UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Produksi Serasah di Kebun Raya Gunung Tidar, Kota Magelang
Agatha Maura Exna Poetri, Ir. Ahdiar Fikri Maulana, S.Hut., M.Agr., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL ii
HALAMAN PENGESAHAN iii
HALAMAN PERNYATAAN iv
KATA PENGANTAR v
HALAMAN PERSEMBAHAN vii
DAFTAR ISI xi
DAFTAR TABEL xiii
DAFTAR GAMBAR xiv
INTISARI xv
ABSTRACT xvi
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Permasalahan Penelitian 6
1.3 Tujuan Penelitian 7
1.4 Manfaat Penelitian 7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 8
2.1 Kebun Raya Gunung Tidar sebagai Kawasan Konservasi 8
2.2 Serasah 9
2.3 Faktor-faktor yang Memengaruhi Produksi Serasah 11
BAB III METODE PENELITIAN 14
3.1 Alur Penelitian 14
3.2 Lokasi dan Waktu 15
3.3 Alat dan Bahan 16
3.3.1 Alat 16
3.3.2 Bahan 16
3.4 Metode Pengambilan Data 17
3.4.1 Pengambilan Data Lapangan 17
3.5 Metode Analisis Data 26
3.5.1 Produksi Serasah 26
3.5.2 Kerapatan Vegetasi 26
3.5.3 Kerapatan Tajuk 27
3.5.4 Analisis Korelasi 29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 32

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Produksi Serasah di Kebun Raya Gunung Tidar, Kota Magelang
Agatha Maura Exna Poetri, Ir. Ahdiar Fikri Maulana, S.Hut., M.Agr., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

4.1 Suhu dan Kelembapan di Lokasi Penelitian 32
4.2 Produksi Serasah di Kebun Raya Gunung Tidar pada Musim Penghujan .. 34
4.3 Kerapatan Vegetasi di Kebun Raya Gunung Tidar 48
4.4 Kerapatan Tajuk Vegetasi (*Canopy Cover*) di Kebun Raya Gunung Tidar 51
4.5 Hubungan Kerapatan Tajuk, Kerapatan Vegetasi, dan Jumlah Jenis terhadap Produksi Serasah 54
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 58
5.1 Kesimpulan 58
5.2 Saran 59
DAFTAR PUSTAKA 60
LAMPIRAN 72