

## **ABSTRAK**

### **STUDI KONDISI VEGETASI SEBAGAI HABITAT MONYET EKOR PANJANG (*Macaca fascicularis*) DI BUKIT GUNUNG SULAH KOTA BANDAR LAMPUNG**

**Oleh**

**NICO YOLANDA**

Bukit Gunung Sulah adalah salah satu bukit di Kota Bandar Lampung dan dihuni oleh monyet ekor panjang. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui (1) kondisi vegetasi yang sumber pakan alami monyet ekor panjang, dan (2) keadaan umum dari komposisi jenis dan struktur vegetasi di Bukit Gunung Sulah. Data yang diambil dari penelitian ini meliputi : (1) data vegetasi dengan menggunakan metode jalur berpetak yang akan dianalisis menggunakan analisis vegetasi, (2) data makanan diambil dengan cara studi pustaka dan wawancara dengan masyarakat mengenai jenis-jenis tanaman dan bagian-bagian yang dimakan oleh monyet ekor panjang, dan (3) Data profil vegetasi dengan mengukur tinggi total pohon, tinggi bebas cabang, diameter pohon, diameter tajuk, lokasi pohon pada plot. Bukit Gunung Sulah memiliki 19 spesies tanaman yang menjadi pakan alami monyet ekor panjang dan 10 spesies yang belum diketahui secara jelas kegunaannya bagi monyet ekor panjang. Bukit Gunung Sulah memiliki tingkat kerapatan dan sebaran tanaman penyusun vegetasi yang termasuk dalam kategori rapat dengan rata – rata jarak antar tanaman sebesar 0,62 m. Keadaan seperti ini akan menguntungkan monyet ekor panjang untuk melakukan aktivitas seperti bermain dan berlindung. Bukit Gunung Sulah memiliki 29 spesies penyusun vegetasi yang didominasi oleh 24 spesies pohon dan 5 spesies selain pohon. Stratifikasi tajuk di Bukit Gunung Sulah terdapat tiga stratum yaitu stratum C, D, dan E.

**Kata Kunci :** monyet ekor panjang, struktur, komposisi, vegetasi, pakan.