

3.4.4. Elektroforesis	23
3.4.5. Kultivasi <i>Scale Up</i>	24
3.4.6. Ekstraksi Miselium dan <i>Broth</i>	24
3.4.7. Fraksinasi	25
3.4.8. Uji Antibakteri	26
3.4.9. Uji Antifungal	27
3.4.10. Uji Antioksidan	27
3.4.11. LC-MS (<i>Liquid Chromatography-Mass Spectrometry</i>)	28
3.5. Rancangan Percobaan	29
3.6. Analisis Data	30
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	31
4.1. Karakterisasi Morfologi Isolat Kapang	31
4.2. Karakterisasi Molekuler Berbasis ITS	34
4.3. Fraksi Senyawa Hasil Ekstraksi dengan Etil Asetat	37
4.4. Hasil Uji Bioaktivitas Terhadap Masing-Masing Fraksi	40
4.5. Dereplikasi Senyawa	49
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	55
5.1. Kesimpulan	55
5.2. Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	57
UCAPAN TERIMA KASIH	65
LAMPIRAN	67