

DAFTAR ISI

ABSTRAK

ABSTRACT

KATA PENGANTAR.....Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

DAFTAR ISI.....1

DAFTAR GAMBAR.....Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

DAFTAR TABELKesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

DAFTAR ISTILAHKesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG.....Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

BAB I PENDAHULUAN.....Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

1.1. Latar BelakangKesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

1.2. Rumusan MasalahKesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

1.3. Batasan MasalahKesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

1.4. Tujuan PenelitianKesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

1.5. Manfaat PenelitianKesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA5

2.1 Serbuk KayuKesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

2.2 GlukosaKesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

1. Penghilangan Zat Ekstraktif ...Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

2. DelignifikasiKesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

3. HidrolisisKesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

2.3 FTIR.....Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

**2.4 Analisis Kadar Glukosa (gula pereduksi) dengan Metode *Luff Schoorl*.....Kesalahan!
Bookmark tidak ditentukan.**

BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

3.1 Waktu dan Tempat.....Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

3.2 Bahan dan AlatKesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

3.3 ProsedurKesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

- a. Zat Ekstraktif.....**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- b. Delignifikasi.....**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- c. Hidrolisis.....**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- d. Metode *Luff Schoorl*.....**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

4.1 Proses Pendahuluan**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

- a. Penghilangan Zat Ekstraktif...**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- b. Penghilangan Lignin (Delignifikasi)**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- c. Hidrolisis.....**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

4.2 Uji Kualitatif Menggunakan Instrumen FTIR**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

4.3 Uji Kuantitatif Menggunakan Metode *Luff Schoorl***Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

BAB V KESIMPULAN**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

5.1 Kesimpulan**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

5.2 Saran.....**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

DAFTAR PUSTAKA.....**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

LAMPIRAN A.....**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

LAMPIRAN B.....**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

LAMPIRAN C.....**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

RIWAYAT HIDUP.....**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**