

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS	6
2.1 Deskripsi dan Taksonomi Tanaman Kelapa.....	6
2.2 Komposisi dan Fungsi Asap Cair	7
2.3 Pengaruh Asap Cair terhadap Nira Kelapa.....	9
2.4 Mekanisme Antimikroba Asap Cair	11
2.5 Penelitian Asap Cair pada Pangan dan Industri	14
2.6 Natrium Metabisulfit pada Produk Pangan	15
2.7 Gula Kelapa	16
2.8 Kerangka Pemikiran	17
2.9 Hipotesis	21
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	22
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	22
3.2 Alat dan Bahan	22
3.3 Metode Penelitian.....	22
3.3.1 Desain Penelitian	22
3.4 Pelaksanaan Penelitian	24
3.4.1 Produksi Asap Cair	24

3.4.2 Aplikasi Asap Cair.....	26
3.4.3 Persiapan Nira Kelapa	26
3.4.4 Parameter Penunjang	26
3.4.5 Parameter Utama	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	34
4.1 Parameter Penunjang	34
4.2 Parameter Utama	39
A. Pengujian Kualitas Nira Kelapa.....	39
B. Pengujian Kualitas Gula Kelapa Cetak.....	47
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	53
5.1 Simpulan	53
5.2 Saran	53
DAFTAR PUSTAKA.....	54
LAMPIRAN.....	64
RIWAYAT HIDUP	91