UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Struktur Tegakan, Komposisi Jenis, dan Pola Tanam Agroforestri Cengkeh (Syzygium aromaticum (L.)
Merr. & L.M.Perry) di Kalurahan Sidoharjo, Kapanewon Samigaluh, Kulon Progo**
Ade Febrian, Ir. Adriana, M.P.;Moch. Gunawan Wibisono, S.Hut., M.Hum., M.Sc.
**Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

# DAFTAR ISI

Hal.

JUDUL ..... i
HALAMAN PENGESAHAN ..... iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME ..... iv
HALAMAN PERSEMBAHAN ..... v
KATA PENGANTAR ..... vii
DAFTAR ISI ..... 1
DAFTAR TABEL ..... 3
DAFTAR GAMBAR ..... 4
DAFTAR LAMPIRAN ..... 5
INTISARI ..... 6
*ABSTRACT* ..... *7*
BAB I. PENDAHULUAN ..... 8
1.1. Latar Belakang ..... 8
1.2. Tujuan Penelitian ..... 10
1.3. Manfaat Penelitian ..... 11
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA ..... 12
2.1. Agroforestri ..... 12
2.1.1. Definisi Agroforestri ..... 12
2.1.2. Klasifikasi Agroforestri ..... 14
2.1.3. Manfaat dan Kendala Agroforestri ..... 15
2.2. Pemanfaatan Lahan ..... 16
2.3. Pola Tanam ..... 18
2.4. Komposisi Jenis ..... 21
2.5. Struktur Tegakan ..... 25
2.6. Cengkeh ..... 27
2.7. Studi Terkait Sebelumnya ..... 31
BAB III. METODE PENELITIAN ..... 34
3.1. Waktu dan Lokasi Penelitian ..... 34
3.2. Alat dan Bahan ..... 36

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Struktur Tegakan, Komposisi Jenis, dan Pola Tanam Agroforestri Cengkeh (Syzygium aromaticum (L.)
Merr. & L.M.Perry) di Kalurahan Sidoharjo, Kapanewon Samigaluh, Kulon Progo**
Ade Febrian, Ir. Adriana, M.P.;Moch. Gunawan Wibisono, S.Hut., M.Hum., M.Sc.
**Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

Hal.

3.3. Prosedur Penelitian ..... 36
3.3.1. Persiapan dan Survei Lahan ..... 36
3.3.2. Inventarisasi Lahan ..... 36
3.3.3. Kompilasi Data ..... 37
3.3.4. Wawancara Pemilik Lahan ..... 38
3.3.5. Analisis Data ..... 38
BAB IV. HASIL PENELITIAN ..... 40
4.1. Indeks Nilai Penting (INP) ..... 40
4.1.1. INP Tingkat Semai ..... 40
4.1.2. INP Tingkat Sapihan ..... 42
4.1.3. INP Tingkat Tiang ..... 43
4.1.4. INP Tingkat Pohon ..... 44
4.2. Struktur Tegakan ..... 45
4.3. Komposisi Jenis ..... 47
4.3.1 Komposisi Jenis Tingkat Semai ..... 47
4.3.2 Komposisi Jenis Tingkat Sapihan ..... 48
4.3.3 Komposisi Jenis Tingkat Tiang ..... 49
4.3.4 Komposisi Jenis Tingkat Pohon ..... 50
4.4. Pola Tanam ..... 51
BAB V. PEMBAHASAN ..... 52
5.1. Komposisi Jenis dan INP ..... 52
5.2. Struktur Tegakan ..... 55
5.3. Pola Tanam ..... 57
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN ..... 61
6.1. Kesimpulan ..... 61
6.2. Saran ..... 61
DAFTAR PUSTAKA ..... 63
DAFTAR LAMPIRAN ..... 69