

**IDENTIFIKASI TINGKAT KERUSAKAN TEGAKAN PADA
KAWASAN PUSAT PELATIHAN GAJAH TAMAN NASIONAL WAY KAMBAS**
(Identification of Stand Damage Level on Elephant Training Center Way Kambas National Park)

Machya Kartika Tsani¹, R. Safe'i²

¹Jurusan Kehutanan Fakultas Pertanian Universitas Lampung,

Jl. Prof. Dr. Ir. Soemantri Brojonegoro No.1 Bandar Lampung 35145

²Pusat Penelitian dan Pengembangan Biodiversitas Tropika LPPM Universitas Lampung,

Jl. Prof. Dr. Ir. Soemantri Brojonegoro No.1 Bandar Lampung 35145

Email: mat_ane@yahoo.com

ABSTRAK

Taman Nasional Way Kambas (TNWK) sebagai salah satu kawasan hutan yang dimanfaatkan sebagai kawasan konservasi memiliki permasalahan dalam hal kerusakan tegakan khususnya dalam kawasan Pusat Pelatihan Gajah (PPG). Penelitian ini dilakukan untuk memperoleh informasi tentang besarnya tingkat kerusakan tegakan pada kawasan PPG TNWK. Pengambilan data penelitian menggunakan plot berbentuk lingkaran yang diletakkan secara sistematis pada lokasi penelitian. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Agustus sampai dengan Desember 2016. Hasil penelitian menunjukkan bahwa hampir seluruh pohon dalam lokasi penelitian mengalami kerusakan dengan nilai prosentase kerusakan yang rendah. Berbagai tipe kerusakan yang ditemui adalah konk, luka terbuka, sarang rayap dan semut, kanker, batang pecah, batang patah, resinosis, cabang patah, daun rusak, brum, growong dan batang yang menggarpu. Tipe kerusakan yang paling banyak dijumpai adalah luka terbuka dengan lokasi kerusakan paling banyak ada pada batang bagian bawah. Nilai kondisi kejadian serangan/ kerusakan dalam tegakan sangat tinggi yaitu 98%. Sedangkan kondisi tingkat kerusakan menunjukkan kategori ringan yaitu sebesar 24,69%. Hal ini menunjukkan bahwa meski kerusakan berkategori ringan, namun dengan kejadian serangan yang tinggi, maka besar pula potensi timbulnya kerusakan di masa yang akan datang.

Kata kunci: tingkat kerusakan, kejadian serangan, lokasi kerusakan, dan tipe kerusakan.