UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Populasi dan Persebaran Kukang Jawa (Nycticebus javanicus) di Curug Onje dan Sekitarnya, Hutan Alam Sekunder Kemuning, Kabupaten Temanggung, Jawa Tengah
Rakhadiaz Schumacher Al-Fadhillah Fauzan, Dr. drh. Subeno, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN ..... **iii**
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME ..... **iv**
KATA PENGANTAR ..... **v**
DAFTAR ISI ..... **vii**
DAFTAR TABEL ..... **ix**
DAFTAR GAMBAR ..... **x**
DAFTAR LAMPIRAN ..... **xi**
INTISARI ..... **xii**
ABSTRACT ..... **xiii**
BAB I PENDAHULUAN **14**
1.1 Latar belakang **14**
1.2 Rumusan masalah **16**
1.3 Tujuan penelitian **16**
1.4 Manfaat penelitian **17**
BAB II TINJAUAN PUSTAKA **18**
2.1 Status topik penelitian saat ini **18**
2.1.1 Kukang *jawa* (*Nycticebus javanicus*) **18**
2.1.2 Taksonomi **19**
2.1.3 Perilaku **19**
2.1.4 Habitat dan Persebaran **20**
2.1.5 Pelepasliaran satwa **21**
2.1.6 Estimasi Populasi **23**
2.1.7 Persebaran Kukang Jawa **24**
2.1.8 Deskripsi Luas Sebaran Kukang Jawa **26**
2.2 *State of the art* penelitian ini **28**
BAB III METODE PENELITIAN **32**
3.1 Deskripsi lokasi dan waktu penelitian **32**
3.2 Alat dan bahan penelitian **34**
3.2.1 Alat **34**

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Populasi dan Persebaran Kukang Jawa (Nycticebus javanicus) di Curug Onje dan Sekitarnya, Hutan Alam Sekunder Kemuning, Kabupaten Temanggung, Jawa Tengah
Rakhadiaz Schumacher Al-Fadhillah Fauzan, Dr. drh. Subeno, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

3.2.2 Bahan 34
3.3 Prosedur dan desain penelitian 34
3.3.1 Populasi 35
3.3.2 Sebaran atau Distribusi 36
3.4 Analisis data penelitian 37
3.4.1 Analisis Populasi 37
3.4.2 Analisis Persebaran 38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 42
4.1 Hasil 42
4.1.1 Data Perjumpaan Kukang Jawa 42
4.1.2 Estimasi Populasi Kukang 48
4.2 Pembahasan 53
4.2.3. Implikasi bagi Konservasi Kukang Jawa 67
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 69
5.1 Kesimpulan 69
5.2 Saran 70
DAFTAR PUSTAKA 71
LAMPIRAN 75

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Populasi dan Persebaran Kukang Jawa (Nycticebus javanicus) di Curug Onje dan Sekitarnya, Hutan Alam Sekunder Kemuning, Kabupaten Temanggung, Jawa Tengah
Rakhadiaz Schumacher Al-Fadhillah Fauzan, Dr. drh. Subeno, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Perhitungan kepadatan dan estimasi populasi kukang jawa 49
Tabel 4. 2 Perhitungan Data Analisis Indeks Dispersi..... 52
Tabel 4. 3 Perbandingan kepadatan kukang jawa antar-lokasi 53

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Populasi dan Persebaran Kukang Jawa (Nycticebus javanicus) di Curug Onje dan Sekitarnya, Hutan Alam Sekunder Kemuning, Kabupaten Temanggung, Jawa Tengah
Rakhadiaz Schumacher Al-Fadhillah Fauzan, Dr. drh. Subeno, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kukang jawa (Nycticebus javanicus) 19
Gambar 2. 2 Perilaku Berpindah Tempat 20
Gambar 3. 1 Peta Pengamatan Kawasan Curug Onje dan sekitarnya 33
Gambar 3. 2 Peta Desain Line Transect 33
Gambar 3. 3 Ilustrasi Pengambilan Data 36
Gambar 4. 1 Kukang jawa individu 1 (K1) 42
Gambar 4. 2 Kukang jawa individu 2 (K2) 43
Gambar 4. 3 Kukang jawa individu 3 (K3) 44
Gambar 4. 4 Kukang jawa individu 4 (K4) 45
Gambar 4. 5 Kukang jawa individu 5 (K5) 46
Gambar 4. 6 Kukang jawa individu 6 (K6) 47
Gambar 4. 7 Peta Titik Perjumpaan Kukang Jawa di kawasan Curug Onje dan sekitarnya 48
Gambar 4. 8 Peta Isopleth KDE 50
Gambar 4. 9 Peta Kernel Density Surface 50
Gambar 4. 10 Peta Kernel Density Surface Batas Kawasan 51
Gambar 4. 11 Peta Grid Pengamatan 52
Gambar 4. 12 Lokasi ditemukannya kukang jawa di tingkat pertumbuhan tiang. 63

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Populasi dan Persebaran Kukang Jawa (Nycticebus javanicus) di Curug Onje dan Sekitarnya, Hutan Alam Sekunder Kemuning, Kabupaten Temanggung, Jawa Tengah
Rakhadiaz Schumacher Al-Fadhillah Fauzan, Dr. drh. Subeno, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Titik koordinat dan waktu perjumpaan individu kukang 75
Lampiran 2. Dokumentasi Pengamatan Kukang Jawa..... 76
Lampiran 3. Data perjumpaan dan jarak tegak lurus kukang jawa terhadap garis transek 76