

**STRATEGI MANAGEMENT HUTAN :  
Kontribusinya Terhadap Distribusi Pendapatan dan Tingkat  
Keberhasilan Pemeliharaan Tanaman.**

**Luhut Sihombing**

**INTISARI**

Penelitian ini dilakukan di kawasan hutan negara (jati) BKPH Brumbun, RPH Mruak, KPH Madiun dan BKPH Petung, RPH Klumutan, KPH Saradan, Perum Perhutani Unit II Jawa Timur, Madiun pada bulan Agustus tahun 1997. Secara garis besar tujuan penelitian terdiri atas dua bagian yaitu, pertama untuk mengetahui kontribusi perubahan strategi management hutan (dari *konvensional* ke *management regime*) terhadap indeks kemiskinan dan distribusi pendapatan, yang kedua untuk melihat perbedaan tingkat keberhasilan "pemeliharaan" tanaman pada kedua strategi tersebut. Metode analisis yang digunakan dalam penelitian adalah formula FGT (*Foster Greer and Thorbecke*), *dekomposisi gini ratio* dan *uji independensi U Mann-Whitney test*.

Dengan berpegang pada beberapa asumsi, diperoleh hasil bahwa strategi management regime dapat memperbaiki indeks kemiskinan masyarakat sekitar hutan dan cenderung menurunkan ketimpangan distribusi pendapatan total. Tingkat keberhasilan "pemeliharaan" tanaman strategi management regime secara *stochastik* lebih tinggi dibandingkan strategi konvensional. Strategi management regime mempunyai peluang dikembangkan di luar Jawa, bukan hanya di bidang kehutanan tetapi juga di bidang perkebunan

**FOREST MANAGEMENT STRATEGY :**  
***It's Contribution to Income and Level of Success in Plant Care***

**Luhut Sihombing**

**ABSTRACT**

This research was done at government forest area (teak), BKPH Brumbun, RPH Mruak, KPH Madiun and BKPH Petung, RPH Klumutan, KPH Saradan, Perum Perhutani Unit II Jawa Timur, Madiun. Commonly, this research consists of two part, firstly to know contribution of the change of forest strategy management (from conventional to regime management) to poverty index and income distribution, secondly to see success level of plant care from both of those strategy. In this research, FGT (Foster Greer and Thorbecke) formula, decomposition of gini ratio and independent test of U Mann-Whitney.

Based on several assumptions, regime management strategy can improve poverty index of people roundabout forest, and inclining to decrease distribution gap of total income. Success level of plant care on regime management strategy has an opportunity to develop at out of Java, in forest and plantation fields.