

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian.....	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Kulit	4
Penyamakan Kulit.....	4
Eceng Gondok.....	7
Natrium Hidroksida sebagai Bahan Pemasak Pulp Kertas.....	8
Kertas dan Pulp Kertas.....	9
Sifat Fisik Kertas.....	11
Limbah <i>Shaving</i> Sebagai Kertas	11
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	13
Landasan Teori.....	13
Hipotesis.....	14
MATERI DAN METODE	15
Materi	15
Metode	16
Pembuatan Serpih Bahan Baku Kertas	16
Pemasakan Serpih	16
Pembuatan Lembaran Pulp.....	17

Analisis Sifat Kimia	20
Analisis Variansi	21
HASIL DAN PEMBAHASAN	22
Komposisi kimia bahan baku kertas	22
Rendemen Pulp	23
Analisis Sifat Fisis	25
Gramatur	25
Ketahanan Retak Kertas	26
Ketahanan Sobek Kertas	29
Kadar Kromium	31
KESIMPULAN DAN SARAN	33
Kesimpulan	33
Saran	33
RINGKASAN	34
DAFTAR PUSTAKA	37
UCAPAN TERIMA KASIH	41