

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xvi</b>
<b>I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang dan Masalah .....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	3
1.3 Kerangka Pemikiran .....	3
1.4 Hipotesis .....	4
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>5</b>
2.1 Tanaman nanas ( <i>Ananas comosus</i> ) .....	5
1.1.1 Taksonomi tanaman nanas .....	5
1.1.2 Syarat Tumbuh .....	6
1.1.3 Varietas Tanaman Nanas .....	6
1.2 Rizosfer dan komponennya .....	7
1.3 <i>Plant Growth Promoting Fungi (PGPF)</i> .....	7
<b>III. BAHAN DAN METODE .....</b>	<b>9</b>
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	9
3.2 Bahan dan Alat .....	9
3.3 Pelaksanaan Penelitian .....	10
3.3.1 Media Isolasi .....	10
3.3.1.1 <i>Potato Sukrosa Agar- Rose Bengal (PSA-R)</i> .....	10
3.3.1.2 <i>Potato Sukrosa Agar – Lactic Acid</i> .....	11
3.3.2 Isolasi jamur Rizosfer .....	11
3.3.3 Uji hipovirulensi .....	12
3.3.4 Uji kemampuan isolat jamur sebagai PGPF .....	13
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>15</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	15
4.1.1 Isolat jamur tanah yang diperoleh .....	15

4.1.2 Uji Hipovirulensi .....	17
4.1.3 Uji kemampuan jamur rizosfer sebagai PGPF .....	28
4.2 Pembahasan .....	35
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>41</b>
5.1 Kesimpulan .....	41
5.2 Saran .....	42
<b>PUSTAKA ACUAN .....</b>	<b>43</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>47</b>