

ABSTRAK

ANALISIS HABITAT SIAMANG (*Hylobates syndactylus*) DI REPONG DAMAR PEKON PAHMUNGAN KECAMATAN PESISIR TENGAH LAMPUNG BARAT

Oleh

Rosmerry Yuliana

Repong damar Pekon Pahmungan Kecamatan Pesisir Tengah Lampung Barat merupakan hutan buatan manusia yang memiliki struktur vegetasi yang kompleks. Repong damar Pahmungan adalah salah satu habitat bagi Siamang (*Hylobates syndactylus*). Analisis habitat dilakukan untuk mengetahui kesesuaian repong damar sebagai habitat Siamang. Aspek analisis habitat meliputi struktur vegetasi *cover* dan tumbuhan pakan Siamang serta topografi lahan di repong damar. Penelitian dilakukan di repong damar Pekon Pahmungan Kecamatan Pesisir Tengah Lampung Barat pada bulan Juni- Agustus 2011. Penelitian menggunakan metode penjelajahan, analisis vegetasi, pengamatan dan pengukuran. Analisis kesesuaian dilakukan dengan membandingkan habitat Siamang di Repong Damar dengan habitat Siamang di Taman Nasional Bukit Barisan Selatan.

Berdasarkan analisis vegetasi diperoleh 13 spesies pohon penyusun *cover* Siamang dengan INP tertinggi adalah Damar sebesar 143,16%. Terdapat 13 spesies tumbuhan pakan Siamang di repong damar. Repong damar memiliki ketinggian antara 0-500 mdpl dengan kemiringan sebesar 25%. Analisis perbandingan habitat menunjukkan bahwa repong damar memiliki perbedaan karakteristik dengan Taman Nasional Bukit Barisan Selatan namun repong damar mampu memberikan ruang untuk berkembang serta menopang kebutuhan hidup Siamang, meliputi ketersediaan pakan dan vegetasi yang sesuai untuk aktivitas hariannya.

Kata kunci : Siamang, habitat, repong damar