

*Pengaruh Tekanan Penduduk Sekitar Hutan
terhadap Lahan Kehutanan
(Studi Kasus di Desa Guwoterus, Kec. Montong, Kab. Tuban,
di Wilayah KPH Parengan, Jawa Timur)*

INTISARI

oleh :

Bustanul Arifin¹
Djuwadi.²

Permasalahan masyarakat Desa Guwoterus yang hidup ditengah-tengah (enclave) hutan jati antara lain, bertambahnya jumlah penduduk yang menggantungkan hidupnya pada lahan pertanian dan pendapalan per kapita yang rendah.

Tujuan penelitian adalah untuk mendapatkan informasi sosial ekonomi yang digunakan dalam menghitung pendapatan penduduk sekitar hutan. Untuk mengetahui luas lahan minimal yang dibutuhkan oleh seorang petani untuk hidup layak yang berpengaruh terhadap nilai tekanan penduduk dan perlunya upaya-upaya untuk menurunkan nilai tekanan penduduk. Metode penelitian dalam pengamatan ini menggunakan sistem random dengan intensitas sampling 10 % dari unit pengamatan satu desa. Pengambilan sampel keluarga petani terbagi dalam 3 dusun.

Basil penelitian ini menunjukkan adanya pengaruh yang nyata antara Tekanan Penduduk dengan lahan kehutanan. Nilai Tekanan Penduduk di Desa Guwoterus tanpa Perhutanan Sosial sebesar 1,31 dan dengan Perhutanan Sosial sebesar 1,08. Hal ini artinya Desa Guwoterus daya dukung lahannya sudah tidak mampu lagi untuk menampung penduduknya. Penduduk sebesar 43,8 % menggantungkan hidup mereka pada hasil pertanian. Tekanan Penduduk pada Dusun Krajan tanpa Perhutanan Sosial (PS) sebesar 1,26 dan dengan PS sebesar 0,99. Dusun Jaten nilai TP tanpa PS sebesar 0,99 dan dengan PS sebesar 0,86. Dusun Ngindahan nilai TP tanpa PS sebesar 0,93 dan dengan PS sebesar 0,94. Pendapatan penduduk/kapita/tahun di desa ini sebesar Rp 287.920,00. Lahan pertanian menyumbang pendapatan sebesar 49,02 % dari total pendapatan. Upaya-upaya untuk mengurangi tekanan penduduk terhadap lahan pertanian dan untuk meningkatkan pendapatan penduduk yaitu perlu diciptakan lapangan pekerjaan di luar sektor pertanian yaitu sektor industri dan atau sektor jasa, peningkatan intensifikasi pertanian, pembatasan kelahiran (KB) serta pelaksanaan migrasi keluar (transmigrasi).

Kata kunci : Tekanan Penduduk, Perhutanan Sosial, Pendapatan

- 1) 92/85553/KT/03093, jurusan manajemen hutan, fakultas kehutanan, UGM
- 2) Stall pengajar jurusan manajemen hutan, fakultas kehutanan, UGM