



**PENGARUH MODAL, LUAS LAHAN, TENAGA
KERJA, DAN PUPUK, TERHADAP PRODUKSI PADI
SAWAH DI DESA ALASDOWO KECAMATAN
DUKUHSETI KABUPATEN PATI**

SKRIPSI

**Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi
pada Universitas Negeri Semarang**

PERPUSTAKAAN

UNNES

Oleh
Noor Jannah Tris Anisa
NIM 7450407009

**JURUSAN EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG
2011**

SARI

Tris Anisa, Noor Jannah. 2011. *Pengaruh Modal, Luas Lahan, Tenaga Kerja, dan Pupuk, terhadap Produksi Padi Sawah di Desa Alasdowo Kecamatan Dukuhseti Kabupaten Pati.* Skripsi. Jurusan Ekonomi Pembangunan. Fakultas Ekonomi. Universitas Negeri Semarang. Pembimbing I Prasetyo Ari Bowo, SE, M.Si, Pembimbing II Amin Pujiati, SE, M. Si.

Kata Kunci : Modal, Luas Lahan, Tenaga Kerja, Pupuk, dan Produksi Padi Sawah

Pengembangan usaha pertanian di kabupaten Pati salah satunya di kecamatan Dukuhseti yaitu pada desa Alasdowo. Pemanfaatan lahan pertanian di desa Alasdowo dikembangkan demi kesejahteraan petani dan untuk mencukupi kebutuhan masyarakat agar tetap terus berjalan sesuai dengan tujuan pembangunan. Kebutuhan padi selalu meningkat sebagai akibat dari peningkatan jumlah penduduk, demikian juga kebutuhan padi sebagai kebutuhan industri yang menggunakan beras sebagai bahan bakunya. Produksi berfuktuasi yang akhirnya kekurangan harus di penuhi pasokan dari daerah lain, akibatnya juga akan merugikan petani di desa Alasdowo itu sendiri. Hasil produksi dipengaruhi faktor-faktor diantaranya luas lahan, modal, tenaga kerja dan pupuk,.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh modal, luas lahan, tenaga kerja, dan pupuk terhadap produksi padi sawah di desa Alasdowo kecamatan Dukuhseti kabupaten Pati secara parsial dan secara bersama-sama. Populasi pada penelitian ini adalah semua petani padi sawah di Desa Alasdowo yaitu 233 petani. Pengambilan sampel yang berjumlah 70 orang dilakukan dengan *cluster proporsional random sampling*. Alat pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuesioner. Data yang dikumpulkan dianalisis dengan menggunakan teknik deskriptif persentase dan teknik regresi linier berganda dengan alat bantu *SPSS release 16.00*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) Modal berpengaruh positif dan signifikan terhadap produksi padi sawah di desa Alasdowo. (2) Luas lahan berpengaruh positif dan signifikan terhadap produksi padi sawah di desa Alasdowo. (3) Tenaga kerja berpengaruh positif dan signifikan terhadap produksi padi di desa Alasdowo. (4) Pupuk berpengaruh positif dan signifikan terhadap produksi padi di desa Alasdowo. (5) Modal, luas lahan, tenaga kerja dan pupuk berpengaruh positif secara bersama-sama terhadap produksi padi sawah di desa Alasdowo.

Penambahan faktor produksi tidak selalu memberikan hasil yang optimal, dan hukum alam tak dapat dielakkan, hakekatnya kenaikan hasil yang semakin berkurang (*the law of diminishing return*) berlaku bagi semua faktor produksi. Agar produksi padi dapat ditingkatkan secara maksimal, diharapkan petani dapat menggunakan dan mengkombinasikan sarana atau faktor-faktor produksi secara efektif.