Kg	1201821	1846575	2706812	2991277			155,540.76	
1	SOLAR	Ltr	24,133.0	21,949.0	13,354.0	12,805.0			208,727.0	
2	OLI / GREASE									
	- Solex 101	Pail							1.0	
	- Solex 707	Pail							1,138.5	
	- Olie SAE 15 W 40	Ltr	102.0	91.0	92.0	103.5			24.0	
	- Tellus 46	Ltr	2.0	4.0	6.0	-			1,127.5	
	- Tellus 68	Ltr	66.0	34.5	168.5	159.0			20.0	
	- Turalic 43	Ltr	-	7.0	-	13.0			40.0	
	- Turalic 45	Ltr	-	5.0	9.0	-			219.5	
	- Turbo 68	Ltr	10.0	-	4.5	200.0			167.0	
	- Omalla 220	Ltr	18.0	9.0	21.0	25.0			366.0	
	- Omalla 320	Ltr	-	10.0	44.0	4.0			494.0	
	- Omalla 460	Ltr	100.0	28.0	46.0	93.0			-	
	- Rored EP 90	Ltr	-	-	-	-			44.0	
	- Rored EP 140	Ltr	-	-	-	-			211.0	
	- Gemuk Darina R 2	Kg	-	10.0	16.0	20.0			203.0	
	- Grease Shell Alvania	Kg	47.0	45.0	37.0	40.0				
3	CaCo3									
	- Calcium Carbonat	Kg	24,450.0	28,650.0	43,400.0	42,700.0			274,000.0	
4	TALI NYLON									
	- Tali Nylon	Roll	-	2.0	1.0	1.0			9.0	
5	WATER TREATMENT CHEMICALS									
	- Soda Ash	Kg	100.0	100.0	50.0	-			695.0	
	- Tawas	Kg	1,650.0	2,000.0	3,300.0	3,750.0			16,850.0	
	- Coustic Soda	Kg	500.0	700.0	1,125.0	825.0			6,175.0	
6	BOILER									
	- HCL	Ltr	500.0	240.0	960.0	960.0			5,140.0	
	- Caustic Soda	Kg	700.0	700.0	1,100.0	1,275.0			1,236.7	
	- Nalco 2811	Kg	123.5	139.5	141.0	162.2			450.9	
	- Nalco 3273	Kg	31.5	34.9	50.0	96.4			338.5	
	- Nalco 7203	Kg	33.5	53.0	44.0	39.5			1,046.0	
	- Nalco 8507	Kg	100.0	128.5	148.5	176.0				
	WELDING ELECTRODEN									
	- K. Las Sumico 13 D 3.2	Kg	129.0	171.0	158.0	153.0			1,427.0	
	- K. Las Sumico 13 D 2.6	Kg	6.0	-	-	-			113.0	
	- K. Las Sumico 52 - 4.0	Kg	-	107.0	52.0	146.0			1,275.0	
	- K. Las Nikko LS 52 - 3,2	Kg	-	7.0	35.0	-			115.0	
	- K. Las RB 26-3.2	Kg	7.0	4.0	10.0	-			50.0	
	- K. Las Nova NX 100 - 4	Kg	-	-	-	-			4.0	
	- K. Las Axa Axn 100 - 3,2	Kg	6.0	-	-	3.0			14.0	
	- K. Las Axa Axacro 32 - 3	Kg	11.5	5.0	-	6.0			114.5	
	- K. Las kuningan	Btg	-	-	1.0	-			1.0	
	- K.Las NS 8835-4	Kg	-	-	10.0	-			15.0	
	- K.Las LS 52-3,2	Kg	-	-	-	-			50.0	
	- K.Las HX 800 W	Kg	-	-	-	5.0			15.0	
	OKSIGEN	Btl	40.0	40.0	42.0	36.0			450.0	
	L P G	Btl	-	2.0	1.0	-			8.0	
	EXTRA FOODING									
	- Mie Goreng	Bks	-	40.0	2,411.0	2,570.0			8,157.0	
	- Telur	Bh	772.0	683.0	-	-			5,404.0	
	- Susu	Klg	73.0	47.0	100.0	103.0				

SELAPAN JAYA GROUP
LAPORAN PRODUKSI HARIAN

PKS BELIDA

DATE : 31 Des-04

1. POSISI STOK AWAL		(MT)								
1	FFB	94,963								
2	CPO	328,791								
3	PK	490,328								
2. TBS DITERIMA		HARI INI (MT)			MTD (MT)			YTD (MT)		
		INTI	PLASMA	TOTAL	INTI	PLASMA	TOTAL	INTI	PLASMA	TOTAL
4	Kebun Belida	44,56	-	44,56	2.899,010	1.224,470	4.123,480	63.063,005	37.022,750	100.085,755
6	Kebun Hikah I	-	-	-	-	-	-	94,700	-	94,700
8	Kebun Hikah II	-	-	-	-	-	-	68,960	-	68,960
10	Kebun Hikah III	-	-	-	-	-	-	3.981,545	-	3.981,545
12	Kebun Sumber Sawit	13,89	-	13,89	724,650	-	724,650	11.675,409	-	11.675,409
14	Kebun Inti Permata Bunda Du	8,06	-	8,06	337,370	-	337,370	8.435,335	-	8.435,335
16	Permata Bunda	-	-	-	-	-	-	-	31,820	31,820
18	Kebun Mesuji	-	-	-	57,880	494,270	552,150	13.086,395	12.907,538	25.993,933
20	Kebun Sari Indah	-	-	-	-	658,120	658,120	-	15.658,170	15.658,170
22	Bp. SAIFUL	-	-	-	-	-	-	-	36,642	36,642
24	Surya Karta	-	-	-	-	-	-	-	35,180	35,180
26	Harapan Bunda	-	-	-	-	-	-	-	11.134,100	11.134,100
28	Kebun Limau Sundai	-	-	-	-	2.363,340	2.363,340	-	64.845,527	64.845,527
30	Kebun Surya Adi	-	-	-	-	-	-	-	30,728	30,728
32	Usaha Baru	-	-	-	-	12,620	12,620	-	318,682	318,682
34	KUD Suko Makmur	-	-	-	-	24,932	24,932	-	381,446	381,446
36	Kopkar	-	-	-	-	9,300	9,300	-	181,150	181,150
38	OTHERS	-	-	-	-	-	-	30,860	-	30,860
TOTAL		66,510	-	66,510	4.018,910	4.787,052	8.805,962	100.436,209	142.583,733	243.019,942
3. PRODUKSI		<u>TD (MT)</u>	<u>(%)</u>	<u>MTD (MT)</u>	<u>(%)</u>	<u>YTD (MT)</u>	<u>(%)</u>			
40	FFB PROCESSED	0,000		8.853,088		242.934,789				
41	CPO PRODUCED	0,868	#DIV/0!	2.030,690	22,94 %	52.312,543		21,53 %		
42	PK PRODUCED	-0,123	#DIV/0!	429,591	4,85 %	11.456,380		4,72 %		
4. MUTU CPO PRODUKSI		<u>TD</u>	<u>MTD</u>	<u>MUTU PK PRODUKSI</u>		<u>TD</u>	<u>MTD</u>			
43	FFA	0,00 %	2,73 %	FFA		0,00 %	0,61 %			
44	MOISTURE	0,00 %	0,21 %	MOISTURE		0,00 %	7,71 %			
45	DIRT	0,000 %	0,016 %	DIRT		0,00 %	7,87 %			
5. STOCK		<u>ST 01</u>	<u>ST 02</u>	<u>TOTAL STOCK</u>						
49	CPO	149,637	44,582	194,219						

50	FFA	3,16%	3,18%			
51	MOISTURE	0,22%	0,22%			
52	DIRT	0,018%	0,018%			
		B.SILO 1	B.SILO 2	Lantai	Kernel Silo	TOTAL STOCK
57	PK	162,430	250,344	-	77,431	490,205
61	FFB	161,473				161,473
6.	PENGIRIMAN	TODAY(MT)		MTD (MT)		YTD (MT)
62	CPO	135,44		3.632,370		54.201,630
63	PK	0,00		784,210		11.747,130
64	Cangkang	44,830		446,450		1.237,910
7.	DATA PRODUKSI	TODAY(MT)		MTD (MT)		YTD (MT)
64	HOUR	0,00		193,81		4.538,32
65	CAPACITY (MT/HR)	#DIV/0!		45,68		53,53
66	UTILITY (DIESEL)	1.100		25.605		226.773


8	EFB	Opening Stock (MT)	Produced (MT)	Removed (MT)	Incenerator	Stock (MT)
COMMENT:		79,693	0,000	79,000	0,000	0,693

Pagi : cerah
sore : cerah
malam : cerah

	Mentah Hitam	Mentah Merah	Masak	Terlalu.Masa	Buah Busuk	Tankos/Sakit	TOTAL
%(Persentase)	193.445 kg.	0					
%(Persentase)							
% Jlh Tandan	0,88	9,12	68,15	13,47	5,47	2,92	100,00
Nilai Panen Inti	61,67						
Sortasi Plasma	FR.(00)	FR.(0)	FR.(1.2.3.4)	FR.(5)	FR.(6)	SAKIT/BUSUK	TOTAL
SORTASI PLASMA	FR.(00)	FR.(0)	FR.(1.2.3.4)	FR.(5)	FR.(6)	SAKIT/BUSUK	TOTAL
% Jlh Tandan	1,47	39,93	53,49	3,94	0,36	0,81	100,00
Nilai Panen Plasma	67,86						
Nilai Panen Rata - Rata	64,77						
	COMPOS	HARI INI		S/D H.INI		S/D.B.INI	
	TBS INTI	100,00		45,64		41,33	
	TBS PLAS	0,00		54,36		58,67	

General Operational

Nilai Panen Rata-rata	Rend CPU
64,77	21,368

 PT AEK TARUM SELAPAN JAYA GROUP	WORK INSTRUCTION	Doc No.	WI-AT-PKS-PRS-0103
		Rev. No.	1
	SORTASI TBS	Issue Date	01 Nopember 2005
		Page	1 of 2

Dibuat Oleh :	Ditinjau Oleh :	Disetujui Oleh :
Huang Sui Muk Askep Logistik	Ir. Ardiansyah MR PKS	Nurmansyah Manager PKS

I. **PENANGGUNG JAWAB** : Asisten Kepala Logistik

II. **PELAKSANA** : Petugas Sortasi

III. **ALAT DAN BAHAN** :

1. Gancu
2. TBS
3. Alat Tulis

IV. **URUTAN PEKERJAAN**

A. **PERSIAPAN**

1. Lokasi lantai peron harus bersih dari brondolan dan TBS
2. Tentukan mobil pengangkut TBS dari kebun dan plasma pengirim TBS yang akan disortasi

B. **PELAKSANAAN**

1. Terima formulir sortasi dari supir truk TBS.
2. Bongkar TBS di tempat yang sudah ditentukan
3. Ambil sampel sebanyak 100 janjang dan susun membentuk bujur sangkar 10 x 10 tandan
4. Analisa mutu sesuai dengan standar yakni :
TBS Inti :

No.	Kriteria TBS	Jlh. Tandan	% Jlh. Tandan
1.	Buah Mentah	0	0/100 x 100% = 0%
2.	Mentah Merah	10	10/100 x 100% = 10%
3.	Masak	85	85/100 x 100% = 85%
4.	Terlalu Masak	5	5/100 x 100% = 5%
5.	Busuk, Tandan Kosong, Sampah	0	0/100 x 100% = 0%
6.	Brondolan	0	0/100 x 100% = 0%

TBS Plasma :

No.	Kriteria TBS	Jlh. Tandan	% Jlh. Tandan
1.	Fraksi (00)	0	0/100 x 100% = 0%
2.	Fraksi (0)	10	10/100 x 100% = 10%
3.	Fraksi (1,2,3,4)	85	85/100 x 100% = 85%
4.	Fraksi (5)	5	5/100 x 100% = 5%
5.	Fraksi (6)	0	0/100 x 100% = 0%
6.	Brondolan	0	0/100 x 100% = 0%

NO	KETERANGAN	STD 60 TON	BUDGET 2005	KEADAAN 2005			TOTAL	TAMBAH & KURANG			TOTAL	ANGGARAN 2006			TOTAL	KET
				STAFF/P	KHT	KHL		STAFF/ PEG	KHT	KHL		STAFF/ PEG	KHT	KHL		
1	MANAGEMENT															
	* Manager	1	1	1			1				0	1			1	
	* Head Assistant/ Askep Logistik	1	1	1			1				0	1			1	
	* Asst Proses /Operasional Umum	3	3	3			3				0	3			3	
	* Asistent Bengkel	1	1	1			1				0	1			1	
	* Assistant Kantor / KTU	1	1	1			1				0	1			1	
	* Assistant electrical / Listrik	0	1	0			0				0				0	
	* Training Assistant	0	0	0			0				0				0	
	SUB TOTAL	7	8	7	0	0	7	0	0	0	0	7	0	0	7	
2	KANTOR															
	* Krani Pembukuan	1	1	1			1	-	-	-	0	1			1	
	* Pemb krani Pembukuan	1	1	1			1	-	-	-	0	1			1	
	* Krani Adm & Umum/Krani Shift	2	0	0			0	-	-	-	0				0	
	* Krani Produksi *	1	1	0			0	1	-	-	1	1			1	
	* Krani Gudang	1	1	1			1	-	-	-	0	1			1	
	* Petugas Gudang	2	2	1	1		2	-	-	-	0	1	1		2	
	* Pembantu Kantor/ Ratel	1	2		1	1	2	-	-	-	0		1	1	2	
	* Trainee	0	0				0	-	-	-	0				0	
	SUB TOTAL	9	8	4	2	1	7	1	0	0	1	5	2	1	8	
3	KEAMANAN															
	KA. SATPAM	1	1	1			1				0	1			1	
	* SATPAM	12	12	8	1		9				0	8	1		9	
	SUB TOTAL	13	13	9	1	0	10	0	0	0	0	9	1	0	10	
4	UMUM															
	* Perawat	1	1	1			1	-	-	-	0	1			1	
	* Pembantu Perawat	0	0	0			0	-	-	-	0	0			0	
	* Supir Manager	1	1	1			1	-	-	-	0	1			1	
	* Supir Pool Material		1	1			1	-	-	-	0	1			1	
	* Supir D.Truck / Truck A.Sekolah	1	3	3			3	(1)	-	-	-1	2			2	
	* Nazir Mesjid	1	1	1			1	-	-	-	0	1			1	
	* Tukang Kebun	2	2			2	2	-	-	-	0			2	2	
	* Up Keep	8						-	-	-						
	* Pemb. Mess	1	0				0	-	-	-	0				0	
	SUB TOTAL	15	11	7	0	2	9	-1	0	0	-1	6	0	2	8	
	TOTAL TENAGA BTL	44	42	27	3	3	33	0	0	0	0	27	3	3	33	

SELAPAN JAYA GROUP
RINGKASAN ANGGARAN FORMASI TENAGA KERJA
ANGGARAN TAHUN 2006

PT AEK TARUM
 PKS BELIDA

NO	BAGIAN PEKERJA	TOTAL STANDARD 60 MT/ HR FFB	AWAL TAHUN 2005	PERUBAHAN 2005		AKHIR TAHUN 2005	ESTIMATED TOTAL 2006
				TAMBAH	KURANG		
A	T. KERJA TAK LANGSUNG						
	1 MANAGEMENT	7	8		1	7	7
	2 KANTOR	9	7			7	8
	3 KEAMANAN	13	10			10	10
	4 UMUM	15	9			9	8
	SUB TOTAL TK. BIAYA TAK LANGSUNG	44	34	0	1	33	33
B	T. KERJA BIAYA LANGSUNG						
	1 LABORATORIUM	11	10			10	10
	2 PENGOLAHAN	73	122		6	116	116
	3 BENGKEL	38	26	2		28	28
	SUB TOTAL BIAYA LANGSUNG	122	158	2	6	154	154
GRAND TOTAL		166	192	2	7	187	187