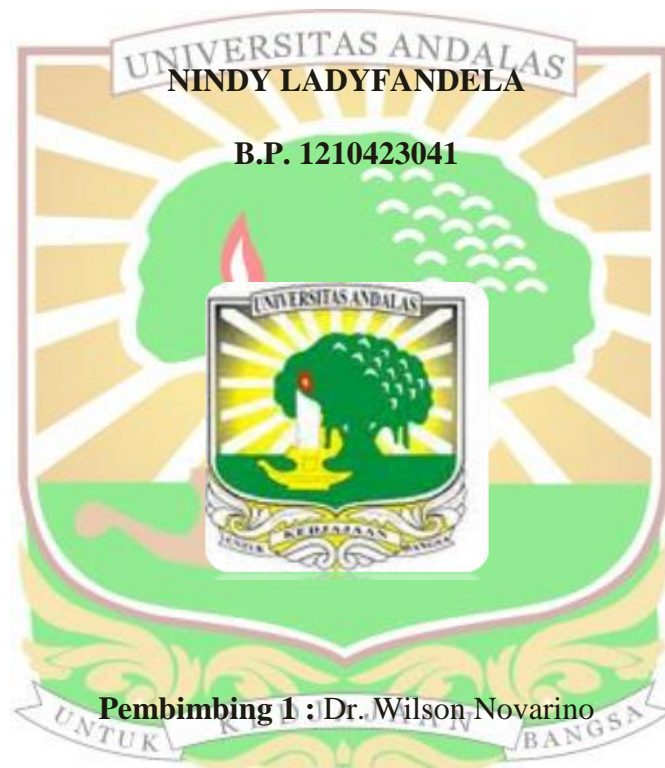


KEHADIRAN KUCING LIAR (Carnivora: Felidae) DI KAWASAN SUAKA

ALAM MALAMPAH, SUMATERA BARAT

SKRIPSI SARJANA BIOLOGI

OLEH :



B.P. 1210423041

Pembimbing 1 : Dr. Wilson Novarino

Pembimbing 2 : Dr. Jabang Nurdin

JURUSAN BIOLOGI

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS ANDALAS

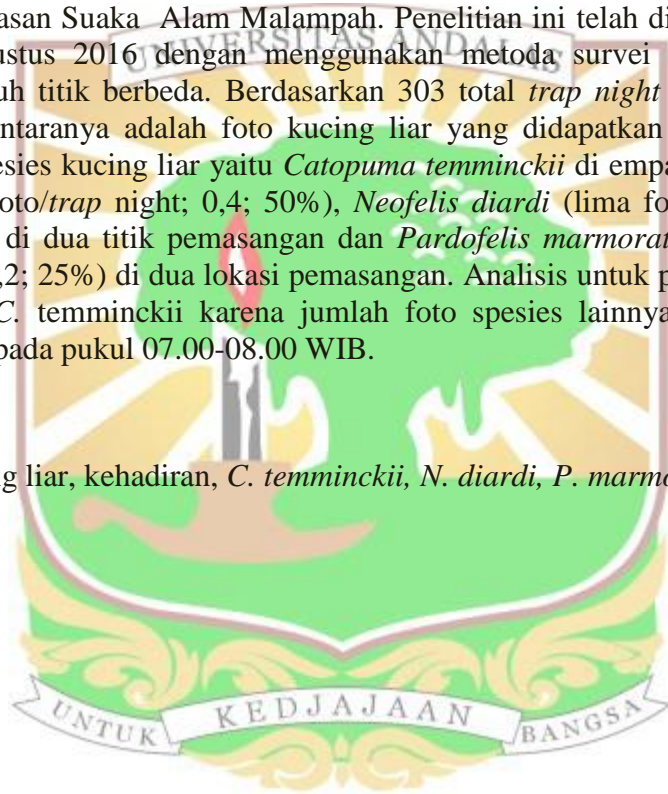
PADANG, 2017

KEHADIRAN KUCING LIAR (*Carnivora: Felidae*) DI KAWASAN SUAKA ALAM MALAMPAH, SUMATERA BARAT

Abstrak

Di Sumatera diketahui terdapat tujuh spesies kucing liar, namun untuk di Sumatera Barat informasi mengenai kucing liar ini masih sedikit terkhusus di Kawasan Suaka alam Malampah. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui kehadiran kucing liar yang ada di Kawasan Suaka Alam Malampah. Penelitian ini telah dilakukan dari bulan Mei sampai Agustus 2016 dengan menggunakan metoda survei *camera trap* yang dipasang disepuluh titik berbeda. Berdasarkan 303 total *trap night* didapatkan 17.747 foto, 24 foto diantaranya adalah foto kucing liar yang didapatkan selama penelitian. Dijumpai tiga spesies kucing liar yaitu *Catopuma temminckii* di empat titik pemasangan (17 foto: 0,056 foto/*trap night*; 0,4; 50%), *Neofelis diardi* (lima foto: 0,017 foto/*trap night*; 0,4; 25%) di dua titik pemasangan dan *Pardofelis marmorata* (dua foto: 0,007 foto/*trap night*; 0,2; 25%) di dua lokasi pemasangan. Analisis untuk pola aktivitas hanya dilakukan pada *C. temminckii* karena jumlah foto spesies lainnya sedikit. Aktivitas tertinggi tercatat pada pukul 07.00-08.00 WIB.

Kata kunci: kucing liar, kehadiran, *C. temminckii*, *N. diardi*, *P. marmorata*



PRESENCE OF WILD CAT (Carnivora: Felidae) IN MALAMPAH NATURE RESERVE, WEST SUMATRA

Abstract

In Sumatra, there are seven known species of wild cats, but for West Sumatra information regarding wildcats is still a little bit, especially in the area of Malampah Nature Reserve. This study was aimed to determine the presence of wild cat in Malampah Nature Reserve. This study was conducted from May to August 2016 by using camera trap survey method, set in ten different stations. Based on 303 total trap night obtained 17,747 photos, 24 photos are of Wildcat obtained during study, three species of wild cat had found, *Catopuma temminckii* at four points (17 photos: 0.056 photos/trap night; 0.4; 50%), *Neofelis diardi* at two stations (five photos: Photo/0.017 trap night; 0.4; 25%) and *Pardofelis marmorata* at two stations (two photos: 0.007 photos/trap night; 0.2; 25%). Only activity pattern *C. temminckii* were analyzed in this study, because the photo of other species is a bit slightly. The highest activity of *C. temminckii* was recorded at 07.00-08.00 am.

Keywords: Wild cat, Presence, *C. temminckii*, *N. diardi*, *P. marmorata*

