

## **ABSTRAK**

### **PENGARUH TINGKAT PENGETAHUAN PETANI KOPI TERHADAP PENERAPAN PERTANIAN BERKELANJUTAN DI DESA RIGIS JAYA**

**Oleh**

**Wahyu Edi Waluyo**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh tingkat pengetahuan petani kopi terhadap penerapan pertanian berkelanjutan di Desa Rigis Jaya. Variabel bebas yang digunakan dalam penelitian ini yaitu tingkat pengetahuan petani kopi (X) serta penerapan pertanian berkelanjutan (Y) sebagai variabel terikat. Data pada penelitian merupakan data primer yang diambil dengan menggunakan kuesioner yang di sebarakan secara langsung dengan mendatangi petani kopi. Sampel pada penelitian ini berjumlah 76 sampel yang di ambil dengan menggunakan tehknik *accidental sampling*. Data pada penelitian ini dianalisis dengan menggunakan regresi linear sederhana dengan hasil variabel tingkat pengetahuan petani kopi (X) berpengaruh secara positif terhadap variabel penerapan pertanian berkelanjutan (Y). Secara parsial variabel tingkat pengetahuan petani kopi berpengaruh terhadap variabel penerapan pertanian berkelanjutan di Desa Rigis Jaya. Implikasi dalam penelitian ini adalah meningkatkan pengetahuan petani kopi dengan cara memberikan pelatihan mengenai keterampilan membuat *effective microorganisme* (EM) dan memberikan edukasi kepada para petani kopi mengenai adaptasi dan mitigasi pertanian terhadap perubahan iklim serta edukasi pentingnya menjaga lingkungan

**Kata Kunci : Tingkat Pengetahuan, Pertanian Berkelanjutan, Rigis Jaya**

## **ABSTRACT**

### ***THE INFLUENCE OF COFFEE FARMERS' KNOWLEDGE LEVEL ON SUSTAINABLE AGRICULTURE IN RIGIS JAYA VILLAGE***

***By***

***Wahyu Edi Waluyo***

*This study aims to find out the effect of the knowledge level of coffee farmers on the implementation of sustainable agriculture in Rigis Jaya Village. The independent variables used in this study are the knowledge level of coffee farmers (X) and the application of sustainable agriculture (Y) as the dependent variable. The data in this study are primary data taken using a questionnaire which is distributed directly by visiting coffee farmers. The sample in this study amounted to 76 samples taken using accidental sampling technique. The data in this study were analyzed using simple linear regression with the result that the variable level of knowledge of coffee farmers (X) had a positive effect on the variable implementing sustainable agriculture (Y). Partially the variable level of knowledge of coffee farmers influences the variable of implementing sustainable agriculture in Rigis Jaya Village. The implication of this research is to increase the knowledge of coffee farmers by providing training on skills for making effective microorganisms (EM) and providing education to regarding agricultural adaptation and mitigation of climate change, as well as education about the importance of protecting the environment*

***Keywords: Level of Knowledge, Sustainable Agriculture, Rigis Jaya***