

**ANALISIS FINANSIAL PENGELOLAAN HUTAN RAKYAT DI DUSUN
TURUSAN, DESA PENDOWOREJO, KECAMATAN GIRIMULYO,
KABUPATEN KULONPROGO**

**Cahya Triyanti¹
Wahyu Andayani²**

INTISARI

Hutan rakyat di wilayah Kabupaten Kulonprogo sebagian besar ditanami mahoni, jati, dan sengon dengan jahe sebagai tumbuhan bawah. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kelayakan finansial pola hutan rakyat dengan jenis seperti tersebut di atas.

Penelitian dilakukan di Dusun Turusan, Desa Pendoworejo, Kecamatan Girimulyo, Kabupaten Kulonprogo, jumlah responden yang diambil 30 orang dengan 5 strata sebagai berikut : (a) strata I: 700-2000 m²; (b) strata II: 2001-4000m²; (c) strata III: 4001-6000m²; (d) strata IV: 6001-8000m²; dan (e) strata V: 8001-13750m². Parameter yang digunakan untuk mengetahui kelayakan usaha tersebut adalah (a) NPV; (b) BCR; (c) IRR; (d) kontribusi pendapatan.

Hasil penelitian yang diperoleh sebagai berikut : (a) Strata I, NPV (Rp 339.687.566/Ha/Th), BCR (124,152), IRR (11%), kontribusi pendapatan (9,967%). (b) Strata II, NPV (Rp 321.806.788,4/Ha/Th), BCR (132,153), IRR (11%), kontribusi pendapatan (1,623%). (c) Strata III, NPV (Rp 311.697.324,6/Ha/Th), BCR (134,614), IRR (11%), kontribusi pendapatan (1,675%). (d) Strata IV, NPV (Rp 331.912.460,4/Ha/Th), BCR (133,413), IRR (11%), kontribusi pendapatan (1,573%). (e) Strata V, NPV (Rp 314.125.132,3/Ha/Th), BCR (121,096), IRR (11%), kontribusi pendapatan (1,663%). Secara keseluruhan pola hutan rakyat di wilayah penelitian layak dari aspek finansial.

Kata kunci : analisis finansial, jahe, hutan rakyat

¹Mahasiswa Fakultas Kehutanan UGM

²Dosen Fakultas Kehutanan UGM

**FINANCIAL ANALYSIS ON COMMUNITY FOREST MANAGEMENT
IN TURUSAN HAMLET, PENDOWOREJO VILLAGE,
GIRIMULYO DISTRICT, KULON PROGO REGENCY**

Cahya Triyanti¹
Wahyu Andayani²

ABSTRACT

Most of the community forests in Kulonprogo Regency are planted with *mahoni*, teak, and *sengon* trees, with ginger as their undergrowth vegetation. This research aims at determining the financial feasibility of community forest cultivation by applying such an arrangement mentioned above.

The research was carried out in Turusan hamlet, Pendoworejo village, Girimulyo district, Kulonprogo regency, involving 30 respondents across 5 different strata, namely: (a) strata I: 700-2000m²; (b) strata II: 2001-4000m²; (c) strata III: 4001-6000m²; (d) strata IV: 6001-8000m²; (e) strata V: 8001-1370m². The parameters used to determine the feasibility of such cultivation include: (a) NPV; (b) BCR; (c) IRR; (d) the contribution of income.

The research shows the following results: (a). Strata I, NPV (Rp. 339.687.566/Ha/year), BCR (124,152), IRR (11%), contribution of income (9,967%). (b) Strata II, NPV (Rp. 321.806.788,4/Ha/year), BCR (132,153), IRR (11%), contribution of income (1,623%). (c). Strata III, NPV (Rp. 311.697.324,6/Ha/year), BCR (134,614), IRR (11%), contribution of income (1,675%). (d) Strata IV, NPV (Rp. 331.912.460,4/Ha/year), BCR (133,413), IRR (11%), contribution of income (1,573%). (e). Strata V, NPV (Rp. 314.125.132,3/Ha/year), BCR (121,096), IRR (11%), contribution of income (1,663%). Overall, the community forest pattern in the area of research is financially feasible.

Keywords : financial analysis, ginger, community forest

¹ Student of Forestry Faculty, UGM

² Lecturer of Forestry Faculty, UGM