

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vi
1 PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Perumusan Masalah	7
Tujuan Penelitian	10
Manfaat Penelitian	10
Ruang Lingkup Penelitian	10
2 TINJAUAN PUSTAKA	11
Konsep Daya Saing	11
Efisiensi Teknis dan Ekonomis	12
Hubungan Efisiensi dan Daya Saing	14
<i>Benefit-Cost Ratio</i>	15
Resiko Pendapatan	16
Hubungan Tataniaga Pertanian dan Daya Saing	16
Usahatani Bawang Merah	17
Usahatani Padi	18
Kajian Penelitian Terdahulu	19
Kerangka Pemikiran	21
3 METODE	23
Lokasi dan Waktu Penelitian	23
Jenis dan Sumber Data	23
Metode Pengambilan Sampel	23
Metode Pengumpulan Data	25
Metode Analisis Data	25
Variabel Independen dan Variabel Dependen	29
4 HASIL DAN PEMBAHASAN	30
Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi	30
Daya Saing berdasarkan Tingkat Efisiensi Teknis, Alokatif dan Ekonomis	41
Daya Saing Berdasarkan <i>B/C Ratio</i>	48
Daya Saing Berdasarkan Resiko Pendapatan	54
Daya Saing Berdasarkan Marjin Pemasaran	55
Posisi Daya Saing Bawang Merah terhadap Padi di Kabupaten Pati	66
Peningkatan Daya Saing Bawang Merah di Kabupaten Pati	67
5 SIMPULAN DAN SARAN	71
Simpulan	71
Saran	72
Keterbatasan Penelitian	72
DAFTAR PUSTAKA	73
LAMPIRAN	87
RIWAYAT HIDUP	102



DAFTAR TABEL

1 Perbandingan jumlah rumah tangga usahatani dan luas antara usahatani bawang merah dan padi di Kabupaten Pati	8
2 Sebaran responden penelitian petani bawang merah dan padi di Kabupaten Pati	24
3 Variabel Dependen dan Variabel Independen	29
4 Ringkasan data pendugaan fungsi produksi bawang merah	31
5 Pendugaan fungsi produksi bawang merah dengan metode OLS	32
6 Hasil uji multikolinieritas data usahatani bawang merah	33
7 Pendugaan fungsi produksi <i>Stochastic Frontier</i> usahatani bawang merah dan padi menggunakan metode <i>Maximum Likelihood Estimation</i> (MLE)	40
8 Perbandingan sebaran nilai efisiensi teknis usahatani bawang merah dan padi di Kabupaten Pati	41
9 Variabel efek inefisiensi teknis usahatani bawang merah dan padi	42
10 Pendugaan efek inefisiensi teknis usahatani bawang merah dan padi di Kabupaten Pati	44
11 Nilai efisiensi alokatif dan efisiensi ekonomi usahatani bawang merah dan padi di Kabupaten Pati	45
12 Perbandingan rata-rata nilai ET, EA dan EE untuk berbagai komoditas	47
13 Penerimaan Usahatani Bawang Merah dan Padi Rata-rata per Hektar periode Agustus 2016 - Agustus 2017.	50
14 Biaya Tunai dan Biaya yang Diperhitungkan Usahatani Bawang Merah dan Padi Rata-rata per Hektar per Tahun Periode Agustus 2016 – Agustus 2017	53
15 B/C <i>Ratio</i> Usahatani Bawang Merah terhadap Padi per Hektar (Periode Agustus 2016 – Agustus 2017)	54
16 Rata-rata pendapatan, standar deviasi dan koefisien variasi dan batas bawah pendapatan usahatani bawang merah dan padi per hektar per tahun di Kabupaten Pati	55
17 Marjin Pemasaran pada Lembaga Tataniaga Bawang Merah	62
18 Marjin Pemasaran pada Lembaga Tataniaga Beras	63
19 Distribusi marjin pemasaran bawang merah di Kabupaten Pati	64
20 Distribusi marjin pemasaran beras di Kabupaten Pati	65
21 Perumusan strategi peningkatan daya saing bawang merah di Kabupaten Pati	70

DAFTAR GAMBAR

1	Produksi bawang merah nasional Tahun 2010-2015	2
2	Konsumsi per kapita rumah tangga seminggu bawang merah Tahun 2010-2015	2
3	Impor bawang merah Tahun 2010-2015	3
4	Produksi bawang merah nasional dan per provinsi Tahun 2010-2015	3
5	Produksi bawang merah di kabupaten sentra produksi di Jawa Tengah Tahun 2010-2015	4
6	Produktivitas bawang merah di kabupaten sentra produksi Jawa Tengah Tahun 2010-2015	5
7	Produksi Bawang Merah di Kabupaten Pati Tahun 2012-2015	8
8	Isokuan dan Faktor Intensitasnya (Mkhabela 2011)	13
9	Inefisiensi dalam Produksi (Mkhabela 2011)	14
10	Kerangka Pemikiran	22
11	Lokasi penelitian di Kabupaten Pati	24
12	Hasil pengujian heteroskedastisitas data usahatani bawang merah.	33
13	Hasil pengujian heteroskedastisitas data usahatani bawang merah.	34
14	Nilai ET, EA, dan EE usahatani bawang merah dan padi di Kabupaten Pati	46
15	Saluran tataniaga Bawang Merah di Kabupaten Pati	56
16	Saluran tataniaga beras di Kabupaten Pati	59

DAFTAR LAMPIRAN

1	Lampiran 1 Output Regresi <i>Frontier cobb-douglas</i> Bawang Merah	78
2	Lampiran 2 Output Regresi <i>Frontier cobb-douglas</i> Padi	80
3	Lampiran 3 Hasil Analisis Efisiensi Teknis, Efisiensi Alokatif dan Efisiensi Ekonomi Komoditas Bawang Merah	83
4	Lampiran 4 Hasil Analisis Efisiensi Teknis, Efisiensi Alokatif dan Efisiensi Ekonomi Komoditas Padi	84

