



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL	vi
ABSTRACT	vii
INTISARI	viii
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang Masalah	1
2. Tujuan Penelitian	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
A. Komposisi Kayu	3
B. Pirolisis Kayu	6
C. Komposisi Asap	11
D. Fungsi Pengasapan	13
E. Mekanisme Pencoklatan Pada Daging Asap	23
F. Metode Pengasapan	28
III. METODOLOGI PENELITIAN	32
A. Bahan Dan Alat	32
B. Prosedur Penelitian	33
C. Metode Pengolahan Data	35
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	36
A. Komposisi Bahan Kayu	36



B. Kadar Air	37
C. Kadar Trimetilamin (TMA)	41
D. Kadar Malonaldehid	45
E. Hasil Uji Sensoris	49
V. KESIMPULAN	54
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN	57