

ANALISIS USAHATANI POLA HUTAN RAKYAT DI KABUPATEN GUNUNG KIDUL

(Studi Kasus di Desa Rejosari, Kecamatan Semin, Kabupaten Gunung Kidul)

Mahfud Munajad¹⁾
Wahyu Andayani²⁾

Intisari

Pendapatan petani dari pola usahatani hutan rakyat di Kabupaten Gunung Kidul selama sepuluh tahun terakhir semakin meningkat. Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui kontribusi pendapatan dari pola tersebut.

Metode penelitian yang digunakan dalam studi ini adalah analisis finansial dengan konsep nilai sekarang (*net present value*) dengan tingkat suku bunga riil sebesar 9,86% per tahun. Lokasi penelitian ini adalah di desa Rejosari, Kecamatan Semin. Pola hutan rakyat di desa sampel dapat diklasifikasikan menjadi dua yaitu, 1) pola I; 25% tanaman keras (kayu), 5% tanaman perkebunan dan buah dan 70% tanaman semusim (pangan). 2) pola II; 25% tanaman keras (kayu), 15% tanaman perkebunan dan buah dan 60% tanaman semusim (pangan). Jumlah responden diambil sebanyak 41 sampel dengan strata luas lahan milik adalah ; a) strata I, $\leq 0,1$ ha, b) strata II 0,11 - 0,2 ha, c) strata III, 0,21 – 0.3 ha dan d) strata IV, 0,31 - 0,4 ha.

Hasil penelitian dengan jangka waktu 20 tahun analisis menyimpulkan sebagai berikut ; 1) Pola I; a) strata I, nilai *NPV* Rp.14.651.677,72 /ha/daur, b) strata II, Rp. 21.892.003,96 /ha/daur, c) strata III, Rp 12.391.145,80 /ha/daur dan d) strata IV, Rp. 5.245.606,87 /ha/daur, 2) pola II; a) strata I, nilai *NPV* Rp.2.369.010,74 /ha/daur, b) strata II, Rp. 4.654.106,07 /ha/daur, c) strata III, Rp. 2.871.050,00 /ha/daur dan d) strata IV Rp. 1.490.870,93 /ha/daur.

Kata Kunci : Usahatani, Daur, *NPV*, Strata.

1) Mahasiswa Jurusan Manajemen Hutan Fakultas Kehutanan UGM (NIM : 99/130488/KT/04334)

2) Dosen Jurusan Manajemen Hutan Fakultas Kehutanan UGM



Farm Management Analysis of Private Forest Pattern in Gunung Kidul

District

(Case Study in Rejosari Village , Semin sub District

Gunung Kidul District)

Mahfud Munajad¹⁾

Wahyu Andayani²⁾

Abstract

Farmer income from farm management on private forest in Gunung Kidul District has been increased at last ten years. The aim of this study is to informed about the income from that pattern.

The methodology used in this study is finansial analysis with net present value concept,with real interest rate 9.86%.This research was located in Rejosari village, Semin registry, Gunung Kidul District. The patttern of private forest in village sample can be classified for two pattern,there are 1) pattern I;25% woody vegetation, 5% fruits and estates and 70% crops.2) pola II; 25% woody vegetation, 15% fruits and estates and 60% crops. The numbers of responden was taken 41 sample with strata of owned land area is ; a) strata I, $\leq 0,1$ ha, b) strata, II 0,11 - 0,2 ha, c) strata III, 0,21 – 0.3 ha dan d) strata IV, 0,31 - 0,4 ha.

The conclusion for this study at twenty years analysis are : 1) patern I: a) strata I, *NPV* 14.651.677,72 rupiahs/ha/rotation , b) strata II, 21.892.003,96 rupiahs/ha/rotation , c) strata III, 12.391.145,80 rupiahs/ha/rotation and d) strata IV, 5.245.606,87 rupiahs/ha/rotation, 2) pattern II; a) strata I, *NPV* 2.369.010,74 rupiahs/ha/rotation , b) strata II, 4.654.106,07 rupiahs/ha/rotation , c) strata III, 2.871.050,00 rupiahs/ha/rotation and d) strata IV 1.490.870,93 rupiahs/ha/rotation

Key words: Farm Management, Rotation, NPV,Strata

1)Student of Dept Forest Management Faculty of Forestry GMU (NIM : 99/130488/KT/04334)

2) Lecturer of Dept Forest Management Faculty of Forestry GMU

