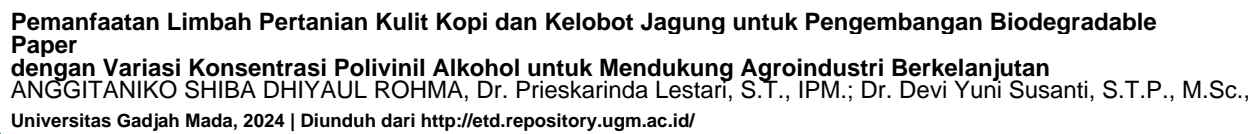


DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Batasan Masalah.....	5
1.4 Tujuan Penelitian.....	6
1.5 Manfaat Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Limbah Pertanian	8
2.2 Kertas dan <i>Biodegradable Paper</i>	9
2.3 Kulit Kopi.....	12
2.4 Kelobot Jagung.....	13
2.5 Pemplastis.....	14
2.6 Delignifikasi	15
2.7 Karakterisasi Fisik dan Mekanik Kertas	17
2.7.1 Gramatur	19
2.7.2 <i>Bulk</i>	20
2.7.3 Kadar air	20
2.7.4 Warna.....	21
2.7.5 Ketahanan tarik.....	22
2.7.6 Daya Regang.....	22
2.7.7 Kekakuan	23
2.8 Karakterisasi Sifat Biodegradasi Kertas	23
2.9 Uji Normalitas Data <i>Shapiro-wilk</i>	25
2.10 Uji ANOVA	26
2.11 Uji Lanjutan Duncan Multiple Range Test (DMRT)	27

vii

4.2.6	Daya regang	81
4.2.7	Kekakuan.....	83
4.3	Pengujian Karakteristik Sifat Biodegradasi	85
4.4	Analisis Variasi Perlakuan Terbaik	90
BAB V	PENUTUP.....	93
5.1	Kesimpulan.....	93
5.2	Saran	94
DAFTAR PUSTAKA	95
LAMPIRAN	108