

# Panduan & Abstrak

## Seminar Nasional Silvikultur VI & Kongres Masyarakat Silvikultur Indonesia V

**"Penerapan Silvikultur untuk Pengelolaan Hutan  
dan Pengentasan Kemiskinan"**

**Zahra Hotel Syariah-Kendari, 8-10 Agustus 2018**



Kode Makalah : E.18

**PERUBAHAN KONDISI VEGETASI KAWASAN HUTAN LINDUNG  
SEBAGAI DAMPAK DARI PENERBITAN IZIN HKm DI KABUPATEN  
TANGGAMUS PROVINSI LAMPUNG**

**Duryat, Melya Riniarti, dan Rommy Qurniati<sup>1</sup>**

**ABSTRAK**

Legalitas pengelolaan kawasan hutan lindung melalui penerbitan izin hutan kemasyarakatan diharapkan menjadi solusi dalam mengurangi tekanan masyarakat terhadap kawasan hutan, melalui peningkatan taraf kesejahteraan masyarakat, sekaligus memperbaiki fungsi hutan yang terdegradasi akibat deforestasi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perubahan kondisi vegetasi kawasan hutan lindung, sebagai dampak dari penerbitan izin hutan kemasyarakatan pada 15 gapoktan di Kabupaten Tanggamus. Inventarisasi jenis dan jumlah tanaman dilakukan dengan metode wawancara mendalam terhadap seluruh anggota gapoktan. Data hasil inventarisasi dianalisis menggunakan metode komparasi kuantitatif, dengan membandingkan kondisi sebelum dan sesudah izin HKm diberikan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemberian izin HKm berpengaruh terhadap berkurangnya jenis tanaman tajuk tinggi, dimana sebelum izin Hkm diberikan, rata-rata jenis tanaman tajuk tinggi per hektar mencapai 20,33 jenis, dan setelah pemberian izin HKm, jenis tanaman menurun menjadi 18,87 jenis per ha. Namun demikian, pemberian izin HKm, telah secara signifikan meningkatkan kerapatan pohon tajuk tinggi dari rata-rata 33,84 pohon per hektar, menjadi 79.13 pohon per hektar. Sementara untuk tanaman tajuk sedang, pemberian izin HKm tidak berpengaruh signifikan terhadap jumlah jenis tanaman, yaitu 4,15 jenis sebelum diberikannya izin, dan 4,53 jenis setelah adanya izin HKm. Serupa dengan vegetasi tajuk tinggi, pemberian izin Hkm telah meningkatkan kerapatan rata-rata tanaman tajuk sedang dari 1.032,72 pohon/ha menjadi 1.655,41 pohon/ha.

**Kata kunci :** *Hutan kemasyarakatan, Hutan Lindung, Vegetasi hutan*