

**ANALISIS KEBERLANJUTAN USAHA TANI DI DESA SONGAN A
(STUDI PADA MASYARAKAT PETANI DI DESA SONGAN, KINTAMANI,
BANGLI)**

Oleh

Ni Wayan Mila Ayuni, NIM 2117011002

Program Studi Pendidikan Ekonomi

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis status dan atribut keberlanjutan usahatani di Desa Songan A, Kecamatan Kintamani, Kabupaten Bangli. Terdapat tiga dimensi keberlanjutan yang akan digunakan untuk mengukur status keberlanjutan usahatani di Desa Songan yaitu dimensi ekologi, dimensi ekonomi dan dimensi sosial. Populasi dalam penelitian ini yaitu petani di Desa Songan yang berjumlah 3.181 orang, dengan rincian 1.566 laki-laki dan 1.615 perempuan. Teknik pengambilan sampel pada penelitian ini adalah *Probability Sampling-Simple Random Sampling*, perhitungan sampel menggunakan rumus slovin sehingga memperoleh sampel sebanyak 97 orang. Metode analisis keberlanjutan yang digunakan dalam penelitian ini adalah. Hasil penelitian ini menggunakan analisis MDS yaitu Nilai indeks keberlanjutan untuk dimensi ekologi sebesar 68,04 atau “cukup berkelanjutan”, nilai indeks keberlanjutan untuk dimensi ekonomi sebesar 75,12 atau “sangat berkelanjutan”, nilai indeks keberlanjutan untuk dimensi sosial sebesar 58,65 atau “cukup berkelanjutan”, dan Indeks keberlanjutan usaha tani di Desa Songan secara keseluruhan yaitu 67,27 “cukup berkelanjutan”, kemudian terdapat 5 atribut yang sensitif mempengaruhi keberlanjutan usahatani di Desa Songan, untuk dimensi ekologi atribut yang sensitif adalah tingkat penggunaan pupuk dan jenis pupuk yang digunakan, untuk dimensi ekonomi atribut yang mempengaruhi keberlanjutan adalah pendapatan petani dan status kepemilikan tanah, sedangkan untuk dimensi sosial atribut yang mempengaruhi keberlanjutan adalah partisipasi keluarga.

Kata Kunci: Keberlanjutan, *Sustainable*, Usahatani, MDS, *sustainability*.

This research was conducted to analyze the status and attributes of farming sustainability in Songan A Village, Kintamani District, Bangli Regency. There are three dimensions of sustainability that will be used to measure the status of farming sustainability in Songan Village, namely the ecological dimension, the economic dimension and the social dimension. The sampling technique in this study was Probability Sampling-Simple Random Sampling. The sample calculation used the Slovin formula to obtain a sample of 97 people. The sustainability analysis method used in this study was. The results of this study using MDS analysis, namely the sustainability index value for the ecological dimension of 68.04 or "quite sustainable", the sustainability index value for the economic dimension of 75.12 or "very sustainable", the sustainability index value for the social dimension of 58.65 or "quite sustainable", and the overall sustainability index of farming in Songan Village is 67.27 "quite sustainable", then there are 5 sensitive attributes that affect

the sustainability of farming in Songan Village, for the ecological dimension the sensitive attributes are the level of fertilizer use and the type of fertilizer used, for the economic dimension the attributes that affect sustainability are farmer income and land ownership status, while for the social dimension the attributes that affect sustainability are family participation.

Keywords: Sustainability, Sustainable, Farming, MDS.

