

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	vi
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	3
1.3 Kerangka Pemikiran	3
1.4 Hipotesis	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Pisang.....	6
2.2 Penyakit Antraknosa (<i>C.musae</i>)	8
2.2.1 Penyebab Penyakit Antraknosa.....	8
2.2.2 Gejala Penyakit Antraknosa.....	10
2.2.3 Pengendalian Penyakit Antraknosa.....	10
2.3 Potensi Tanaman Rempah dan Obat Sebagai Fungisida Nabati	11
2.3.1 Jahe.....	11
2.3.2 Kencur.....	12
2.3.3 Kunyit.....	13
2.3.4 Lengkuas.....	14
III. BAHAN DAN METODE.....	16
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	16

3.2 Bahan dan Alat.....	16
3.3 Metode Penelitian	17
3.4 Pelaksanaan Penelitian.....	17
3.4.1 Pembuatan Media <i>Potato Dextrose Agar</i> (PDA).....	17
3.4.2 Penyiapan Biakan Murni <i>C.musae</i>	18
3.4.3 Pembuatan Ekstrak Rimpang Jahe, Kunyit, Kencur dan Lengkuas.....	19
3.4.4 Pengujian Ekstrak Tanaman.....	19
3.4.4.1 Pengujian Secara <i>In-vitro</i>	19
3.4.4.2 Pengujian Secara <i>In-vivo</i>	20
3.4.5 Pengamatan.....	20
3.4.5.1 Pengamatan Uji <i>In-vitro</i>	20
3.4.5.2 Pengamatan Uji <i>In-vivo</i>	22
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	23
4.1 Pengaruh Ekstrak Tanaman Terhadap Pertumbuhan <i>C. musae</i>	23
4.2 Pengaruh Ekstrak Tanaman Terhadap Keparahan Penyakit Antraknosa Pisang	26
4.3 Pembahasan.....	27
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	30
5.1. Kesimpulan.....	30
5.2 Saran.....	30
PUSTAKA ACUAN	32
LAMPIRAN	35