

## INTISARI

Putrama Wahyu Setyawan, 1994. Pengaturan Pemungutan Hasil Kayu Perkakas pada tegal dan Pekarangan di Desa Banaran, Kec. Playen, Kab. Gunung Kidul, DIY.

Penelitian ini didasarkan pada kenyataan bahwa pola pemanfaatan tegal-pekarangan untuk tanaman pertanian dan pohon-pohonan serta pengaturan penebangan kayu perkakas di tegal-pekarangan belum begitu diketahui secara sistematis.

Fokus penelitian adalah analisis terhadap pola pemanfaatan tegal-pekarangan untuk tanaman pertanian dan pohon-pohonan dalam hubungannya dengan karakteristik sosial ekonomi dan fisik areal; struktur diameter, potensi serta etat volume kayu perkakas.

Lokasi pengamatan dan pengukuran adalah Desa Banaran, Kecamatan Playen, Gunung Kidul, DIY. Uji statistik non parametrik telah digunakan untuk mempelajari hubungan antara karakteristik sosial ekonomi dan fisik areal dengan pola pemanfaatan tegal-pekarangan. Sedangkan analisis Melard digunakan untuk penghitungan etat volume kayu perkakas.

Hasil pembahasan menyatakan bahwa pola penanaman pohon, luas total lahan milik dan umur kepala keluarga berhubungan dengan pola pemanfaatan tegal-pekarangan yang dijalankan. Berdasar pada struktur diameter diketahui bahwa pohon-pohonan di tegal-pekarangan menghendaki adanya penjarangan terutama pada kelas diameter 5 cm. Sedangkan potensi dan etat volume kayu perkakas di tegal-pekarangan berturut-turut adalah 16,99 m<sup>3</sup>/Ha dan 1,32 m<sup>3</sup>/Ha/Tahun.

