



HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI	x
ABSTRAK	xi
BAB. I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar belakang.....	1
1.2. Tujuan penelitian.....	2
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1.Pirolisis kayu.....	4
2.2.senyawa-Senyawa dalam Asap	6
2.3.Reaksi Oksidasi.....	10
2.4.redistilasi.....	15
2.5.hipotesa.....	16
III. METODOLOGI PENELITIAN.....	17
3.1.Bahan Penelitian	17
3.2.Alat Penelitian.....	18
3.3.Metodologi Penelitian	18
3.4.Tempat Penelitian.....	19
3.5.Rancangan Percobaan.....	20
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	24
4.1.Rendemen	24
4.2.Asam.....	25
4.3.Fenol.....	26
4.4.Karbonil	28
4.5.Sifat Antioksidatif Asap Cair.....	31
4.6.Warna dan Aroma	33



**SIFAT ANTIOKSIDATIF DAN SENSORIS HASIL REDISTILASI ASAP CAIR PADA SUHU UAP TETAP
DAN WAKTU
BERVARIASI**

SUDARNI WAHYUNINGSIH, Dr. Ir. E. Purnomo Dharmadji, M.Sc; Dr.Ir. Umar Santoso; Ir. Supriyanto, MS.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

4.6.1 Warna

Universitas Gadjah Mada, 2000 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>..... 33

4.6.2. Aroma 35

V. PENUTUP 37

5.1. Kesimpulan 37

5.2. Saran 38

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN