UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Faktor-Faktor Penyebab Gangguan Monyet Ekor Panjang Di Desa Purwodadi Kecamatan Tepus Gunungkidul
FARRAS HAFIZHAH, drh. Subeno, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL ii
HALAMAN PENGESAHAN iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI iv
KATA PENGANTAR v
DAFTAR ISI vii
DAFTAR GAMBAR ix
DAFTAR TABEL x
DAFTAR LAMPIRAN xi
Abstrak xii
Abstract xiii
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 Monyet Ekor Panjang (*Macaca fascicularis*) 5
2.1.2 Deskripsi Morfologi 6
2.1.3 Populasi dan Sebaran Monyet Ekor Panjang 7
2.2 Habitat Monyet Ekor Panjang 8
2.2.1 Pakan 9
2.2.2 *Cover* (Pelindung) 10
2.2.3 Air 11
2.2.4 Ruang 11
2.2.5 Suhu 12
2.2.6 Ketinggian Tempat 13
2.2.7 Kelerengan 13
2.3 Daya Dukung Habitat 13
2.4 Gangguan Monyet Ekor Panjang 14
BAB III METODE PENELITIAN 17
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian 17
3.2 Alat dan Bahan 18
3.3 Metode Pengambilan data 18
3.3.1 Populasi dan Sebaran Monyet Ekor Panjang 19
3.3.2 Penentuan habitat 20
3.3.3 Komponen Biotik Habitat 20
3.3.4 Komponen Fisik habitat 24

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Faktor-Faktor Penyebab Gangguan Monyet Ekor Panjang Di Desa Purwodadi Kecamatan Tepus Gunungkidul
FARRAS HAFIZHAH, drh. Subeno, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

3.3.5 Gangguan Monyet Ekor Panjang 25
3.4 Analisis Data 26
3.4.1 Estimasi Populasi dan Sebaran Monyet Ekor Panjang 26
3.4.2 Kondisi Habitat 27
3.4.3 Gangguan Monyet Ekor Panjang 30
3.4.4 Faktor-Faktor Penyebab Gangguan Monyet Ekor Panjang 30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 32
4.1 Estimasi Populasi dan Sebaran Monyet Ekor Panjang 32
4.2 Habitat Monyet Ekor Panjang 35
4.2.1 Komponen Biotik 35
4.2.2 Komponen Abiotik 44
4.3 Tingkat Gangguan Monyet Ekor Panjang 51
4.4 Faktor-faktor Penyebab Gangguan Monyet Ekor Panjang 56
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 58
5.1 Kesimpulan 58
5.2 Saran 59
DAFTAR PUSTAKA 60
LAMPIRAN……...63

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Faktor-Faktor Penyebab Gangguan Monyet Ekor Panjang Di Desa Purwodadi Kecamatan Tepus Gunungkidul
FARRAS HAFIZHAH, drh. Subeno, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2.1 Monyet ekor panjang. 7
Gambar 3.1 Peta lokasi penelitian 17
Gambar 3.2 Desain garis transek 19
Gambar 3.3 *Nested sampling* 21
Gambar 3.4 Tabung okuler 22
Gambar 3.5 *Density board* 23
Gambar 3.6 Ilustrasi lebar tajuk dan tebal tajuk 24
Gambar 3.7 Peta Desain Penelitian 29
Gambar 4.1 Peta sebaran monyet ekor panjang 34
Gambar 4.2 Monyet ekor panjang kelompok siung 40
Gambar 4.3 Johar (salah satu sumber pakan monyet ekor panjang) 40
Gambar 4.4 Bukit yang digunakan sebagai sarang monyet ekor panjang 47
Gambar 4.5 Diagram intensitas serangan monyet ekor panjang 51
Gambar 4.6 Tanaman jagung dan ketela pohon yang dirusak monyet ekor panjang 52
Gambar 4.7 Diagram luas serangan monyet ekor panjang 53
Gambar 4.8 Diagram kerugian akibat serangan monyet ekor panjang 53
Gambar 4.9 Upaya pengusiran monyet ekor panjang 55
Gambar 4.10 Diagram upaya yang telah dilakukan masyarakat untuk mengurangi gangguan monyet ekor panjang 56

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Faktor-Faktor Penyebab Gangguan Monyet Ekor Panjang Di Desa Purwodadi Kecamatan Tepus Gunungkidul
FARRAS HAFIZHAH, drh. Subeno, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 2.1 Tumbuhan pakan monyet ekor panjang 10
Tabel 2.2 *Home range* monyet ekor panjang 12
Tabel 3.1 Alat yang digunakan dalam pengambilan data 18
Tabel 3.2 Bahan yang digunakan dalam pengambilan data 18
Tabel 3.3 Klasifikasi kemiringan lereng berdasar USSSM dan USLE 25
Tabel 3.4 Pembagian kriteria komponen penyebab gangguan monyet ekor panjang 30
Tabel 4.1 Perhitungan estimasi populasi monyet ekor panjang 32
Tabel 4.2 Jumlah dan jenis pohon di Desa Purwodadi 36
Tabel 4.3 Pohon pakan monyet ekor panjang di Desa Purwodadi 37
Tabel 4.4 Penutupan tajuk dan tumbuhan bawah 41
Tabel 4.5 Uji Perbedaan Pada Daerah Yang Mengalami Gangguan Dan Daerah Yang Tidak Mengalami Gangguan 43
Tabel 4.6 Jarak Plot Deangan Sumber Air Dan Sarang 45
Tabel 4.7 Komponen Ruang Habitat 45
Tabel 4.8 Indeks similaritas (IS) kondisi habitat monyet ekor panjang 49
Tabel 4.9 Uji Regresi Logistik Binomial 57

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Faktor-Faktor Penyebab Gangguan Monyet Ekor Panjang Di Desa Purwodadi Kecamatan Tepus Gunungkidul
FARRAS HAFIZHAH, drh. Subeno, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1. Jumlah dan Jenis Pohon di Desa Purwodadi 63
Lampiran 2. Tutupan tajuk, Tutupan Tumbuhan Bawah, *Layer* Pohon, Kepadatan Semak..... 69
Lampiran 3. Jarak Plot dengan Sumber Air 72
Lampiran 4. Komponen Ruang Habitat 75
Lampiran 5. Tabel Perhitungan Indeks Similaritas Tututpan Tajuk 78
Lampiran 6. Tabel Perhitungan Indeks Similaritas Tututpan Tumbuhan Bawah .. 79
Lampiran 7. Tabel Perhitungan Indeks Similaritas Tututpan Kepadatan Semak... 80
Lampiran 8. Tabel Perhitungan Indeks Similaritas *Layer* Pohon..... 80
Lampiran 9. Tabel Perhitungan Indeks Similaritas Kelerengan..... 80
Lampiran 10. Tabel Perhitungan Indeks Similaritas Suhu 81
Lampiran 11. Tabel Perhitungan Indeks Similaritas Ketinggian Tempat..... 82
Lampiran 12. Tabel Perhitungan Indeks Similaritas Jarak dari Sumber Air 83
Lampiran 13. Format Kuisioner 84
Lampiran 14. Uji Regresi Binomial Logistik..... 86