



INTISARI *perpus.*

Fokus penelitian ini mengungkap pengaruh tekanan penduduk terhadap pemanfaatan fungsi kawasan hutan lindung di lereng Gunungapi Sumbing, Kabupaten Daerah Tingkat II Temanggung Propinsi Jawa Tengah. Tujuan penelitian untuk 1) mengetahui besarnya tekanan penduduk terhadap lahan pertanian; 2) mengkaji perilaku petani dalam usaha konservasi terhadap lahan pertanian di lereng Gunungapi Sumbing; 3) menyusun prioritas pelaksanaan Rehabilitasi Lahan dan Konservasi Tanah di daerah penelitian. Penelitian ini menggunakan metode survai. Analisis dilakukan pada tingkat regional kawasan hutan lindung lereng Gunungapi Sumbing dan tingkat desa. Pengolahan data menggunakan teknik analisis tabulasi, analisis deskriptif, 'scoring system', 'multiple regression', dan analisis varians 'one way classification'.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa kawasan hutan lindung lereng Gunungapi Sumbing belum mengalami tekanan penduduk. Lahan pertanian di daerah tersebut masih mampu mendukung kehidupan petani pada tingkat yang layak. Perilaku petani dalam usaha konservasi lahan yang rendah terdapat pada desa dengan tekanan penduduk tinggi. Perilaku petani berhubungan nyata dengan variabel luas lahan garapan, pendidikan petani, pendapatan petani dan pengetahuan petani mengenai usaha konservasi lahan. Sumbangan pengaruh keempat variabel tersebut secara bersama-sama terhadap variabel perilaku petani dalam usaha konservasi lahan lemah. Variabel luas lahan garapan petani dan variabel pendapatan petani mempunyai pengaruh nyata terhadap perilaku petani dalam usaha konservasi lahan di daerah penelitian. Dalam jangka panjang peningkatan perilaku petani terhadap usaha konservasi lahan dapat dilakukan dengan meningkatkan taraf pendidikan petani dan pengetahuan petani mengenai konservasi lahan. Desa prioritas pelaksanaan Rehabilitasi Lahan dan Konservasi Tanah wilayah pedesaan di daerah penelitian adalah desa-desa dengan angka tekanan penduduk sedang dan tinggi terdiri dari Desa Tanggulanom, Desa Losari, Desa Banaran dan Desa Jambu.