

**PENGARUH KONDISI SOSIAL EKONOMI PEHILIK
TERHADAP STRUKTUR HUTAH MILIK
(Studi Knsus di Recariatan Plsyen, Kab. Gaming Kidul)**

**Edy Sunarto
88/67131/KT/02681**

INTISARI

Hasil Penelitian "Pengaruh Kondisi Sosial Ekonomi Pemilik terhadap Struktur Hutan Milik", adalah sebagai berikut : pengaruh kondisi sosial ekonomi terhadap luas bidang dasar sebesar 45%, terhadap kerapatan pohon 55%, terhadap keragaman jenis 49%, terhadap diameter rata-rata 28%, terhadap koefisien variasi diameter rata-rata 49%. Faktor-faktor sosial ekonomi tidak ada yang berpengaruh nyata terhadap luas bidang dasar, kerapatan, keragaman jenis, dan diameter rata-rata. Sedangkan faktor-faktor sosial ekonomi yang berpengaruh nyata terhadap koefisien variasi diameter rata-rata pada taraf uji 5% adalah jumlah anggota keluarga yang aktif dan jumlah anggota keluarga serta fungsi kuadrat keduanya.

Tingkat kerapatan dan luas bidang dasar pada tiap strata luas pemilikan lahan adalah sebagai berikut : Kerapatan strata I (lahan < 0,5 ha) 910 pohon, strata II (lahan 0,5 - 1 ha) 504 pohon, strata III (lahan > 1 ha) 262 pohon. Sedang tingkat lbds untuk strata I (lahan < 0,5 ha) 16,27 m², strata II (lahan 0,5 - 1 ha) 11,21 m², strata III (lahan > 1 ha) 4,23 m².