



UNIVERSITAS
GAJAH MADA

**STUDI FAKTOR SOSIAL EKONOMI DAN PARTISIPASI PETANI YANG BERPENGARUH TERHADAP
KEBERHASILAN PROGRAM
SENGONISASI (Kasus di Desa Pecekelan, Kecamatan Sapuran, Kabupaten Wonosobo)**
CHOTIBUL UMAM, Djuwadi, Budi Murdawa

Universitas Gadjah Mada, 1996. Diunduh dari <http://std.repository.ugm.ac.id/>

**STUDI FAKTOR SOSIAL EKONOMI DAN PARTISIPASI PETANI
YANG BERPENGARUH TERHADAP KEBERHASILAN
PROGRAM SENONISASI
(Kasus di Desa Pecekelan, Kec. Sapuran, Kab. Wonosobo)**

Oleh :
Chotibul Umam^{^^}

Dosen Pembimbing : 1. Ir. DJuwadi, MS^{^)}
2. Ir. Budi Murdawa²ⁱ⁾

INTISARI

Keberhasilan Program Sengonisasi ditentukan oleh banyak faktor, antara lain : edafis/klimatologis, kondisi wilayah, sosial ekonomi dan budaya masyarakat, partisipasi masyarakat serta adanya kebijaksanaan dari pemerintah daerah setempat. Partisipasi masyarakat (petani) bermacam-macam bentuknya dan sangat berkaitan dengan kondisi sosial ekonomi petani itu sendiri. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui : keberhasilan program sengonisasi yang telah dicapai desa Pecekelan serta mengetahui faktor-faktor sosial ekonomi dan partisipasi petani yang diduga mempengaruhi keberhasilan program tersebut, serta mengetahui bentuk dari partisipasi petani.

Bahan penelitian yang digunakan adalah : daftar wawancara (kuisisioner), buku Letter C serta lahan tegalan milik penduduk yang ditanami sengon. Dalam penelitian ini digunakan dua metode, yaitu ; Analisis Deskriptif untuk menggambarkan kondisi sosial ekonomi dan partisipasi petani desa Pecekelan dalam program sengonisasi, serta Analisis Regresi Linear Berganda yang digunakan untuk mencari hubungan kuantitatif antara keberhasilan program sengonisasi yang didekati dengan prosen tumbuh tanaman sengon (Sebagai variabel bergantung), dengan kondisi sosial ekonomi dan partisipasi petani (sebagai variabel tak bergantung).

Setelah dilakukan pengamatan, penghitungan dan analisis statistik, diperoleh hasil bahwa : prosen tumbuh tanaman sengon di desa Pecekelan berkisar antara 74% - 94.44% dan termasuk dalam kategori baik sampai sangat baik. Peran serta petani yang paling besar adalah dalam bentuk Partisipasi Tenaga, kemudian disusul Partisipasi Pelaksanaan Program dan yang terkecil adalah Partisipasi Ide/Gagasan. Berdasarkan analisis regresi dan analisis variannya, didapatkan hasil bahwa variabel tak bergantung yang berpengaruh secara nyata terhadap variabel bergantungnya pada taraf uji 5% adalah : Jumlah anggota keluarga yang aktif (X_3), pemilikan ternak besar (X_4) dan kebutuhan kayu bakar tiap hari (X_5).

Kata kunci : Keberhasilan Program Sengonisasi, Sosial ekonomi petani, partisipasi petani.

- 1) NIM : 89/71557/KT/02765, Jurusan Manajemen Hutan
- 2) Staf Pengajar Jurusan Manajemen Hutan

