

## DAFTAR ISI

	Halaman
SAMPUL DEPAN .....	i
HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
PRAKATA .....	iv
DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN .....	v
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRAK.....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	2
C. Tujuan .....	2
D. Manfaat .....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS.....	4
A. Tinjauan Pustaka.....	4
1. Spesies asli .....	4
2. Regenerasi hutan .....	4
3. Spesies pohon invasif dan mekanisme invasinya .....	4

4. Morfologi dan ekologi <i>Acacia decurrens</i> .....	5
5. Taman Nasional Gunung Merbabu .....	7
6. Sejarah Masuknya <i>Acacia decurrens</i> dalam Taman Nasional Gunung Merbabu.....	8
7. Persebaran <i>Acacia decurrens</i> di Taman Nasional Gunung Merbabu.....	8
8. Karakteristik teritorial efek alelopatik <i>Acacia decurrens</i> .....	9
9. Spesies pohon asli Taman Nasional Gunung Merbabu .....	10
10. Morfologi dan ekologi <i>Schima wallichii</i> .....	11
11. Morfologi dan ekologi <i>Engelhardia spicata</i> .....	12
12. Morfologi dan ekologi <i>Paraserianthes lophantha</i> .....	13
B. Hipotesis .....	15
BAB III. METODE PENELITIAN.....	16
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	16
B. Alat dan Bahan .....	16
C. Cara Kerja .....	16
1. Survey Lokasi.....	16
2. Desain Sampling.....	19
3. Koleksi Data.....	19
D. Analisis Data .....	20
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	21
1. Kelimpahan semai dan anak pohon spesies pohon asli TNGMb dan <i>A.</i>	21



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Regenerasi spesies pohon asli dalam zona teritorial spesies asing invasif *Acacia decurrens* (J.C.Wendl.) Willd. di Taman Nasional Gunung Merbabu**  
BAGAS REYHANU ADAM, Siti Nurleily Marlina, M.Sc., Ph.D.  
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

<i>decurrens</i> .....	
2. Pengaruh parameter biotik dan abiotik terhadap kelimpahan semai dan anak pohon <i>A. decurrens</i> dan spesies asli TNGMb .....	24
3. Dampak kehadiran <i>Acacia decurrens</i> terhadap regenerasi spesies pohon asli TNGMb .....	29
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	31
A. Kesimpulan .....	31
B. Saran .....	31
DAFTAR ACUAN .....	32
LAMPIRAN .....	39