

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI.....	1
DAFTAR TABEL	3
DAFTAR GAMBAR.....	4
DAFTAR LAMPIRAN	5
BAB 1. PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.3 Manfaat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.4 Hipotesis	Error! Bookmark not defined.
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
2.1 Tumbuhan Pinang.....	Error! Bookmark not defined.
2.2 Pelepah dan Sabut Buah Pinang	Error! Bookmark not defined.
2.3 Komposisi Serat	Error! Bookmark not defined.
2.4 Pembuatan Pulp	Error! Bookmark not defined.
2.5 Reaksi-Reaksi Selama Proses Pembuatan Pulp.....	Error! Bookmark not defined.
2.6 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kualitas Pulp pada Proses <i>Pulping</i>	Error! Bookmark not defined.
2.7 Larutan Pemasak NaOH	Error! Bookmark not defined.
2.8 Penelitian Terdahulu.....	Error! Bookmark not defined.
BAB 3. METODE PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.
3.1 Waktu dan Tempat	Error! Bookmark not defined.
3.2 Bahan dan Alat	Error! Bookmark not defined.
3.3 Metode Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.4 Prosedur Kerja	Error! Bookmark not defined.
3.5 Prosedur Analisa	Error! Bookmark not defined.
3.6 Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	Error! Bookmark not defined.
4.1 Persiapan Bahan Baku	Error! Bookmark not defined.

4.2 Rendemen Pulp.....	Error! Bookmark not defined.
4.3 Kadar Air	Error! Bookmark not defined.
4.4 Kadar Abu	Error! Bookmark not defined.
4.5 Kadar Lignoselulosa.....	Error! Bookmark not defined.
4.6 Penentuan Perlakuan Terbaik	Error! Bookmark not defined.
BAB 5. PENUTUP.....	Error! Bookmark not defined.
5.1 Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
5.2 Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel

Halaman

1. Komponen kimia sabut pinang.....**Error! Bookmark not defined.**
2. Sifat fisik serat sabut pinang**Error! Bookmark not defined.**
3. Standar Mutu Pulp**Error! Bookmark not defined.**
4. Sifat Fisika NaOH**Error! Bookmark not defined.**
5. Penelitian Terdahulu**Error! Bookmark not defined.**
6. Hasil rendemen pulp dengan bahan baku sabut dan pelepah pinang pada beberapa konsentrasi larutan NaOH.**Error! Bookmark not defined.**
7. Hasil kadar air pulp dengan bahan baku sabut dan pelepah pinang pada beberapa konsentrasi larutan NaOH**Error! Bookmark not defined.**
8. Hasil kadar abu pulp dengan bahan baku sabut dan pelepah pinang pada beberapa konsentrasi larutan NaOH**Error! Bookmark not defined.**
9. Hasil kadar lignin pulp dengan bahan baku sabut dan pelepah pinang pada beberapa konsentrasi larutan NaOH**Error! Bookmark not defined.**
10. Hasil kadar selulosa pulp dengan bahan baku sabut dan pelepah pinang pada beberapa konsentrasi larutan NaOH**Error! Bookmark not defined.**
11. Hasil kadar hemiselulosa pulp dengan bahan baku sabut dan pelepah pinang pada beberapa konsentrasi larutan NaOH.....**Error! Bookmark not defined.**
12. Penentuan Perlakuan Terbaik.....**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR GAMBAR

Gambar

Halaman

1. Struktur kimia selulosa, hemiselulosa, dan lignin 9
2. Reaksi Pemutusan Ikatan Lignoselulosa Menggunakan NaOH **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

Halaman

1. Diagram Alir Pembuatan Pulp (Modifikasi Ansory, 2016)**Error! Bookmark not defined.**
2. Data Analisis Sidik Ragam dan Uji Lanjut Kadar Air Pulp Sabut dan Pelepah Pinang dengan Menggunakan Konsentrasi NaOH**Error! Bookmark not defined.**
3. Data Analisis Sidik Ragam Kadar Abu Pulp Sabut dan Pelepah Pinang dengan Konsentrasi NaOH**Error! Bookmark not defined.**
4. Data Analisis Sidik Ragam dan Uji Lajnut Rendemen Pulp Sabut dan Pelepah Pinang dengan Konsentrasi NaOH.....39
5. Data Analisis Sidik Ragam Lignin Pulp Sabut dan Pelepah Pinang dengan Konsentrasi NaOH**Error! Bookmark not defined.**
6. Data Analisis Sidik Raga, dan Uji Lanjut Selulosa Pulp Sabut dan Pelepah Pinang dengan Konsentrasi NaOH.....**Error! Bookmark not defined.**
7. Data Analisis Sidik Ragam Hemiselulosa Pulp Sabut dan Pelepah Pinang dengan Konsentrasi NaOH.....**Error! Bookmark not defined.**
8. Dokumentasi Penelitian Pembuatan Pulp Sabut dan Pelepah Pinang dengan Menggunakan Konsentrasi NaOH**Error! Bookmark not defined.**
9. Dokumentasi Uji Pulp Sabut dan Pelepah Pinang dengan Konsentrasi NaOH**Error! Bookmark not defined.**