

ABSTRAK

BIODIVERSITAS BURUNG DI DESA SUNGAI LUAR KECAMATAN MENGKALA TIMUR KABUPATEN TULANG BAWANG PROVINSI LAMPUNG

Oleh

Anggun Gayanti Pratiwi, Sugeng P. Harianto, dan Bainah Sari Dewi

Kawasan budidaya untuk kegiatan perkebunan sawit membuat kawasan lahan basah mengalami perubahan pada struktur vegetasi sehingga dapat mengancam habitat alami bagi burung dalam kelestariannya. Informasi spesies burung pada kawasan budidaya menjadikan penelitian ini penting dilakukan untuk mengetahui biodiversitas burung di Desa Sungai Luar Kecamatan Mengkala Timur Kabupaten Tulang Bawang, pada bulan April 2014 dengan metode titik hitung (*Point count*) pada tiga titik lokasi pengamatan yaitu: perbatasan sawit dengan jalan (PC 1), areal sawit (PC 2) dan perbatasan sawit dengan hutan (PC 3), dilakukan 3 kali pengulangan. Hasil penelitian tentang biodiversitas burung ditemukan 41 spesies berasal dari 20 famili (N=1579). Nilai indeks keanekaragaman ditemukan pada PC 1; PC 2; PC3 yaitu ($H' = 2,614$), ($H' = 2,443$), ($H' = 3,034$) dengan 16 jenis tergolong dalam status burung dilindungi (PP No 7/99) yaitu *Bulbucus ibis*, *Egretta garzetta*, *Egretta sacra*, *Todirhompus chloris*, *Halcyon smyrnensis*, *Alcedo coerulescens*, *Alcedo atthis*, *Pelargopsis capensis*, *Nectarinia jugularis*, *Anthreptes simplex*, *Elanus caerulues*, *Ictinaetus malayensis*, *Ichthyophaga ichthyaetus*, *Milvus migrans*, *Haliastur indus*, *Threskiornis melanecephalus* dan 5 jenis tergolong dalam status *Apendiks II CITES* (2011) yaitu *Elanus caerulues*, *Ictinaetus malayensis*, *Ichthyophaga ichthyaetus*, *Milvus migrans*, dan *Threskiornis melanecephalus* serta 2 jenis tergolong dalam status *Near Threatened (IUCN) Red List* yaitu *Threskiornis melanecephalus*, *Ichthyophaga ichthyaetus*.

kata kunci: burung, keanekaragaman jenis, lahan basah, Mengkala timur, point count.