

## **ANALISIS KEBERLANJUTAN USAHATANI PADI DISEKITAR TAMBANG BATUBARA KABUPATEN KUTAI KARTANEGARA**

Erwan Wahyudi<sup>1</sup>, Irham<sup>2</sup>, Slamet Hartono<sup>2</sup>, dan Jangkung Handoyo Mulyo<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jambi

<sup>2</sup>Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta

E-mail: [erwan.wahyudi@gmail.com](mailto:erwan.wahyudi@gmail.com)

### **ABSTRAK**

Kabupaten Kutai kartanegara Selama ini menjadi lumbung padi di Provinsi Kalimantan Timur, akan tetapi dengan maraknya penambangan batubara lima tahun terakhir sehingga memberi dampak negatif terhadap produksi usahatani padi yang ada disekitar areal tambang. Penelitian ini bertujuan untuk Mengidentifikasi keberlanjutan usahatani padi sawah di sekitar tambang batubara, Penelitian dilakukan di Kecamatan Tenggarong Seberang Kabupaten Kutai Kartanegara, Jumlah sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah 100 responden yang diambil dengan teknik *proporsional stratified random sampling* di dua kondisi petani yaitu sekitar tambang dan jauh dari tambang. Dalam mengidentifikasi keberlanjutan usahatani padi sawah di sekitar tambang batubara digunakan pengukuran secara kualitatif, yaitu dengan melihat indikator keberlanjutan usahatani untuk ekosistem dataran tinggi skala usahatani/rumahtangga. Indikator ini meliputi dimensi ekologi, dimensi ekonomi dan dimensi sosial.

Kata kunci : *Keberlanjutan, Usahatani, Padi, tambang, Kutai Kartanegara*