



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Salak pondoh (<i>Salacca edeulis R.</i>)	8
2.2 Tomat (<i>Solanum lycopersicum</i>)	8
2.3 Pematangan buah	9
2.2 Etilen dan Peranannya dalam Pematangan Buah.....	12
2.3 1-Methylcyclopropene.....	14
2.4 Pengaruh 1-MCP terhadap Pematangan Buah Klimakterik dan Non-Klimakterik	18
BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN.....	19
3.1 Bahan Penelitian	19
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	19
3.3 Metode Pengambilan Data dan Analisis Data	19
3.3.1 Metode Pengambilan Data.....	19
3.3.2 Analisis Data	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	29
4.1 Produksi Etilen Setelah Panen	29
4.2 Produksi Etilen setelah Penyimpanan (<i>Shelflife Phase</i>)	36
4.3 Perubahan Parameter Fisik Produk.....	42
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	63
5.1 Kesimpulan	63
5.2 Saran	63
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN.....	69