UNIVERSITAS
GADJAH MADA
KEANEKARAGAMAN FUNGSIONAL POHON DI HUTAN KOTA JOYOBOYO: IMPLIKASINYA TERHADAP SEKUESTRASI KARBON
Aqila Aisya Adama, Â Ir. Ni Putu Diana Mahayani, S.Hut., M.For., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN iii
HALAMAN PERNYATAAN iv
KATA PENGANTAR v
DAFTAR ISI vii
DAFTAR TABEL ix
DAFTAR GAMBAR x
DAFTAR LAMPIRAN xi
INTISARI xii
ABSTRACT xiii
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1. Latar Belakang 1
1.2. Rumusan Masalah 3
1.3. Tujuan Penelitian 3
1.4. Manfaat Penelitian 4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 4
2.1. Status Topik Penelitian Saat Ini 5
2.1.1. Deskripsi Umum Topik dan Kajian Terdahulu 5
2.1.2. Evaluasi Fungsi Jasa Ekosistem 7
2.2. State of the Art Penelitian 8
BAB III METODE PENELITIAN 11
3.1. Deskripsi Lokasi dan Waktu Penelitian 12
3.2. Alat dan Bahan Penelitian 13
3.3. Prosedur dan Desain Penelitian 14
3.3.1. Inventarisasi Lapangan 16
3.3.2. Koleksi Data Karakter Fungsional dari Database 18
3.4. Analisis Data Penelitian 19
3.4.1. Parameter Komunitas 19
3.4.2. Perhitungan Statistik 22
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN 23
4.1. Hasil Penelitian 24
4.1.1. Struktur Komunitas Pohon di Hutan Kota Joyoboyo 24
4.1.2. Komposisi Fungsional Komunitas Pohon di Hutan Kota 26
4.1.3. Hubungan antara Serapan Karbon dengan Karakter Fungsional Komunitas Pohon 27
4.2. Pembahasan 30

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
KEANEKARAGAMAN FUNGSIONAL POHON DI HUTAN KOTA JOYOBOYO: IMPLIKASINYA TERHADAP SEKUESTRASI KARBON
Aqila Aisya Adama, Â Ir. Ni Putu Diana Mahayani, S.Hut., M.For., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....38
5.1 Kesimpulan..... 38
5.2 Saran.....38
DAFTAR PUSTAKA.....40
LAMPIRAN.....46