

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
PENDAHULUAN	1
TUJUAN PENELITIAN	5
TINJAUAN PUSTAKA	6
Komunitas Tumbuhan Bawah	6
Analisis Vegetasi Tumbuhan Bawah	7
Jati	10
Stump	12
Pertumbuhan	14
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	18
Landasan Teori	18
Hipotesis	19
TINJAUAN UMUM LOKASI PENELITIAN	20
Letak dan Luas Wilayah	20
Keadaan Tanah dan Topografi	20
Iklim	20
BAHAN DAN METODE PENELITIAN	24
Bahan Penelitian	24
Alat yang Digunakan	24
Pendekatan	24
Cara Kerja Penelitian	26
Metode Penelitian	28
Analisis Data	29
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	35
Komunitas Tumbuhan Bawah	35
Diagram Ordinasi	40
Diversitas	57
Pertumbuhan Stump Jati	59
Hubungan Pola Komunitas Tumbuhan Bawah dengan Per- tumbuhan Stump Jati	65
Hubungan Dominasi Jenis Tumbuhan Bawah dengan Per- tumbuhan Stump Jati	67
Hubungan Diversitas Tumbuhan Bawah dengan Pertum- buan Stump Jati	71
KESIMPULAN DAN SARAN	73
Kesimpulan	73
Saran	74



	Halaman
DAFTAR PUSTAKA	75
LAMPIRAN	79
Lampiran 1. Daftar nama-nama species penyusun ko- munitas tumbuhan bawah dan nilai penting pada masing-masing releve di petak 117 b RPH Getas BKPH Getas KPH Ngawi	80
Lampiran 2. Peta Ikhtisar KPH Ngawi	83
Lampiran 3. Peta letak releve-releve di petak 117 b	84
Lampiran 4. Koefisien korelasi antara nilai pen- ting <i>O. burmanii</i> dengan <i>I. cylin-</i> <i>ca</i>	85
Lampiran 5. Koefisien korelasi antara pertumbuhan stump jati dengan kandungan hara dan kadar lengas	86