UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Karakteristik Agroforestri Tegalan Dan Keragaman Manfaatnya Di Dusun Sendangsari, Kalurahan Terong,
Kapanewon Dlingo, Kabupaten Bantul.**
Zayid Al Hawari, Prof. Priyono Suryanto, S.Hut., M.P., Ph.D.; Ir. Aqmal Nur Jihad, S.Hut., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME iv
KATA PENGANTAR iv
DAFTAR ISI vii
DAFTAR TABEL ix
DAFTAR GAMBAR x
DAFTAR LAMPIRAN xii
INTISARI xiii
ABSTRACT xiv
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1. Latar Belakang 1
1.2. Rumusan Masalah 5
1.3. Tujuan Penelitian 5
1.4. Manfaat Penelitian 5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 7
2.1. Agroforestri 7
2.2. Agroforestri Tegalan 9
2.3. Karakteristik Sistem Agroforestri 11
2.3.1 Struktur Tegakan 11
2.3.2 Komposisi Jenis 12
2.3.3 Pola Tanam 13
2.4. Keragaman Manfaat Agroforestri Tegalan 15
2.4.1 Manfaat Ekonomi 17
2.4.2 Manfaat Ekologi 17
2.4.3 Manfaat Sosial dan Budaya 18
2.5. *State of the art* penelitian 19
BAB III METODE PENELITIAN 21
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian 21
3.2. Alat dan Bahan Penelitian 22
3.3. Prosedur Penelitian 22

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Karakteristik Agroforestri Tegalan Dan Keragaman Manfaatnya Di Dusun Sendangsari, Kalurahan Terong,
Kapanewon Dlingo, Kabupaten Bantul.**
Zayid Al Hawari, Prof. Priyono Suryanto, S.Hut., M.P., Ph.D.; Ir. Aqmal Nur Jihad, S.Hut., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

3.3.1. Survei Lokasi Penelitian 22
3.3.2. Inventarisasi Lahan Dan Tegakan 23
3.3.3. Kompilasi Data Lapangan 26
3.3.4. Wawancara Pemilik Lahan 26
3.3.5. Analisis Data 28
BAB IV 31
HASIL DAN PEMBAHASAN 31
4.1 Struktur Tegakan 31
4.1.1 Struktur Tegakan Agroforestri Awal 31
4.1.2 Struktur Tegakan Agroforestri Menengah 38
4.1.3 Struktur Tegakan Agroforestri Lanjut 45
4.4 Komposisi Jenis 51
4.4.1 Komposisi Jenis Agroforestri Awal 56
4.4.2 Komposisi Jenis Agroforestri Menengah 63
4.4.3 Komposisi Jenis Agroforestri Lanjut 70
4.4.4 Indeks Nilai Penting 76
4.4.5 Indeks Keanekaragaman 92
4.5 Pola Tanam 98
4.6 Keragaman Manfaat 102
4.6.1 Manfaat Ekologi 102
4.6.2 Manfaat Ekonomi 105
4.6.3 Manfaat Sosial 109
4.6.4 Keragaman Manfaat Agroforestri 112
BAB V 117
KESIMPULAN DAN SARAN 117
5.1 Kesimpulan 117
5.2 Saran 118
DAFTAR PUSTAKA 119
LAMPIRAN 123