Karakteristik Habitat Kukang Jawa (Nycticebus javanicus) di Curug Onje, Desa Kemuning, Kabupaten Temanggung
Yodha Mahendra, Dr. drh. Subeno, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN PENGESAHAN ..... **ii**
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME ..... **iii**
KATA PENGANTAR ..... **iv**
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 **4**
1.3. Tujuan penelitian **5**
1.4. Manfaat penelitian **5**
BAB II TINJAUAN PUSTAKA **6**
2.1. Satus Topik Penelitian **6**
2.2 Kukang jawa (*Nycticebus javanicus*) **6**
2.2.1. Klasifikasi **7**
2.2.2. Perilaku **7**
2.2.3. Persebaran **8**
2.3. Habitat Kukang jawa (*Nycticebus javanicus*) **9**
2.3.1 Biotik **11**
2.3.2. Abiotik **14**
2.4. Habitat *used* dan *Unused* **16**
2.5. Hutan Alam Sekunder Kemuning (Curug Onje) **18**
2.6. State of The Art **19**
BAB III METODE PENELITIAN **23**
3.1. Deskripsi lokasi dan waktu penelitian **23**

Karakteristik Habitat Kukang Jawa (Nycticebus javanicus) di Curug Onje, Desa Kemuning, Kabupaten Temanggung
Yodha Mahendra, Dr. drh. Subeno, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

3.2. Alat dan bahan penelitian 24
3.2.1. Alat 24
3.2.2. Bahan..... 25
3.3. Prosedur dan Desain Penelitian..... 26
3.3.1. Pengambilan data biotik..... 26
3.3.2. Pengambilan data abiotik..... 32
3.4. Analisis data penelitian..... 34
3.4.1. Analisis data biotik..... 34
3.4.2. Analisis data abiotik..... 39
3.4.3. Ketersedian Pohon Pakan 40
3.4.4. Strata Tajuk..... 40
3.4.5. Perbedaan habitat *used* dan habitat *unused* kukang jawa..... 41
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN..... 43
4.1. Kondisi Umum Habitat 43
4.1.1. Kondisi Vegetasi..... 45
4.1.2. Kondisi Fisik..... 52
4.1.3. Ketersediaan Pohon Pakan 55
4.1.4. Gangguan Manusia..... 59
4.1.5. Gangguan Satwa 62
4.2. Perbandingan Karakteristik Habitat Kukang Jawa dengan Habitat Alaminya..... 64
4.3. Habitat *used* dan habitat *unused* 66
4.3.1. Strata Tegakan di Habitat Used 71
4.3.2. Strata Tajuk di Habitat Used..... 77
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 80
5.1. Kesimpulan..... 80
5.2. Saran 81
DAFTAR PUSTAKA..... 83
LAMPIRAN..... 90

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Karakteristik Habitat Kukang Jawa (Nycticebus javanicus) di Curug Onje, Desa Kemuning, Kabupaten Temanggung
Yodha Mahendra, Dr. drh. Subeno, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 4. 1 Jenis Vegetasi 45

Tabel 4. 2 Faktor Biotik 46

Tabel 4. 3. Indeks nilai penting tiang habitat *used* 49

Tabel 4. 4. Indeks nilai penting pohon habitat *used* 49

Tabel 4. 5. Indeks nilai penting tiang habitat *avaibility* 50

Tabel 4. 6. Indeks nilai penting pohon habitat *avaibility* 50

Tabel 4. 7. Faktor Abiotik 53

Tabel 4. 8. Uji Mann-Whitney U 67

Tabel 4. 9. Jenis Pohon Penyusun tiap Strata 75

Tabel 4. 10. Jenis pohon dan bagian yang dimanfaatkan 56

Karakteristik Habitat Kukang Jawa (Nycticebus javanicus) di Curug Onje, Desa Kemuning, Kabupaten Temanggung
Yodha Mahendra, Dr. drh. Subeno, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2.1. Kukang jawa (*Nycticebus javanicus*)……..7
Gambar 2.2. Perilaku menyelisik pada kukang jawa ……..…..8
Gambar 3. 1. Peta area penelitian 24
Gambar 3. 2. Peta grid penelitian..... 24
Gambar 3. 3. Desain *nested sampling* 27
Gambar 3. 4. Desain *protocol sampling* 31
Gambar 3. 5. Tabung okuler..... 31
Gambar 3. 6. Ilustrasi pengambilan data tutupan tajuk..... 32
Gambar 3. 7. Sling *psychrometer* 33
Gambar 3. 8. *Clinometer*..... 34
Gambar 3. 9. Visualisasi strata tajuk..... 41
Gambar 4. 1. Peta perjumpaan Kukang Jawa..... 43
Gambar 4. 2. Area penelitian..... 43
Gambar 4. 3. Vegetasi Curug Onje 46
Gambar 4. 4. Sumber Air Sungai Onje..... 55
Gambar 4. 5. Perburuan Babi Hutan dan Akses Jalan..... 62
Gambar 4. 6. Monyet ekor panjang 64
Gambar 4. 7. Visualisasi Strata Vegetasi Kukang 1 72
Gambar 4. 8. Visualisasi Strata Vegetasi Kukang 2 73
Gambar 4. 9. Visualisasi Strata Vegetasi Kukang 3 73
Gambar 4. 10. Visualisasi Strata Vegetasi Kukang 4 74
Gambar 4. 11. Visualisasi Strata Vegetasi Kukang 5 74
Gambar 4. 12. Visualisasi Strata Vegetasi Kukang 6 75
Gambar 4. 13. Keberadaan kukang jawa dalam pemanfaatan tajuk..... 77

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Karakteristik Habitat Kukang Jawa (Nycticebus javanicus) di Curug Onje, Desa Kemuning, Kabupaten Temanggung
Yodha Mahendra, Dr. drh. Subeno, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1.Pengambilan data habitat……..…….91

Lampiran 2. Pengambilan data kukang……92