

ABSTRAK

DESKRIPSI GEOGRAFI FISIS DAN NON FISIS TERHADAP PRODUKSI PADI SAWAH DI KAMPUNG ENDANG REJO KECAMATAN SEPUTIH AGUNG KABUPATEN LAMPUNG TENGAH TAHUN 2011

Oleh

Salman Alfarisi

Rata-rata produksi padi sawah di Kampung Endang Rejo masih berada di bawah Kampung Bumi Kencana dengan perbedaan rata-rata produksi yaitu 0,75 ton/ha. Perbedaan rata-rata produksi ini dapat berkaitan dengan diferensiasi area. Hal ini berkaitan dengan subsistem yaitu subsistem fisis dan non fisis.

Tujuan penelitian ini: (1) untuk mengetahui subsistem fisis luas kepemilikan lahan garapan dapat berdampak terhadap produksi padi sawah di Kampung Endang Rejo Kecamatan Seputih Agung Kabupaten Lampung Tengah Tahun 2011 dan (2) untuk mengetahui subsistem non fisis pengetahuan petani tentang intensifikasi khusus pertanian dapat berdampak terhadap produksi padi sawah di Kampung Endang Rejo Kecamatan Seputih Agung Kabupaten Lampung Tengah Tahun 2011.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif. Populasinya 652 KK petani padi sawah, sedangkan sampelnya 10% yaitu 65 KK. Teknik pengumpulan datanya dengan cara observasi, wawancara berstruktur, dan dokumentasi.

Hasil penelitian: (1) Produksi padi sawah di Kampung Endang Rejo Kecamatan Seputih Agung Kabupaten Lampung Tengah Tahun 2011 berdasarkan hasil penelitian yaitu 4,99 ton/ha. Total luas kepemilikan lahan garapan panen 59,5 ha dengan produksi padi sawah 297,15 ton, (2) Akumulasi dari subsistem non fisis pengetahuan petani tentang intensifikasi khusus pertanian yaitu 90,03% dengan rincian dari variabel pengolahan lahan pertanian sebesar 84,96%, penggunaan bibit unggul sebesar 78,97%, pengaturan irigasi sebesar 90,70%, pemupukan sebesar 91,28%, dan pemberantasan hama sebesar 100,00%, dan (3) Tingkat produksi padi sawah berhubungan erat dengan luas kepemilikan lahan garapan dan pengetahuan petani tentang intensifikasi khusus pertanian.

Kata Kunci: subsistem fisis dan non fisis, produksi, dan padi sawah.

