

ABSTRAK

KAJIAN PAKAN GAJAH SUMATERA (*Elephas maximus sumatranus*) DI RESORT PEMERIHAN TAMAN NASIONAL BUKIT BARISAN SELATAN

Oleh

Citra Oktrine Saragih

Gajah merupakan megaherbivora yang membutuhkan wilayah yang luas untuk dapat bertahan hidup. Aktivitas harian gajah paling tinggi adalah aktivitas makan. Kajian tentang pakan gajah sumatera dilakukan pada bulan Januari – Februari 2014 bekerjasama dengan WWF-Indonesia di Resort Pemerihan, Taman Nasional Bukit Barisan Selatan ini bertujuan untuk mengetahui keragaman jenis pakan gajah sumatera berdasarkan tipe habitat berbeda yaitu hutan primer, hutan sekunder, semak belukar, lahan agrikultur, dan lahan terbuka serta intensitas penggunaan habitat oleh gajah yaitu intensitas tinggi, sedang dan rendah untuk mendukung upaya pelestarian gajah sumatera. Penjelajahan dan pengambilan data dilakukan dengan transek garis sepanjang 1000 m di setiap lokasi. Terdapat 42 jenis tumbuhan yang berasal dari 24 suku, dan jenis tumbuhan yang paling sering dimakan adalah *Alpinia* spp. Suku dengan jenis yang paling beragam berasal dari suku Poaceae yaitu berjumlah 10 jenis. Bagian tumbuhan yang paling banyak dimakan oleh gajah adalah bagian daun (58%).

Kata Kunci: *Elephas maximus sumatranus*, gajah sumatera, Taman Nasional Bukit Barisan Selatan, tumbuhan pakan, WWF