

DAFTAR ISI

TUGAS AKHIR.....	
SURAT KETERANGAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACK	xvii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan	4
1.4 Hipotesis	5
1.5 Manfaat	5
BAB II.....	7
TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Habitus dan Syarat Tumbuh Jati (<i>Tectona grandis</i>).....	7

2.2	Habitus dan Syarat Tumbuh Porang (<i>Amorphopallus konjac</i>).....	8
2.3	Peran Pemanfaatan Lahan Dengan Pola Pertanaman Berbasis Porang Terhadap Habitat Makrofauna Tanah	13
2.4	Ekologi Makrofauna Tanah.....	15
2.5	Peran Makrofauna Tanah sebagai Organisme Penyusun Ekosistem Tanah	17
BAB III		18
METODE PENELITIAN		18
3.1	Alat dan Bahan Penelitian.....	19
3.2	Metode Pengambilan Data	20
3.3	Metode Pengambilan Makrofauna	22
3.4	Identifikasi Makrofauna	22
3.5	Analisis Data	23
BAB IV		25
DESKRIPSI LOKASI		25
BAB V		32
HASIL DAN PEMBAHASAN		32
5.1	Keanekaragaman Makrofauna Tanah Pada Tegakan Jati dengan Porang.....	33
5.2	Analisis Kekayaan Spesies dan Keanekaragaman Makrofauna Tanah Pada Musim Kemarau dan Penghujan	43
5.3	Analisis Pada Varian Umur Tanam Porang (1, 2, dan 3 tahun)	48
BAB VI		53
6.1	KESIMPULAN	54
6.2	SARAN	55
DAFTAR PUSTAKA		56



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**Keanekaragaman Makrofauna Tanah Pada Pertanaman Porang di Bawah Tegakan Jati di KPH
Nganjuk**

PATRISSYA R. Y., Puji Lestari, S.Hut.,M.Sc

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR LAMAN 62

LAMPIRAN 63