

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	I
DAFTAR TABEL	II
DAFTAR GAMBAR.....	III
DAFTAR LAMPIRAN.....	V
INTISARI	V
ABSTRACT.....	VII
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan	3
1.3 Manfaat	3
1.4 Keaslian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Tanaman <i>Hoya</i> spp.	4
2.2 Sebaran, Habitat, dan Keanekaragaman Tanaman <i>Hoya</i>	4
2.3 Penanda Morfologi	6
2.4 Potensi Farmakologis dan Gugus Fungsi Senyawa Ekstrak Bioaktif.....	7
2.5 Teknik Spektroskopi Fourier Transform Infrared (FTIR)	8
2.6 Hubungan Kekerabatan Antar Aksesori Tanaman <i>Hoya</i>	9
2.7 Landasan Teori	10
III. METODE PENELITIAN.....	11
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	11
3.2 Alat dan Bahan.....	11
3.3 Tahapan Penelitian.....	12
3.3.1 Pengumpulan Sampel.....	14
3.3.2 Karakterisasi Morfologi	15
3.3.3 Preparasi Sampel untuk Pengujian FTIR	18
3.4 Analisis Data.....	19
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	20
4.1 Identifikasi Karakter Morfologi Tanaman <i>Hoya</i> spp.....	20
4.2 Keragaman Berdasarkan Gugus Fungsi Hasil Analisis FTIR	63
V. KESIMPULAN DAN SARAN	72
5.1 Kesimpulan	72
5.2 Saran	72
DAFTAR PUSTAKA.....	73
LAMPIRAN	77