

## Lampiran 1. Data Hasil Penelitian

1. Data Anggaran & Realisasi Produksi Pabrik Minyak Kayu Putih Sukun Ponorogo Tahun 2014-2017

Tahun	Anggaran Produksi	Realisasi Produksi
2014	61.279 Kg	72.799 Kg
2015	69.800 Kg	75.632 Kg
2016	79.374 Kg	59.913 Kg
2017	73.277 Kg	74.184 Kg

2. Data Harga Jual Per Kg Minyak Kayu Putih

Tahun	Harga Jual Per Kg
2014	Rp 200.000
2015	Rp 240.000
2016	Rp 240.000
2017	Rp 240.000

3. Data Target Penjualan & Realisasi Penjualan Pabrik Minyak Kayu Putih Sukun Ponorogo

Tahun	Target penjualan	Realisasi penjualan
2014	Rp 12.255.800.000	Rp 14.559.700.000
2015	Rp 16.752.000.000	Rp 18.151.680.000
2016	Rp 19.049.760.000	Rp 14.379.043.200
2017	Rp 17.586.480.000	Rp 17.804.208.000

Lampiran 2.

1. Pengelompokkan biaya dalam biaya tetap, variabel dan semivariabel

Jenis Biaya	Klasifikasi Biaya
Biaya Bahan Baku	Biaya Variabel
Biaya Angkut	Biaya Variabel
Biaya Gaji	Biaya Tetap
Biaya Tenaga Kerja Langsung	Biaya Variabel
Upah Tenaga Outsourcing	Biaya Variabel
Biaya Revisi	Biaya Variabel
Biaya Overhead Pabrik	Biaya Semivariabel

2. Memisahkan Biaya Semivariabel dengan metode titik tertinggi dan terendah

Tahun	Biaya Overhead Pabrik	Produksi
2014	Rp 1.265.181.225	72.799
2015	Rp 1.240.507.699	75.632
2016	Rp 1.149.696.376	59.913
2017	Rp 1.291.287.419	74.184

Perhitungan :

Tertinggi	75.632	1.240.507.699
Terendah	59.913	1.149.696.376
Selisih	15.719	90.811.323

- a. Perhitungan Biaya Variabel per kg

$$\text{Biaya Variabel per kg} = \frac{\text{Rp. } 90.811.323}{15.719}$$

$$\text{Biaya Variabel per kg} = \text{Rp } 5.777$$

- b. Perhitungan Biaya Tetap

Menggunakan kapasitas tertinggi yaitu 75.632 kg dengan total biaya sebesar Rp. 1.240.507.699

$$\text{Biaya Tetap} = \text{Total Biaya} - \text{Biaya Variabel}$$

Biaya Tetap = Rp. 1.240.507.699 – (Rp. 5.777 x 75.632kg)

Biaya Tetap = Rp. 1.240.507.699 – Rp. 436.926.064

Biaya Tetap = Rp. 803.581.635

### Lampiran 3. Hasil Perhitungan

#### 1. Perhitungan *Contribution Margin* dan *Contribution Margin Ratio* PMKP

##### Sukun Ponorogo

Uraian	2014	2015	2016	2017
Penjualan	14.559.700.000	18.151.680.000	14.379.043.200	17.804.208.000
Biaya Variabel	6.080.700.450	8.906.779.918	4.411.357.464	9.469.611.508
<b>Margin Kontribusi</b>	<b>8.478.999.550</b>	<b>9.244.900.082</b>	<b>9.967.685.736</b>	<b>8.334.596.492</b>
Biaya Tetap	1.237.967.991	1.272.481.635	1.278.781.635	1.055.581.635
Laba Operasi	7.241.031.559	7.972.418.447	8.688.904.101	7.279.014.857

Presentase margin kontribusi/CMR dapat dihitung dengan rumus sebagai berikut :

$$\text{CMR} = \frac{\text{Kontribusi Margin}}{\text{Penjualan}}$$

*Contribution margin ratio* (CMR) tahun 2014 dapat dihitung sebagai berikut :

$$\text{CMR} = \frac{\text{Kontribusi Margin}}{\text{Penjualan}}$$

$$\text{CMR} = \frac{8.478.999.550}{14.559.700.000}$$

$$\text{CMR} = 0,5824 \text{ atau } 58,24 \%$$

*Contribution margin ratio* (CMR) tahun 2015 dapat dihitung sebagai berikut :

$$\text{CMR} = \frac{\text{Kontribusi Margin}}{\text{Penjualan}}$$

$$\text{CMR} = \frac{9.244.900.082}{18.151.680.000}$$

$$\text{CMR} = 0,5093 \text{ atau } 50,93 \%$$

*Contribution margin ratio* (CMR) tahun 2016 dapat dihitung sebagai berikut :

$$\text{CMR} = \frac{\text{Kontribusi Margin}}{\text{Penjualan}}$$

$$\text{CMR} = \frac{9.967.685.736}{14.379.043.200}$$

$$\text{CMR} = 0,6932 \text{ atau } 69,32 \%$$

*Contribution margin ratio* (CMR) tahun 2017 dapat dihitung sebagai berikut :

$$\text{CMR} = \frac{\text{Kontribusi Margin}}{\text{Penjualan}}$$

$$\text{CMR} = \frac{8.334.596.492}{17.804.208.000}$$

$$\text{CMR} = 0,4681 \text{ atau } 46,81 \%$$

## 2. Menghitung *Break Even Point* PMKP Sukun Ponorogo

- a. Perhitungan *break even point* atas dasar unit (Kg) menggunakan

rumus :

$$\text{BEP}_{(\text{Kg})} = \frac{\text{Total Biaya Tetap}}{\text{Harga Jual per unit} - \text{Biaya Variabel per unit}}$$

*Break even point (BEP) unit tahun 2014 adalah :*

$$\text{BEP}_{(\text{kg})} = \frac{\text{Total Biaya tetap}}{\text{Harga Jual per unit} - \text{Biaya Variabel per unit}}$$

$$\text{BEP}_{(\text{kg})} = \frac{1.237.967.991}{200.000 - 5.777}$$

$$\text{BEP}_{(\text{kg})} = 6.374 \text{ kg}$$

*Break even point (BEP) unit tahun 2015 adalah :*

$$\text{BEP}_{(\text{kg})} = \frac{\text{Total Biaya tetap}}{\text{Harga Jual per unit} - \text{Biaya Variabel per unit}}$$

$$\text{BEP}_{(\text{kg})} = \frac{1.272.481.635}{240.000 - 5.777}$$

$$\text{BEP}_{(\text{kg})} = 5.432 \text{ kg}$$

*Break even point (BEP) unit tahun 2016 adalah :*

$$\text{BEP}_{(\text{kg})} = \frac{\text{Total Biaya tetap}}{\text{Harga Jual per unit} - \text{Biaya Variabel per unit}}$$

$$\text{BEP}_{(\text{kg})} = \frac{1.278.781.635}{240.000 - 5.777}$$

$$\text{BEP}_{(\text{kg})} = 5.460 \text{ kg}$$

*Break even point (BEP) unit tahun 2017 adalah :*

$$\text{BEP}_{(\text{kg})} = \frac{\text{Total Biaya tetap}}{\text{Harga Jual per unit} - \text{Biaya Variabel per unit}}$$

$$\text{BEP}_{(\text{kg})} = \frac{1.055.581.635}{240.000 - 5.777}$$

$$\text{BEP}_{(\text{kg})} = 4.507 \text{ kg}$$

- b. Perhitungan *break even point* atas dasar rupiah menggunakan rumus :

$$\text{BEP}_{(\text{Rp})} = \frac{\text{Total Biaya Tetap}}{1 - \left( \frac{\text{Biaya Variabel per unit}}{\text{Harga Jual per unit}} \right)}$$

*Break even point* (BEP) rupiah tahun 2014 adalah :

$$\text{BEP}_{(\text{Rp})} = \frac{\text{Total Biaya Tetap}}{1 - \left( \frac{\text{Biaya Variabel per unit}}{\text{Harga Jual per unit}} \right)}$$

$$\text{BEP}_{(\text{Rp})} = \frac{1.237.967.991}{1 - \left( \frac{5.777}{200.000} \right)}$$

$$\text{BEP}_{(\text{Rp})} = \text{Rp. } 1.274.790.309$$

*Break even point* (BEP) rupiah tahun 2015 adalah :

$$\text{BEP}_{(\text{Rp})} = \frac{\text{Total Biaya Tetap}}{1 - \left( \frac{\text{Biaya Variabel per unit}}{\text{Harga Jual per unit}} \right)}$$

$$\text{BEP}_{(\text{Rp})} = \frac{1.272.481.635}{1 - \left( \frac{5.777}{240.000} \right)}$$

$$\text{BEP}_{(\text{Rp})} = \text{Rp. } 1.303.866.795$$

*Break even point* (BEP) rupiah tahun 2016 adalah :

$$\text{BEP}_{(\text{Rp})} = \frac{\text{Total Biaya Tetap}}{1 - \left( \frac{\text{Biaya Variabel per unit}}{\text{Harga Jual per unit}} \right)}$$

$$\text{BEP}_{(\text{Rp})} = \frac{1.278.781.635}{1 - \left( \frac{5.777}{240.000} \right)}$$

$$\text{BEP}_{(\text{Rp})} = \text{Rp. } 1.310.322.182$$

*Break even point* (BEP) rupiah tahun 2017 adalah :

$$BEP_{(Rp)} = \frac{\text{Total Biaya Tetap}}{1 - \left( \frac{\text{Biaya Variabel per unit}}{\text{Harga Jual per unit}} \right)}$$

$$BEP_{(Rp)} = \frac{1.055.581.635}{1 - \left( \frac{5.777}{240.000} \right)}$$

$$BEP_{(Rp)} = \text{Rp. } 1.081.617.059$$

3. Menentukan *margin of safety* PMKP Sukun Ponorogo dengan menggunakan rumus :

a. Perhitungan presentase *margin of safety*

$$MOS = \frac{\text{Rencana Penjualan} - \text{Penjualan pada BEP}}{\text{Rencana Penjualan}} \times 100\%$$

*Margin of safety* untuk tahun 2014 dapat dihitung sebagai

berikut :

$$Mos = \frac{\text{Rencana Penjualan} - \text{Penjualan pada BEP}}{\text{Rencan Penjualan}} \times 100\%$$

$$Mos = \frac{12.255.800.000 - 1.274.790.309}{12.255.800.000} \times 100\%$$

$$Mos = 89,60 \%$$

*Margin of safety* untuk tahun 2015 dapat dihitung sebagai

berikut :

$$Mos = \frac{\text{Rencana Penjualan} - \text{Penjualan pada BEP}}{\text{Rencan Penjualan}} \times 100\%$$

$$Mos = \frac{16.752.000.000 - 1.303.866.795}{16.752.000.000} \times 100\%$$

$$Mos = 92,21 \%$$



*Margin of safety* untuk tahun 2016 dapat dihitung sebagai

berikut :

$$\text{Mos} = \frac{\text{Rencana Penjualan} - \text{Penjualan pada BEP}}{\text{Rencan Penjualan}} \times 100\%$$

$$\text{Mos} = \frac{19.049.760.000 - 1.310.322.182}{19.049.760.000} \times 100\%$$

$$\text{Mos} = 93,12 \%$$

*Margin of safety* untuk tahun 2017 dapat dihitung sebagai

berikut :

$$\text{Mos} = \frac{\text{Rencana Penjualan} - \text{Penjualan pada BEP}}{\text{Rencan Penjualan}} \times 100\%$$

$$\text{Mos} = \frac{17.586.480.000 - 1.081.617.059}{17.586.480.000} \times 100\%$$

$$\text{Mos} = 93,85 \%$$

- b. Perhitungan *margin of safety* dalam rupiah menggunakan rumus :

$$\text{MOS rupiah} = \text{MOS} \times \text{Rencana Penjualan}$$

*Margin of safety* rupiah untuk tahun 2014 dapat dihitung

sebagai berikut :

$$\text{MOS rupiah} = \text{MOS} \times \text{Rencana Penjualan}$$

$$\text{MOS rupiah} = 89,60 \% \times \text{Rp. } 12.255.800.000$$

$$\text{MOS rupiah} = \text{Rp. } 10.981.196.800$$

*Margin of safety* rupiah untuk tahun 2015 dapat dihitung sebagai berikut :

$$\text{MOS rupiah} = \text{MOS} \times \text{Rencana Penjualan}$$

$$\text{MOS rupiah} = 92,21 \% \times \text{Rp. } 16.752.000.000$$

$$\text{MOS rupiah} = \text{Rp. } 15.447.019.200$$

*Margin of safety* rupiah untuk tahun 2016 dapat dihitung sebagai berikut :

$$\text{MOS rupiah} = \text{MOS} \times \text{Rencana Penjualan}$$

$$\text{MOS rupiah} = 93,12 \% \times \text{Rp. } 19.049.760.000$$

$$\text{MOS rupiah} = \text{Rp. } 17.719.772.040$$

*Margin of safety* rupiah untuk tahun 2017 dapat dihitung sebagai berikut :

$$\text{MOS rupiah} = \text{MOS} \times \text{Rencana Penjualan}$$

$$\text{MOS rupiah} = 93,85 \% \times \text{Rp. } 17.586.480.000$$

$$\text{MOS rupiah} = \text{Rp. } 16.504.911.480$$

4. Perhitungan penjualan yang harus dicapai PMKP Sukun Ponorogo untuk target laba yang direncanakan menggunakan rumus :

$$\text{Target Penjualan} = \frac{\text{Biaya Tetap} + \text{Target Laba}}{\text{Contribution Margin Ratio}}$$

Perusahaan mengharapkan laba operasi yang diperoleh tahun 2014 adalah sebesar Rp. 7.930.152.361, maka besarnya target penjualan yang harus dicapai dapat diperoleh dengan cara sebagai berikut :

$$\text{Target Penjualan} = \frac{(\text{Biaya Tetap} + \text{Target Laba})}{\text{Contribution Margin Ratio}}$$

$$\text{Target Penjualan} = \frac{1.237.967.991 + 7.930.152.361}{0,5824}$$

$$\text{Target Penjualan} = \text{Rp. } 15.714.964.890$$

Perusahaan mengharapkan laba operasi yang diperoleh tahun 2015 adalah sebesar Rp. 6.572.738.447, maka besarnya target penjualan yang harus dicapai dapat diperoleh dengan cara sebagai berikut :

$$\text{Target Penjualan} = \frac{(\text{Biaya Tetap} + \text{Target Laba})}{\text{Contribution Margin Ratio}}$$

$$\text{Target Penjualan} = \frac{1.272.481.635 + 7.930.152.361}{0,5093}$$

$$\text{Target Penjualan} = \text{Rp. } 15.403.927.119$$

Perusahaan mengharapkan laba operasi yang diperoleh tahun 2016 adalah sebesar Rp. 13.450.432.224, maka besarnya target penjualan yang harus dicapai dapat diperoleh dengan cara sebagai berikut :

$$\text{Target Penjualan} = \frac{(\text{Biaya Tetap} + \text{Target Laba})}{\text{Contribution Margin Ratio}}$$

$$\text{Target Penjualan} = \frac{1.278.781.635 + 13.450.432.224}{0,6932}$$

$$\text{Target Penjualan} = \text{Rp. } 21.248.144.632$$

Perusahaan mengharapkan laba operasi yang diperoleh tahun 2017 adalah sebesar Rp. 7.010.507.137, maka besarnya target penjualan yang harus dicapai dapat diperoleh dengan cara sebagai berikut :

$$\text{Target Penjualan} = \frac{(\text{Biaya Tetap} + \text{Target Laba})}{\text{Contribution Margin Ratio}}$$

$$\text{Target Penjualan} = \frac{1.055.581.635 + 7.010.507.452}{0,4681}$$

$$\text{Target Penjualan} = \text{Rp. } 17.231.551.136$$



**PERUM PERHUTANI**  
(PERUSAHAAN UMUM KEHUTANAN NEGARA)  
**UNIT II JAWA TIMUR**

**KESATUAN BISNIS MANDIRI INDUSTRI NON KAYU**

**PABRIK MINYAK KAYU PUTIH SUKUN**

Alamat : Jalan Raya Ponorogo - Pulung Km 11

Telepon : (0352) 7128788

Bank :

Faximile : (0352) 7104349

E-mail : sudarmanto22@yahoo.co.id

**PERHITUNGAN LABA/RUGI PMKP SUKUN**  
**S/D BULAN DESEMBER 2014**

<b>A. PENGELUARAN</b>					
- DKP Diproses	=	9.310.550	ton		
- Produksi MKP	=	72.798,50	kg		
- Rendemen	=	0,78	%		
<b>I Harga Daun Kayu Putih</b>	=	9.310.550	ton x Rp.	440,059	= <b>Rp. 4.097.191.322</b>
<b>II BIAYA ANGKUT DKP</b>					
Madiun		7.474.401	x	Rp. 70,000	= <b>Rp. 523.208.070</b>
Lawu Ds		186.951	x	Rp. 194,000	= Rp. 36.268.494
Pasuruan & Tuban		1.340.390	x	Rp. 550,000	= Rp. 737.214.500
Mojokerto		308.808	x	Rp. 557,000	= Rp. 172.006.056
		9.310.550			= <b>Rp. 1.296.691.064</b>
<b>III BIAYA PEGAWAI</b>					
Gaji Pegawai	=	Rp. 360.249.840			= Rp. 360.249.840
Gaji PP	=	Rp. 74.136.516			= Rp. 74.136.516
Upah Tenaga Outsourcing	=	Rp. 84.000.000			= Rp. 84.000.000
					= <b>Rp. 518.386.356</b>
<b>IV BIAYA PENGELUARAN PABRIK</b>					
Biaya Revisi tahun 2014	=	Rp. 165.892.000			= Rp. 165.892.000
Bya Over Head tahun 2014	=	Rp. 1.265.181.225			= Rp. 1.265.181.225
<b>JUMLAH</b>					= <b>Rp. 1.431.073.225</b>
<b>TOTAL PENGELUARAN</b>					= <b>Rp. 7.343.341.967</b>
<b>B PENDAPATAN</b>					
<b>PRODUKSI MKP</b>	=	72.798,50	kg x Rp.	200.000	= <b>Rp. 14.559.700.000</b>
<b>LABA/RUGI</b>	=	Rp. 14.559.700.000	-	Rp. 7.343.341.967	= <b>Rp. 7.216.358.033</b>
<b>HARGA POKOK PRODUKSI</b>	=			<u>Rp. 7.343.341.967</u>	= <b>Rp. 100.872,160</b>
				72.798,50	
<b>BIAYA PROSES /KG MKP</b>	=	Rp. 1.783.567.581	:	72.798,50	= <b>Rp. 24.500</b>
<b>PROFIT MARGIN</b>	=	Keuntungan		<u>Rp. 7.216.358.033</u>	=
		Pendapatan		Rp. 14.559.700.000	= <b>49,56%</b>

**PERHUTANI****PERUM PERHUTANI****(PERUSAHAAN UMUM KEHUTANAN NEGARA)****DEVISI INDUSTRI GTD & MKP****KESATUAN BISNIS MANDIRI INDUSTRI MINYAK KAYU PUTIH****PABRIK MINYAK KAYU PUTIH SUKUN**

Alamat : Jalan Raya Ponorogo - Pulung Km 11, No. 14

Telepon : (0352) 7128788

Bank :

Faximile : (0352) 7104349

E-mail : sudarmanto22@yahoo.co.id

**LABA/RUGI PMKP SUKUN****S/D BULAN DESEMBER TAHUN 2015**

<b>A. PENGELUARAN</b>						
- DKP Diproses	=	9.003.457	ton			
- Produksi MKP	=	75.632,00	kg			
- Rendemen	=	0,84	%			
<b>I Harga Daun Kayu Putih</b>	=	9.003.457	ton x	Rp. 922,000	=	<b>Rp. 8.301.187.354</b>
<b>II BIAYA ANGKUT DKP</b>						
Madiun		-	x	Rp. 81,300	=	<b>Rp. -</b>
Lawu Ds		-	x	Rp. 200,000	=	<b>Rp. -</b>
		-			=	<b>Rp. -</b>
<b>III BIAYA PEGAWAI</b>						
Gaji Pegawai	=	Rp. 432.000.000			=	Rp. 432.000.000
Gaji PP	=	Rp. 36.900.000			=	Rp. 36.900.000
Upah Tenaga Outsourcing	=	Rp. 96.600.000			=	Rp. 96.600.000
					=	<b>Rp. 565.500.000</b>
<b>IV BIAYA PENGELUARAN PABRIK</b>						
Biaya Revisi tahun 2015	=	Rp. 72.066.500			=	Rp. 72.066.500
Bya Over Head tahun 2015	=	Rp. 1.240.507.699			=	Rp. 1.240.507.699
<b>JUMLAH</b>					=	<b>Rp. 1.312.574.199</b>
<b>TOTAL PENGELUARAN</b>					=	<b>Rp. 10.179.261.553</b>
<b>B PENDAPATAN</b>						
<b>PRODUKSI MKP</b>	=	75.632,00	kg x	Rp. 240.000	=	<b>Rp. 18.151.680.000</b>
<b>LABA/RUGI</b>	=	Rp. 18.151.680.000	-	Rp. 10.179.261.553	=	Rp. 7.972.418.447
<b>HARGA POKOK PRODUKSI</b>	=			<u>Rp. 10.179.261.553</u>	=	<b>Rp. 134.589</b>
				75.632,00		
<b>BIAYA PROSES /KG MKP</b>	=	Rp. 1.806.007.699	:	75.632,00	=	<b>Rp. 23.879</b>
<b>PROFIT MARGIN</b>	=	Keuntungan		<u>Rp. 7.972.418.447</u>	=	<b>43,92%</b>
		Pendapatan		Rp. 18.151.680.000		



## PERUM PERHUTANI

(PERUSAHAAN UMUM KEHUTANAN NEGARA)

DEVISI INDUSTRI GTD & MKP

KESATUAN BISNIS MANDIRI INDUSTRI MINYAK KAYU PUTIH

PABRIK MINYAK KAYU PUTIH SUKUN

Alamat : Jalan Raya Ponorogo - Pulung Km 11, No. 14

Telepon :

Bank :

Faximile :

E-mail : budiyonohil\_18@yahoo.co.id

### LABA/RUGI PMKP SUKUN

S/D BULAN DESEMBER TAHUN 2016

#### A. PENGELUARAN

- DKP Diproses	=	9.774.751	ton
- Produksi MKP	=	59.912,68	kg
- Rendemen	=	0,61	%

I Harga Daun Kayu Putih = 9.774.751 ton x Rp. 400,000 = **Rp. 3.909.900.400**

#### II BIAYA ANGKUT DKP

Madiun	-	x	=	Rp.	-
Lawu Ds	-	x	=	Rp.	-
	-		=	Rp.	-

#### III BIAYA PEGAWAI

Gaji Pegawai	=	Rp. 475.200.000	=	Rp. 475.200.000
Gaji PP	=	Rp. -	=	Rp. -
Upah Tenaga Outsourcing	=	Rp. 29.856.000	=	Rp. 29.856.000
			=	<b>Rp. 505.056.000</b>

#### IV BIAYA PENGELUARAN PABRIK

Biaya Revisi tahun 2016	=	Rp. 34.675.000	=	Rp. 34.675.000
Bya Over Head tahun 2016	=	Rp. 1.149.696.376	=	Rp. 1.149.696.376

**JUMLAH** = **Rp. 1.184.371.376**

**TOTAL PENGELUARAN** = **Rp. 5.599.327.776**

#### B. PENDAPATAN

**PRODUKSI MKP** = 59.912,68 kg x Rp. 240.000 = **Rp. 14.379.043.200**

**LABA/RUGI** = Rp. 14.379.043.200 - Rp. 5.599.327.776 = **Rp. 8.779.715.424**

**HARGA POKOK PRODUKSI** =  $\frac{Rp. 5.599.327.776}{59.912,68}$  = **Rp. 93.458**

**BIAYA PROSES /KG MKP** =  $\frac{Rp. 1.654.752.376}{59.912,68}$  = **Rp. 27.619**

**PROFIT MARGIN** =  $\frac{\text{Keuntungan}}{\text{Pendapatan}}$  =  $\frac{Rp. 8.779.715.424}{Rp. 14.379.043.200}$  = **61,06%**



**PERUM PERHUTANI**  
 (PERUSAHAAN UMUM KEHUTANAN NEGARA)  
 DEVISI REGIONAL JAWA TIMUR  
 KESATUAN PEMANGKUAN HUTAN MADIUN  
 PABRIK MINYAK KAYU PUTIH SUKUN  
 Alamat : Jalan Raya Ponorogo - Pulung Km 11, No. 14

Telepon : Bank :  
 Faximile : E-mail : sudarmanto22@yahoo.co.id

<b>LABA/RUGI PMKP SUKUN</b>					
<b>S/D BULAN DESEMBER TAHUN 2017</b>					
<b>A. PENGELUARAN</b>					
- DKP Diproses	=	9.733.802	ton		
- Produksi MKP	=	74.184,20	kg		
- Rendemen	=	0,76	%		
<b>I Harga Daun Kayu Putih</b>	=	9.733.802	ton x	Rp. 922,000	= <b>Rp. 8.974.565.444</b>
<b>II BIAYA ANGKUT DKP</b>					
Madiun		-	x		= <b>Rp. -</b>
Lawu Ds		-	x		= <b>Rp. -</b>
		-			= <b>Rp. -</b>
<b>III BIAYA PEGAWAI</b>					
Gaji Pegawai	=	Rp. 252.000.000			= Rp. 252.000.000
Gaji PP	=	Rp. -			= Rp. -
Upah Tenaga Outsourcing	=	Rp. 33.120.000			= Rp. 33.120.000
					= <b>Rp. 285.120.000</b>
<b>IV BIAYA PENGELUARAN PABRIK</b>					
Biaya Revisi tahun 2017	=	Rp. 25.000.000			= Rp. 25.000.000
Bya Over Head tahun 2017	=	Rp. 1.291.287.419			= Rp. 1.291.287.419
<b>JUMLAH</b>					= <b>Rp. 1.316.287.419</b>
<b>TOTAL PENGELUARAN</b>					= <b>Rp. 10.575.972.863</b>
<b>B PENDAPATAN</b>					
<b>PRODUKSI MKP</b>	=	74.184,20	kg x	Rp. 240.000	= <b>Rp. 17.804.208.000</b>
<b>LABA/RUGI</b>	=	Rp. 17.804.208.000	-	Rp. 10.575.972.863	= Rp. 7.228.235.137
<b>HARGA POKOK PRODUKSI</b>	=			<u>Rp. 10.575.972.863</u>	= <b>Rp. 142.564</b>
				74.184,20	
<b>BIAYA PROSES /KG MKP</b>	=	Rp. 1.576.407.419	:	74.184,20	= <b>Rp. 21.250</b>
<b>PROFIT MARGIN</b>	=	Keuntungan		<u>Rp. 7.228.235.137</u>	=
		Pendapatan		Rp. 17.804.208.000	= <b>40,60%</b>





## PERHUTANI

Nomor : 88 /016.5/Komper & Plp/Divre Jatim  
Lampiran : -  
Perihal : Persetujuan Ijin Penelitian

Surabaya, 18 April 2018

Kepada Yth.

Dekan Fakultas Ekonomi  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo  
Jl. Budi Utomo No. 10 Ponorogo 63471  
Telp. (0352)-481124, Fax. (0352)-461796

Menarik surat Saudara nomor 245/IV.4/PN/2018 tanggal 06 April 2018 perihal Ijin Penelitian, dengan ini disampaikan hal-hal sebagai berikut :

1. Pada prinsipnya kami tidak keberatan dan dapat menyetujui mahasiswi Saudara, a.n. :

No.	Nama Mahasiswa	Nomor Mahasiswa	Program Studi
1	Vidya Kharisma	15430419	D-3 Akuntansi

Untuk melaksanakan kegiatan penelitian di wilayah kerja Perum Perhutani Divisi Regional Jawa Timur-KBM Hasil Hutan-Pabrik Minyak Kayu Putih Ponorogo selama 3 bulan dalam rangka penyusunan skripsi dengan judul "Analisis Break Even Point Sebagai Alat Perencanaan Laba pada Pabrik Minyak Kayu Putih Sukun Ponorogo".

2. Segala biaya yang timbul, akomodasi dan ijin kepada instansi terkait menjadi tanggung jawab yang bersangkutan.
3. Setelah selesai melaksanakan kegiatan penelitian agar menyerahkan 1 (satu) eksemplar laporan hasil kegiatan untuk literatur perpustakaan Kantor Perum Perhutani Divisi Regional Jawa Timur.
4. Dalam hal permintaan data dll agar berkonsultasi dengan :
  - a. KBM IHH. Jl. Margomulyo 1 Tandés Surabaya, Telp. (0351) 7492401, (031) 749019
  - b. PMKP Sukun, Jl. Raya Pulung km. 11 Ponorogo

Demikian untuk menjadi maklum.

A.n. KADIVRE  
Kepala Departemen Kelola &  
Perindungan SDH



Tembusan Kepada Yth. :

1. Kadivre Jawa Timur
2. Senior General Manager KBM IHH
3. Kepala Pabrik PMKP Sukun Ponorogo



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**  
**FAKULTAS EKONOMI**

Jl. Budi Utomo No. 10 Ponorogo 63471 Jawa Timur Indonesia  
Telp (0352) 481124, Fax. (0352) 461796, e-mail : akademik@umpo.ac.id Website : www.umpo.ac.id  
Akreditasi Institusi oleh BAN-PT = B  
(SK Nomor 169/SK/Akred/PT/IV/2015)

**BERITA ACARA BIMBINGAN TA**

1. Nama Mahasiswa : **VIDYA KHARISMA**
2. NIM : 15430419
3. Progam Studi : D3 Akuntansi
5. Alamat : Ds. Jenangan, Kec. Jenangan, Kab. Ponorogo
6. Judul PKN : Analisis *Break Even Point* sebagai Alat Perencanaan Laba Pabrik Minyak Kayu Putih Sukun Ponorogo
9. Konsultasi :

Tanggal Disetujui	BAB	Paraf Pembimbing	
29/03/18	Pengejukan Proposal		
5/04/18	Revisi Proposal		
16/04/18	ACC Proposal		
04/04/18	BAB 1, 2, 3		
05/07/18	Revisi BAB 1, 2, 3		
09/07/18	ACC BAB 1, 2		
17/07/18	BAB 3, 4		
26/07/18	Revisi BAB 3, 4		
01/08/18	ACC BAB 3, Revisi bab 4		
8/08/18	Revisi BAB 4, 5		
18/08/18	ACC BAB 4, 5		

10. Tanggal Selesai Penulisan TA : \_\_\_\_\_
11. Keterangan Bimbingan Telah selesai : \_\_\_\_\_
12. Telah Di Evaluasi/Di Uji Dengan Nilai : \_\_\_\_\_ (angka)  
\_\_\_\_\_ (huruf)

Pembimbing

**IKA FARIDA ULFA, S.Pd, MM**  
NIK. 19830830 201309 13

Ponorogo, 28 Mei 2018  
Kaprod D3 Akuntansi,

**NURUL HIDAYAH, SE, M.Ak**  
NIK. 19820525 201611 13