

**KELAYAKAN USAHA PENGOLAHAN KOPI PADA USAHA TANI
SEBELAS KECAMATAN SUMBERWRINGIN KABUPATEN BONDOWOSO**

Dr. Tanti Kustiari, S.Sos, M.Si selaku Pembimbing dan

Dr. Ir. R. Abdoel Djamali M.Si selaku Pembahas

Adil Persebaya Abdul Rachman
Program Studi Manajemen Agroindustri
Jurusan Manajemen Agribisnis

ABSTRAK

Usaha Tani Sebelas terletak di Dusun Selencak Desa Sukorejo Kecamatan Sumberwringin Kabupaten Bondowoso. Produk yang dihasilkan berupa biji kopi kering, biji kopi sangrai (*coffee roasting*), bubuk kopi (arabika dan robusta) serta kulit kopi arabika yang diolah menjadi ekstrak minuman teh. Adapun hibah modal dari Dinas Perkebunan Kabupaten Bondowoso dalam bentuk inventarisasi mesin pengolahan biji kopi. Meskipun Usaha Tani Sebelas memiliki potensi pengembangan usaha pengolahan biji kopi, namun memiliki berbagai permasalahan. Pendekatan yang digunakan yakni sistem pendukung keputusan (*Decision Support System*). Empat aspek dinyatakan layak pada tingkat kelayakan sedang dengan ilustrasi berwarna kuning pada aspek pemasaran, manajemen dan sumber daya manusia, produksi dan lingkungan. Aspek hukum didapati kelengkapan surat penting untuk legalitas dan perizinan usaha. Pada aspek keuangan ditinjau dari BEP kuantitas sebesar 2.894,10, BEP penjualan Rp. 90.426.019,55, BCR sebesar 1,72, *Payback period* sebesar 4,19, NPV sebesar Rp. 491.697.180,25, PI 2,26 dan IRR 47,29 berada pada tingkat layak. Berdasarkan hasil analisis pendekatan *Decision Support System* (DSS UMKM Ver. 2.0) menunjukkan bahwa penilaian kinerja pada setiap aspek secara keseluruhan menyatakan Usaha Tani Sebelas layak untuk dikembangkan.

Kata Kunci : Pengembangan Usaha, Usaha Tani Sebelas, *Decision Support System* (DSS).

**KELAYAKAN USAHA PENGOLAHAN KOPI PADA USAHA TANI
SEBELAS KECAMATAN SUMBERWRINGIN KABUPATEN BONDOWOSO**

Dr. Tanti Kustiari, S.Sos, M.Si as a Supervisor and

Dr. Ir. R. Abdoel Djamali, M.Si as a Discussants

Adil Persebaya Abdul Rachman

Management of Agroindustry Study Program

Management of Agribusiness Department

ABSTRACT

Usaha Tani Sebelas is located in Selencak Hamlet, Sukorejo Village, Sumberwringin Subdistrict, Bondowoso Regency. The products produced in the form of dry coffee beans, roasted coffee beans (coffee roasting), coffee powder (arabica and robusta) and the skin of arabica coffee are processed into extracts of tea drinks. As for the capital grants from the Bondowoso District Mining Agency in the form of an inventory of coffee bean processing machines. Although Usaha Tani Sebelas has the potential to develop coffee bean processing business, it has various problems. The approach used is a decision support system. Four aspects are declared feasible at the moderate feasibility level with yellow illustrations on aspects of marketing, management and human resources, production and environment. Legal aspects are found to be complete with important letters for legality and business licensing. In the financial aspect, it was reviewed from the BEP quantity of 2,894.10, BEP sales of Rp. 90,426,019.55, BCR of 1.72, Payback period of 4.19, NPV of Rp. 491,697,180.25, PI 2.26 and IRR 47.29 is at a decent level. Based on the analysis of the Decision Support System approach (DSS UMKM Ver. 2.0) shows that performance appraisal in every aspect as a whole states Usaha Tani Sebelas is feasible to be developed.

Kata Kunci : *Business development, Usaha Tani Sebelas, Decision Support System (DSS).*