

## ABSTRAK

### **KAJIAN VEGETASI DI KANAN-KIRI JALAN SANGGI-BENGGUNAT KM 30 – KM 32 TAMAN NASIONAL BUKIT BARISAN SELATAN SEBAGAI HABITAT GAJAH SUMATERA (*Elephas maximus sumatranus*)**

Oleh

**Annisa Kurnia**

Kajian tumbuhan pakan gajah sumatera (*Elephas maximus sumatranus*) di kanan-kiri jalan Sanggi-Bengkunat km 30 – km 32 Taman Nasional Bukit Barisan Selatan dilakukan pada bulan Januari sampai Februari 2015. Untuk mengetahui kondisi vegetasi dan pakan alami gajah digunakan metode analisis vegetasi garis berpetak. Seratus Sembilan puluh lima spesies yang terdiri dari 102 spesies fase pohon, 100 spesies fase tiang, 74 spesies fase pancang, dan 126 spesies fase semai dan tumbuhan bawah teridentifikasi. Tingkat penguasaan yang tinggi di kanan-kiri jalan Sanggi-Bengkunat terdapat pada *Alseodaphne falcata* (INP 75,83%) dan *Litsea sp* (INP 26,29%) pada fase pohon, *Aglaia sp* (INP 26,473%) dan *Clerodendron sp* (INP 15,208 %) pada fase tiang, *Archidendron bubalinum* (INP 12,79%) dan *Eugenia sp* (INP 17,33%) pada fase pancang, *Clerodendron sp* (INP 12,23%) dan *Aglaia odoratusima* (INP 7,46%) pada fase semai. Tumbuhan bawah dikuasai oleh *Selaginella plana* (INP 19,12% dan INP 13,31%) dan *Globba sp* (INP 17,51% dan INP 12,05%). Dari 195 spesies yang ditemui, 45 spesies merupakan pakan alami gajah sumatera, terdiri dari 19 spesies tumbuhan bawah dan 26 spesies pohon.

Kata kunci: Gajah sumatera, Vegetasi, Pakan alami, TNBBS