



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Popok Sekali Pakai	3
2.2 Kertas	4
2.3 Selulosa	6
III METODE	8
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	8
3.2 Alat dan Bahan	8
3.3 Prosedur Kerja	8
IV KEADAAN UMUM BAKU BESAR STANDARDISASI DAN PELAYANAN JASA INDUSTRI SELULOSA	11
4.1 Sejarah	11
4.2 Struktur Organisasi	11
4.3 Fungsi dan Tujuan	11
4.4 Visi dan Misi Perusahaan	12
4.5 Fasilitas Perusahaan	12
4.6 Kondisi Sumber Daya Manusia	12
V HASIL DAN PEMBAHASAN	13
VI SIMPULAN DAN SARAN	20
6.1 Simpulan	20
6.2 Saran	20
DAFTAR PUSTAKA	21
LAMPIRAN	24

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Bogor Agricultural University

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



DAFTAR TABEL

1	Persentase dari pemisahan komponen popok bekas sekali pakai	13
2	Rata-rata persentase dari komponen popok bekas sekali pakai	14
3	Ketahanan tarik, ketahanan sobek dan daya serap air pada kertas daur ulang limbah serat popok sekali pakai	17
4	Kadar air pada kertas daur ulang dari limbah serat popok sekali pakai	18

DAFTAR GAMBAR

1	Lapisan popok sekali pakai	3
2	Struktur kimia selulosa	6
3	Hubungan komposisi kertas terhadap gramatur	16

DAFTAR LAMPIRAN

1	Struktur organisasi Balai Besar Standardisasi dan Pelayanan Jasa Industri selulosa	24
2	Permisahan komponen popok sekali pakai dengan mesin <i>shredding</i>	24
3	Pemisahan SAP dan serat secara analisis gravimetri	25
4	Pengujian gramatur kertas pada kertas daur ulang limbah serat popok sekali pakai	26
5	Penentuan ketahanan sobek dan ketahanan tarik pada kertas daur ulang limbah serat popok sekali pakai	27
6	Penentuan daya serap air pada kertas daur ulang limbah serat popok sekali pakai	28
7	Pengujian kadar air pada kertas daur ulang limbah serat popok sekali pakai	29
8	Analisis uji beda nyata (uji anova) dari ketiga komposisi kertas	30

