

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|---------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PENGESAHAN | ii |
| HALAMAN PERNYATAAN | iii |
| KATA PENGANTAR | iv |
| DAFTAR ISI | vi |
| DAFTAR TABEL | viii |
| DAFTAR GAMBAR | ix |
| DAFTAR LAMPIRAN | xi |
| INTISARI | xii |
| ABSTACT | xiii |
| I. Pendahuluan | 1 |
| 1.1.Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2.Permasalahan Penelitian..... | 3 |
| 1.3.Keaslian Penelitian..... | 3 |
| 1.4.Tujuan Penelitian..... | 4 |
| 1.5.Manfaat Penelitian..... | 4 |
| II. Tinjauan Pustaka | 5 |
| 2.1.Tinjauan Pustaka..... | 5 |
| 2.1.1. Monyet Ekor Panjang..... | 5 |
| a. Taksonomi dan Morfologi..... | 5 |
| b. Habitat dan Perilaku..... | 6 |
| 2.1.2. Habitat..... | 7 |
| 2.1.3. Gangguan Satwa Liar | 8 |
| 2.1.4. Gambaran Umum Lokasi Penelitian | 10 |
| 2.1.5. Gangguan Monyet Ekor Panjang di Wilayah DI. Yogyakarta..... | 11 |
| 2.1.6. Landasan Teori | 14 |
| III. Metode Penelitian | 15 |
| 3.1.Lokasi dan Waktu Penelitian..... | 15 |
| 3.2.Peralatan dan Bahan..... | 15 |
| 3.2.1. Alat..... | 15 |
| 3.2.2. Jenis Data..... | 16 |

| | |
|---|-----------|
| 3.3. Cara Pengumpulan dan Pengambilan Data | 17 |
| 3.3.1. Studi Literatur..... | 17 |
| 3.3.2. Pengumpulan Data Sekunder..... | 18 |
| 3.3.3. Pengambilan Data di Lapangan..... | 18 |
| 3.4. Analisis Data | 18 |
| 3.4.1. Analisis Daerah yang diganggu | 21 |
| 3.4.2. Analisis Statistik..... | 21 |
| | 22 |
| IV. Hasil dan Pembahasan | 24 |
| 4.1. Daerah yang diganggu Monyet Ekor Panjang di Kecamatan Tepus | 24 |
| 4.2. Kondisi Lahan yang Diganggu dan Tidak Diganggu | 29 |
| 4.2.1. Faktor Biotik | 33 |
| 4.2.2. Faktor Abiotik | 34 |
| 4.3. Perbedaan Kondisi Lahan yang Diganggu dan Tidak Diganggu oleh Monyet Ekor Panjang | 35 |
| 4.4. Faktor yang Mempengaruhi Gangguan Monyet Ekor Panjang di Kecamatan Tepus | 40 |
| 4.5. Implikasi Pengelolaan | 49 |
| V. Kesimpulan dan Saran | 52 |
| 5.1. Kesimpulan | 52 |
| 5.2. Saran | 52 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 54 |
| LAMPIRAN | |

DAFTAR TABEL

| | Halaman |
|---|---------|
| Tabel 1.1 Penelitian yang Pernah Dilakukan | 3 |
| Tabel 4.1 Lokasi Gangguan Monyet Ekor Panjang di Kabupaten Gunung Kidul | 24 |
| Tabel 4.2 Luas Daerah yang Diganggu pada Tiap | 28 |
| Tabel 4.3 Karakteristik Lahan yang Diganggu pada Tiap Dusun | 37 |
| Tabel 4.4 Kondisi Faktor Biotik Lahan yang diganggu dan tidak diganggu | 33 |
| Tabel 4.5 Hasil Analisis Vegetasi pada lahan yang diganggu dan tidak diganggu | 34 |
| Tabel 4.6 Faktor abiotik lahan yang diganggu dan tidak diganggu | 35 |
| Tabel 4.7 Hasil uji normalitas sebaran data..... | 36 |
| Tabel 4.8 Uji Komparasi variabel lahan terganggu dan tidak terganggu | 36 |
| Tabel 4.9 Uji regresi tahap pertama | 40 |
| Tabel 4.10 Uji regresi tahap eliminasi backward-stepwise regresion..... | 41 |
| Tabel 4.11 Hasil uji regresi binomial | 42 |

DAFTAR GAMBAR

| | Halaman |
|-------------|---|
| Gambar 3.1 | Peta wilayah penelitian 15 |
| Gambar 3.2 | Plot berbentuk lingkaran 18 |
| Gambar 3.3 | Density board 20 |
| Gambar 3.4 | Tabung okuler untuk pengamatan tajuk 20 |
| Gambar 4.1. | Peta titik plot dan Area lahan yang diganggu dan tidak diganggu 26 |
| Gambar 4.2. | Sebaran luasan lahan yang diganggu pada tiap desa 27 |
| Gambar 4.3 | Kerusakan tanaman pertanian oleh monyet ekor panjang 30 |
| Gambar 4.4. | Kawanan monyet ekor panjang yang terlihat di kaki perbukitan 31 |
| Gambar 4.5. | Salah satu bukit yang diduga dijadikan tempat tinggal monyet ekor panjang 31 |
| Gambar 4.6. | Lahan yang ditanami dengan tanaman keras dan dibiarkan 32 |
| Gambar 4.7 | Boxplot variabel penutupan tajuk dan tumbuhan bawah pada lokasi terganggu dan tidak terganggu 37 |
| Gambar 4.8 | Box_plot variabel kepadatan semak dan penutupan vertikal 100-200 pada lahan terganggu dan tidak terganggu..... 38 |
| Gambar 4.9 | Boxplot variabel penutupan tajuk pada pada tiap desa 38 |
| Gambar 4.10 | Boxplot variabel tumbuhan bawah pada pada tiap desa 39 |
| Gambar 4.11 | Boxplot variabel penutupan penutupan vertikal 100-200 pada pada tiap desa 39 |
| Gambar 4.12 | Boxplot variabel penutupan vertikal 100-200 pada pada tiap desa 39 |
| Gambar 4.13 | Grafik nilai estimate variabel x1 43 |
| Gambar 4.14 | Grafik nilai estimate variabel x2 43 |
| Gambar 4.15 | Grafik nilai estimate variabel x3 44 |
| Gambar 4.16 | Grafik nilai estimate variabel x4 44 |
| Gambar 4.17 | Grafik conditional plot penutupan tajuk 45 |

| | | |
|-------------|--|----|
| Gambar 4.18 | Grafik conditional plot penutupan vertikal 0-30 cm | 46 |
| Gambar 4.19 | Grafik conditional plot penutupan vertikal 30-100 cm | 47 |
| Gambar 4.20 | Grafik conditional plot penutupan vertikal 100-200 cm | 48 |
| Gambar 4.21 | Upaya masyarakat dengan penjagaan menggunakan anjing dan memasang jaring | 50 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | Halaman |
|---|---------|
| Lampiran 1. Data parameter abiotik | 54 |
| Lampiran 2. Data plot | 60 |
| Lampiran 3. Data parameter penutupan tajuk | 73 |
| Lampiran 4. Data parameter penutupan tumbuhan bawah | 77 |
| Lampiran 5. Data parameter penutupan vertikal | 81 |
| Lampiran 6. Data parameter penutupan scrub | 93 |
| Lampiran 7. Analisis vegetasi | 97 |
| Lampiran 8. Analisis statistik | 103 |