PENGARUH NAUNGAN TEGAKAN MERANTI DAN PEMBERIAN MULSA SEKAM PADI TERHADAP PERTUMBUHAN TANAMAN KOPI
ROBUSTA SAMPAI UMUR 3 BULAN DI CANGKRINGAN SLEMAN
Muhammad Dzulfikar, M. Gunawan Wibisono, S.Hut., M.Hum., M.Sc.; Ir. Adriana, M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

Hal.

HALAMAN PENGESAHAN iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME iv
HALAMAN PERSEMBAHAN v
KATA PENGANTAR vii
DAFTAR ISI viii
DAFTAR TABEL x
DAFTAR GAMBAR xi
DAFTAR LAMPIRAN xiii
INTISARI xiv
ABSTRACT xv
BAB I. PENDAHULUAN 1
1.1. Latar Belakang 1
1.2. Rumusan Masalah 3
1.3. Tujuan Penelitian 4
1.4. Manfaat Penelitian 4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA 5
2.1. Status Penelitian 5
2.2. Agroforestri 5
2.3. Kopi (*Coffea* sp.) 7
2.4. Mulsa 8
2.5. Meranti 10
2.6. Pertumbuhan 11
2.7. Cahaya 13
2.8. Suhu dan Kelembapan 13
2.9. Gulma 14
2.10. *State of The Art* 15
BAB III. METODE PENELITIAN 17
3.1. Waktu Pelaksanaan dan Lokasi Penelitian 17
3.2. Alat dan Bahan 18
3.3. Desain Eksperimen 19
3.4. Parameter yang Diamati 20
3.5. Prosedur Penelitian 20

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PENGARUH NAUNGAN TEGAKAN MERANTI DAN PEMBERIAN MULSA SEKAM PADI TERHADAP PERTUMBUHAN TANAMAN KOPI
ROBUSTA SAMPAI UMUR 3 BULAN DI CANGKRINGAN SLEMAN
Muhammad Dzulfikar, M. Gunawan Wibisono, S.Hut., M.Hum., M.Sc.; Ir. Adriana, M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Hal.

3.6. Analisis Data 23
BAB IV. HASIL PENELITIAN 24
4.1. Hasil Analisis Varians 24
4.2. Pertumbuhan Tanaman Kopi Robusta sampai Umur 3 Bulan dengan Perlakuan Naungan 24
4.2.1. Identifikasi dan Penghitungan Gulma pada Perlakuan Naungan 26
4.3. Pertumbuhan Tanaman Kopi Robusta sampai Umur 3 Bulan dengan Perlakuan Pemulsaan 27
4.3.1. Identifikasi dan Penghitungan Gulma Pada Perlakuan Permulsaan 28
4.4. Interaksi Kedua Perlakuan 29
4.4.1. Diameter 29
BAB V. PEMBAHASAN 31
5.1. Pengaruh Naungan terhadap Pertumbuhan Kopi Robusta 31
5.2. Pengaruh Mulsa Sekam Padi terhadap Pertumbuhan Kopi Robusta 35
5.3. Pengaruh Interaksi Kedua Perlakuan terhadap Pertumbuhan Kopi Robusta 39
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN 41
6.1. Kesimpulan 41
6.2. Saran 41
DAFTAR PUSTAKA 42
LAMPIRAN 52