

Nurul Arifiyanti NIM.09.03.2.1.1.00005. Efektifitas Program Sekolah Lapangan Pengendalian Hama Terpadu (SLPHT) Terhadap Produktivitas Padi (Studi Kasus Desa Langkap Kecamatan Burneh Kabupaten Bangkalan). Di bawah bimbingan Aminah Happy M.A.,SP.,MSi dan Ihsannudin SP.,MP.

ABSTRAK

Penelitian dilaksanakan di Desa Langkap Kecamatan Burneh Kabupaten Bangkalan. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui bagaimana produktivitas padi antara kelompok tani yang mengikuti SLPHT dengan non SLPHT dan faktor-faktor yang mempengaruhi keberhasilan program SLPHT. Metode pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan teknik sensus yaitu di kelompok tani “Potre Tane 1 dan 2”. Analisis yang digunakan adalah analisis statistik deskriptif kualitatif untuk menjelaskan implementasi program SLPHT, sedangkan untuk mengetahui perbandingan produktivitas padi dan faktor-faktor yang mempengaruhi keberhasilan program SLPHT menggunakan uji t *independent* dan uji regresi linier berganda. Teknik pengumpulan data melalui observasi, penyebaran kuisioner, wawancara dan studi kepustakaan. Berdasarkan hasil penelitian diketahui bahwa tingkat produktivitas padi SLPHT lebih tinggi dibandingkan produktivitas padi non SLPHT. Selanjutnya faktor-faktor yang paling berpengaruh terhadap keberhasilan program SLPHT yakni komunikasi dan pengetahuan petani tentang pestisida.

Kata kunci: SLPHT, Produktivitas Padi

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR TABEL.....	ii
DAFTAR GAMBAR.....	iii
DAFTAR LAMPIRAN.....	iv
I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Padi.....	3
2.2. Adopsi Inovasi.....	4
2.3. Sekolah Lapangan Hama Terpadu (SLPHT)	5
2.4. Penelitian Terdahulu	7
2.5. Uji t Independent.....	10
2.6. Uji regresi Linier Berganda.....	10
2.7. Kerangka Pikiran.....	11
III. METODE PENELITIAN	
3.1. Metode Pemilihan Lokasi.....	13
3.2. Metode Penentuan Sampel.....	13
3.3. Metode Pengumpulan Data.....	13
3.4. Metode Analisis Data.....	14
3.4.1. Uji t.....	15
3.4.2. Analisis Regresi Linear Berganda.....	16
IV. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN	
4.1. Gambaran Umum.....	20
4.2. Lokasi Penelitian.....	21
4.3. Karakteristik Responden.....	23
4.3.1. Umur.....	23
4.3.2. Pendidikan.....	24

4.3.3. Partisipasi Dalam Kelompok Tani.....	24
4.1.4. Luas Lahan.....	25
4.1.5. Hasil Produksi dan Produktivitas.....	26
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	
5.1. Implementasi Program SLPHT.....	27
5.2. Tingkat Produktivitas Padi.....	30
5.3. Faktor-Faktor yang mempengaruhi Keberhasilan SLPHT.	31
VI. PENUTUP.....	
6.1. Kesimpulan.....	39
6.2. Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA.....	40
DAFTAR LAMPIRAN.....	43

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Luas Panen, Produktivitas, dan Produksi Padi Menurut Wilayah, Tahun 2010.....	4
Tabel 2.	Jarak Tempuh Dari Desa Langkap ke Kecamatan Burneh, Kabupaten Bangkalan, Serta Ke Provinsi Jawa Timur.....	21
Tabel 3.	Mata Pencanharian Penduduk Desa Langkap Tahun 2011.....	22
Tabel 4.	Jumlah Keluarga di Desa Langkap Berdasarkan Tingkat Kesejahteraan.....	23
Tabel 5.	Jumlah Petani Sampel Berdasarkan Umur.....	23
Tabel 6.	Tingkat Pendidikan Petani Sampel.....	24
Tabel 7.	Luas Lahan Petani Sampel.....	26
Tabel 8.	Hasil Produktivitas Sampel.....	26
Tabel 9.	Hasil Analisis <i>independent sample t test</i>	31
Tabel 10.	Hasil Uji Validitas.....	32
Tabel 11.	Hasil Uji Reliabilitas.....	32
Tabel 12.	Hasil Analisis Regresi.....	33
Tabel 13.	Hasil Uji Multikolinieritas.....	37
Tabel 14.	Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	38

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Bagan Kerangka Pemikiran Penelitian.....	11
Gambar 2.	Dokumentasi.....	58

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Kuisisioner Penelitian.....	43
Lampiran 2.	Hasil Uji t.....	48
Lampiran 3.	Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas.....	50
Lampiran 4.	Hasil Uji Analisis Regresi Linier Berganda.....	54
Lampiran 5.	Hasil Uji Multikolinieritas dan Autokorelasi.....	56
Lampiran 6.	Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	57
Lampiran 7.	Dokumentasi.....	58