

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Identifikasi masalah.....	3
1.3 Maksud dan tujuan penelitian.....	3
1.4 Kegunaan penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR DAN HIPOTESIS ..	5
2.1 Tinjauan pustaka.....	5
2.1.1 Jambu biji kristal (<i>Psidium guajava</i> L.).....	5
2.1.2 Kualitas jambu kristal.....	6
2.1.3 Umur simpan buah.....	7
2.1.4 Asap cair.....	8
2.2 Kerangka berpikir.....	10
2.3 Hipotesis.....	12
BAB III METODE PENELITIAN.....	13
3.1 Waktu dan tempat penelitian.....	13
3.2 Alat dan bahan.....	13
3.3 Metode penelitian.....	13
3.4 Pelaksanaan penelitian.....	15
3.4.1 Pengambilan cangkang kelapa muda.....	15
3.4.2 Pembuatan asap cair cangkang kelapa muda.....	16

3.4.3	Pengumpulan buah jambu kristal	16
3.4.4	Pembuatan larutan asap cair dan aplikasinya.....	16
3.5	Parameter pengamatan.....	17
3.5.1	Pengamatan penunjang.....	17
3.5.2	Pengamatan utama	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		22
4.1	Pengamatan penunjang.....	22
4.1.1	Karakteristik asap cair cangkang kelapa muda	22
4.1.2	Suhu dan kelembaban	24
4.1.3	Hama dan penyakit buah.....	25
4.2	Pengamatan utama.....	26
4.2.1	Susut bobot.....	26
4.2.2	Total padatan terlarut	27
4.2.3	Total asam tertitrasi.....	29
4.2.4	Uji organoleptik	31
BAB V SIMPULAN DAN SARAN		36
5.1	Simpulan.....	36
5.2	Saran	36
DAFTAR PUSTAKA		37
LAMPIRAN.....		41