

**LAMPIRAN A**  
**LAMPIRAN DATA HASIL PERHITUNGAN**

**Tabel 6.** Data Hasil Analisis Bahan Baku

No	Jenis Analisis	Persentase (%)
1	Kadar Air	8,5
2	Kadar Ash	5,8
3	Kadar Selulosa	65,7
4	Kadar Lignin	20

**Tabel 7.** Data Hasil Analisis Produk Pulp

No	Temperatur Pemasakan Pulp (°C)	Analisis Kualitas Pulp				
		Rendemen Pulp (%)	Kadar Air (%)	Kadar Ash (%)	Kadar Selulosa (%)	Kadar Lignin (%)
1	80	76,605	18	4	71,7	10,5
<b>2</b>	<b>90</b>	<b>64,0875</b>	<b>16</b>	<b>2,5</b>	<b>73</b>	<b>8,5</b>
3	100	60,64	14,5	5,45	75,7	13,5
4	110	58,305	11,5	7,25	77,7	15
5	120	54,49	11	8	68,7	18

**Tabel 8.** Data Hasil Uji Tarik

No	Temperatur Pemasakan Pulp (°C)	Kuat Tarik (Gram)	Kuat Tarik (KN/m)
1	80	800	0,52304
<b>2</b>	<b>90</b>	<b>3000</b>	<b>1,9614</b>
3	100	2800	1,83064
4	110	1400	0,91532
5	120	125	0,081725

**Data di atas diperoleh pada kondisi pemasakan :**

Bahan baku : Batang Pelepah Pisang Klutuk  
 Berat bahan baku : 400 gram  
 Waktu pemasakan : 60 menit  
 Konsentrasi NaOH : 0,1 N  
 Kecepatan pengadukan : 50 rpm