

**PERANAN PERSUTERAAN ALAM TERHADAP PENINGKATAN
PENDAPATAN PETANIDISAWANGAN**
(Studi Kasus di Desa Sawangan, Kecamatan Sawangan, Kabupaten Magelang,
Propinsi Jawa Tengah)

Oleh :
Suryanto ¹⁾
Ir. San Afri Awang, M.Sc. ²⁾

INTISARI

Peluang berusaha di bidang persuteraan alam diikuti dengan tumbuhnya usaha budidaya ulat sutera di berbagai tempat. Ada bermacam-macam cara pengusahaan sutera tersebut diantaranya kemitraan dengan pola inti dan plasma.

Penelitian ini dilakukan di Desa Sawangan, Kecamatan Sawangan, Magelang, dengan tujuan mengetahui bentuk dan manfaat kemitraan inti dan plasma dalam pengusahaan sutera alam (PSA), peranan PSA dalam meningkatkan pendapatan petani plasma, kontribusi pendapatan sutera alam terhadap pendapatan petani plasma, faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan PSA, serta tingkat kemiskinan petani plasma.

Dari penelitian dapat diketahui bahwa pola kemitraan inti dan plasma dalam PSA menguntungkan kedua belah pihak. Inti memperoleh untung dari penjualan bibit murbei, bibit ulat, obat-obatan dan peralatan pemeliharaan ulat, sementara plasma memperoleh bantuan pengadaan bibit ulat sutera, bibit murbei, pemasaran hasil kokon, bantuan teknis serta bimbingan ketrampilan cara memelihara ulat. Faktor-faktor yang berpengaruh terhadap pendapatan PSA adalah pendapatan diluar PSA, biaya pengadaan bibit ulat sutera, dan luas pemilikan lahan. PSA mempunyai peranan dalam peningkatan pendapatan petani plasma, yaitu untuk Stratum I (pemilik lahan < 0,2 Ha) sebesar 14,50%, Stratum II (pemilik lahan 0,2 – 0,35 Ha) sebesar 6,40%, Stratum III (pemilik lahan 0,35 – 0,5 Ha) sebesar 11,16%, dan Stratum IV (pemilik lahan > 0,5 Ha) sebesar 3,17%. Sementara kontribusi PSA terhadap pendapatan total petani, yaitu Stratum I (25,61%), Stratum II (16,63%), Stratum III (23,07%), Stratum IV (16,20%). Tingkat kemiskinan petani plasma, yaitu 20 rumah tangga (RT) (52,6%) beradadiatas kemiskinan, 10 RT (26,4%) dalam kondisi miskin, 4 RT (10,5%) dalam kondisi miskin sekali, dan 4 RT (10,5%) dalam kondisi paling miskin.

1) Nim : 93/09369/KT/03215, Jurusan Manajemen Hutan, Fakultas Kehutanan UGM
2) Dosen Pembimbing, Staf Pengajar, Fakultas Kehutanan UGM