

**ANALISIS KOMPARATIF USAHATANI BAWANG MERAH  
VARIETAS BIMA DAN BAUJI DI KABUPATEN DEMAK**

**Skripsi**

**Diajukan Kepada Fakultas Pertanian**

**Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**

**Sebagai Bagian dari Persyaratan yang Dipersiapkan Guna Memperoleh**

**Derajat Sarjana Pertanian**

**Oleh :**

**Hastuti Sulistyaningsih**

**20160220142**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2020**

## **KATA PENGANTAR**

Alhamdulillah, segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat karunia serta hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Komparatif Usahatani Bawang Merah Varietas Bima dan Bauji di Kabupaten Demak”. Sholawat serta salam tak lupa penulis haturkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat, dan pengikutnya.

Terwujudnya skripsi ini tentunya tidak terlepas dari bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak, sehingga dengan penuh kerendahan hati dan rasa hormat penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ir. Indira Prabasari, M.P., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Dr. Triyono, S.P., M.P. selaku dosen pembimbing utama yang telah membantu memberikan arahan, bimbingan, dan masukan dalam penyelesaian skripsi.
3. Muhammad Fauzan, S.P., M.Sc. selaku dosen pembimbing pendamping yang telah membantu memberikan arahan, bimbingan, dan masukan dalam penyelesaian skripsi.
4. Ir. Eni Istiyanti, M.P. selaku ketua program studi agribisnis dan dosen pembimbing akademik yang telah memberikan arahan dan dukungan selama perkuliahan hingga penyelesaian skripsi.

5. Kedua orang tua, Bapak Sunarto dan Ibu Tri Yuniati serta adik Dwi Fidayanto yang telah memberikan dukungan, semangat, dan do'a untuk penulis dalam penyelesaian skripsi.
6. Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan bekal ilmu yang bermanfaat bagi penulis.
7. Bapak Mariyono selaku Kepala Desa Pasir dan bapak Arip Mustofa selaku kepala desa Kotakan, para ketua kelompok tani di Desa Pasir dan Desa Kotakan, dan seluruh petani yang menjadi responden dalam penelitian penulis yang telah berbaik hati turut mendukung dan memberikan informasi yang dibutuhkan penulis.
8. Rizka ais kurniawanti, Arini Salsabila, Umi tahniah ulfa, Hanum Indah Khairunisa, Evi Suprobo dan Farkhatul umamah yang telah memberikan dukungan, semangat, dan hiburan selama perkuliahan hingga penyelesaian skripsi.
9. Teman-teman agribisnis C 2016 yang telah memberikan dukungan dan semangat kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan dan belum sempurna, sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi banyak pihak.

Yogyakarta, 16 Januari 2020

Penulis

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan :

1. Karya tulis skripsi saya ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun di perguruan tinggi lainnya
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penilaian saya sendiri tanpa bantuan pihak lain kecuali tim pembimbing.
3. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penilaian saya sendiri setelah mendapatkan arahan dari tim pembimbing. Oleh karena itu, saya menyetujui pembuatan karya ini dalam pengembangan dalam bentuk karya ilmiah oleh tim pembimbing.
4. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan oleh orang lain, kecuali secara tertulis yang dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
5. Pernyataan ini saya buat sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lainnya sesuai yang berlaku dalam perguruan tinggi ini.

Yogyakarta, 16 Januari 2020

Yang membuat pernyataan



Hastuti Sulistiyangsih

20160220142

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
INTISARI .....	xiii
ABSTRACT .....	xiii
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan Penelitian.....	4
C. Kegunaan Penelitian.....	4
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	5
A. Tinjauan Pustaka .....	5
1. Usahatani Bawang Merah .....	5
2. Varietas Bawang merah.....	6
3. Perbedaan bawang merah varietas bima dan bauji.....	7
4. Biaya.....	8
5. Penerimaan .....	9
6. Pendapatan.....	10
7. Keuntungan .....	11
8. Kelayakan Usahatani .....	11
9. Risiko Usahatani.....	13
B. Kerangka Pemikiran .....	14
C. Hipotesis.....	16
III. METODE PENELITIAN .....	17
A. Metode Penelitian Dasar .....	17
B. Teknik Pengambilan Sampel.....	17
C. Jenis dan Teknik Pengambilan Data .....	20
D. Pembatasan Masalah .....	21
E. Definisi operasional dan pengukuran variabel .....	21

F. Teknik Analisis.....	23
IV. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN.....	28
A. Desa Kotakan.....	28
1. Keadaan Geografis.....	28
2. Keadaan Penduduk.....	28
3. Keadaan Pertanian.....	32
B. Desa Pasir.....	33
1. Keadaan Geografis.....	33
2. Keadaan Penduduk.....	33
3. Potensi Desa.....	37
4. Keadaan Pertanian.....	40
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	42
A. Karakteristik Usahatani Bawang Merah Varietas Bima dan Bauji.....	42
B. Identitas Petani.....	45
1. Usia Petani.....	45
2. Tingkat Pendidikan.....	46
3. Lama Berusahatani.....	47
4. Tanggungan Anggota Keluarga.....	48
5. Penyuluhan.....	49
6. Luas Lahan.....	50
7. Status Kepemilikan Lahan.....	50
C. Analisis Biaya.....	53
1. Biaya Eksplisit.....	53
2. Biaya Implisit.....	74
3. Total Biaya.....	79
D. Penerimaan, Pendapatan, Keuntungan, dan Kelayakan.....	81
1. Penerimaan.....	81
2. Pendapatan.....	82
3. Keuntungan.....	83
4. Kelayakan Usahatani.....	85
E. Analisis Risiko.....	86
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	89

A. Kesimpulan .....	89
B. Saran.....	89
DAFTAR PUSTAKA.....	90
LAMPIRAN .....	94

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Luas Panen dan Produksi bawang merah per kabupaten/Kota di Jawa Tengah tahun 2015 .....	2
Tabel 2. Luas Lahan dan Jumlah produksi bawang merah per kecamatan di Kabupaten Demak tahun 2017 .....	18
Tabel 3. Nama Desa di Kecamatan Karanganyar dan Kecamatan Mijen .....	19
Tabel 4. Nama Kelompok Tani di Desa Kotakan dan Desa Pasir .....	20
Tabel 5. Jumlah Penduduk Desa Kotakan berdasarkan Usia .....	29
Tabel 6. Jumlah penduduk berdasarkan Tingkat Pendidikan di Desa Kotakan tahun 2018.....	30
Tabel 7. Jumlah Penduduk Desa Kotakan berdasarkan Mata Pencaharian.....	31
Tabel 8. Penggunaan Lahan Desa Kotakan Tahun 2018 .....	32
Tabel 9. Jumlah Penduduk Desa Pasir berdasarkan Usia .....	34
Tabel 10. Jumlah Penduduk Desa Pasir berdasarkan Tingkat Pendidikan .....	35
Tabel 11. Jumlah Penduduk berdasarkan Mata Pencaharian .....	36
Tabel 12. Sumber Daya Alam di Desa Pasir.....	37
Tabel 13. Saran dan Prasarana Desa Pasir .....	38
Tabel 14. Penggunaan Lahan Desa Pasir .....	40
Tabel 15. Karakteristik Varietas Bima dan Bauji .....	42
Tabel 16. Jumlah Petani Bawang Merah Varietas Bima dan Varietas Bauji berdasarkan Usia.....	45
Tabel 17. Jumlah Petani Bawang Merah Varietas Bima dan Varietas Bauji berdasarkan Tingkat Pendidikan .....	46
Tabel 18. Jumlah Petani Bawang Merah Varietas Bima dan Varietas Bauji berdasarkan Lama Usahatani.....	47
Tabel 19. Jumlah Petani Bawang Merah Varietas Bima dan Varietas Bauji berdasarkan Jumlah Tanggungan Keluarga.....	48
Tabel 20. Jumlah Petani Bawang Merah Varietas Bima dan Varietas Bauji yang Aktif dan Tidak Aktif Penyuluhan.....	49
Tabel 21. Jumlah Petani Penguasaan Luas Lahan Bawang Merah Varietas Bima dan Varietas Bauji.....	51
Tabel 22. Jumlah Petani Bawang Merah Varietas Bima dan Varietas Bauji berdasarkan Status Kepemilikan Lahan .....	52
Tabel 23. Biaya Penggunaan bibit .....	54
Tabel 24. Harga beli pupuk.....	56
Tabel 25. Biaya dan Penggunaan Pupuk.....	57
Tabel 26. Harga Insektisida.....	59
Tabel 27. Biaya dan Penggunaan Insektisida Cair dan Padat .....	60
Tabel 28. Biaya dan Penggunaan Fungisida Cair dan Padat.....	61
Tabel 29. Harga Fungisida .....	61
Tabel 30. Biaya dan Penggunaan Herbisida Cair.....	62



Tabel 31. Biaya Penyusutan Alat .....	64
Tabel 32. Biaya dan Penggunaan Tenaga Kerja Luar Keluarga .....	65
Tabel 33. Biaya Lain-lain.....	70
Tabel 34. Total Biaya Eksplisit.....	73
Tabel 35. Biaya dan Penggunaan Tenaga Kerja Dalam Keluarga .....	75
Tabel 36. Total Biaya Implisit Bawang Merah Varietas Bima dan Varietas Bauji .....	79
Tabel 37. Total Biaya.....	80
Tabel 38. Total Penerimaan .....	81
Tabel 39. Total Pendapatan.....	82
Tabel 40. Keuntungan Petani Bawang Merah Varietas Bima dan Varietas Bauji .....	84
Tabel 41. Nilai R/C Bawang Merah Varietas Bima dan Varietas Bauji.....	85
Tabel 42. Risiko Produksi.....	87

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Pemikiran .....	16
------------------------------------	----

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Identitas Petani Pasir .....	94
Lampiran 2. Identitas Petani Kotakan .....	95
Lampiran 3. Analisis Risiko Dengan Konversi Luas Lahan 1 ha .....	96
Lampiran 4. Uji T .....	99
Lampiran 5. Foto Dokumentasi .....	101

