



## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
INTISARI.....	xii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan Penelitian.....	2
1.3. Manfaat Penelitian.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Jagung ( <i>Zea mays</i> ).....	4
2.2. <i>Rhizoctonia solani</i> .....	6
2.3. Uji Kompatibilitas Vegetatif secara Makroskopik dan Mikroskopik.....	7
III. HIPOTESIS.....	10
IV. METODE PENELITIAN.....	11
4.1. Waktu dan Tempat.....	11
4.2. Alat dan Bahan.....	11
4.3. Tata Laksana Penelitian.....	11
4.3.1. Pembuatan Media PDA ( <i>Potato Dextrose Agar</i> ).....	11
4.3.2. Pembuatan Media PDA+AC ( <i>Potato Dextrose Agar plus Activated Charcoal</i> ).....	12
4.3.3. Perbanyakan dan Peremajaan <i>Rhizoctonia solani</i> .....	12
4.3.4. Uji Vegetatif Kompatibilitas Secara Makroskopik.....	14
4.3.5. Uji Vegetatif Kompatibilitas Secara Mikroskopik.....	16
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	18
5.1. Morfologi <i>Rhizoctonia solani</i> .....	18
5.2. Uji Kompatibilitas Vegetatif <i>Rhizoctonia solani</i> .....	21
5.3. Perbandingan antara Uji Kompatibilitas Vegetatif <i>Rhizoctonia solani</i> secara Makroskopik dan Mikroskopik.....	30



VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....	32
6.1. Kesimpulan .....	32
6.2. Saran .....	32
DAFTAR PUSTAKA.....	33