

**ANALISIS KOMPARATIF PRODUKSI DAN KEUNTUNGAN
USAHATANI BAWANG MERAH (*Allium ascalonicum L*)
DI DAERAH SENTRA DAN NON SENTRA
(Studi Kasus di Kabupaten Brebes dan Kabupaten Bantul)**

Skripsi

**Diajukan kepada Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
sebagai persyaratan guna memperoleh
derajat Sarjana Pertanian**



**Disusun oleh:
Nurdin Wiranata
20150220119**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2019**

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat ALLAH SWT yang senantiasa melimpahkan berkat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul “**Analisis Komparatif Produksi dan Keuntungan Usahatani Bawang Merah (*Allium Ascalonicum L*) di Daerah Sentra dan Non Sentra (Studi Kasus di Kabupaten Brebes dan Kabupaten Bantul)**”. Sholawat serta salam semoga tetap tercurahkan kepada junjungan Nabi Besar Muhammad SAW, keluarga, sahabat, serta umat muslim yang mengikuti ajaran-Nya hingga akhir zaman.

Keberhasilan dalam penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari berbagai pihak yang telah memberikan bantuan dan dorongan kepada penulis. Oleh karena itu, dengan penuh kerendahan hati penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada :

1. Kedua orang tua saya Ibu Nurlela dan Bapak Masnoto yang senantiasa tidak pernah lelah memberikan kasih sayang, dukungan, semangat dan doa. Kakak saya Mitra dan adik saya Putri yang selalu memberikan motivasi semangat yang tiada henti.
2. Ir. Eni Istiyanti, M.P., selaku Ketua Progam Studi Agribisnis dan Dosen Pembimbing Akademik Agribinisis C 2015.
3. Ir. Diah Rina Kamardiani, M.P., selaku Dosen Pembimbing Utama dan Mumammad Fauzan, S.P., M.Sc., selaku Dosen Pembimbing Pendamping atas segala pembelajaran, bimbingan, saran dan arahan yang diberikan kepada penulis selama mengerjakan skripsi ini.

4. Dr. Ir. Nur Rahmawati, M.P., selaku dosen penguji yang telah memberikan saran serta masukan sehingga membuat skripsi penulis menjadi lebih baik.
5. Seluruh dosen, staf dan civitas akademika Fakultas Pertanian UMY yang telah memberikan ilmu dan bantuan penulis sampai pada tahap akhir skripsi.
6. Petani bawang merah yang ada di Desa Pesantunan, Kecamatan Wanasari, Kabupaten Brebes dan di Desa Srigading, Kecamatan Sanden, Kabupaten Bantul yang telah membantu dan memberikan informasi serta wawasan baru selama penelitian berlangsung.
7. Terimakasih kepada keluarga mbak Nana dan keluarga mas Nizar yang telah memberikan tempat tinggal dan membantu selama penelitian berlangsung.
8. Terimakasih kepada Eewi Maulina Raninda yang selalu senantiasa menyemangati, mendengar keluh kesah penulis, dan mengingatkan untuk segera menyelesaikan skripsi ini.
9. Teman-teman terdekat yang saya banggakan Fendy, Budi, Veby, Poppy, Andini, Rizka dan keluarga besar Agribisnis C 2015 yang selalu setia menemani, membantu, dan memberikan dukungan kepada penulis.
10. Teman-teman KKN 132 yaitu Muhsin, Koko, Jatmiko, Yudis, umi Eyin, Lian, Hanny, Ciprut, Dilla yang selalu memberikan dukungan kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
11. Anak-anak kosan Wisma Syuhada yaitu Yogie, Alvin, Fajar, Arif, Agus dan bang Andi yang telah memberikan semangat dan dukungan kepada penulis.
12. Teman-teman yang tergabung dalam grup IMM FP UMY, HIMASEPTA UMY, KEPEMATANG YK, SIGER UMY. Terimakasih karena sudah memberikan pengalaman yang berharga selama masa studi berlangsung. Serta semua pihak

yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu atas doa dan dukungan yang selama ini diberikan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak ketidaksempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun. Semoga skripsi ini bermanfaat “*Never ignore the opportunity*”.

Yogyakarta, 24 Juli 2019

Nurdin Wiranata

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan :

1. Karya tulis saya, skripsi 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 arahan Tim Pembimbing.
3. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penilaian saya setelah mendapatkan arahan dan saran dari Tim Pembimbing. Oleh karena itu, saya menyetujui pemanfaatan karya tulis ini dalam berbagai forum ilmiah, maupun pengembangan dalam bentuk karya ilmiah lain oleh Tim Pembimbing.
4. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan kelas 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 akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh karena karya tulis ini. Serta sanksi lainnya sesuai dengan nama yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Yogyakarta, 24 Juli 2019

Yang membuat pernyataan



Nurdin Wiranata

20150220119

DAFTAR ISI

| | |
|------------------------------------------------------|------|
| KATA PENGANTAR | iii |
| PERNYATAAN..... | vi |
| DAFTAR ISI..... | vii |
| DAFTAR TABEL..... | ix |
| DAFTAR GAMBAR | xi |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xi |
| INTISARI..... | xii |
| <i>ABSTRACT</i> | xiii |
| | |
| I. PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Tujuan Penelitian..... | 5 |
| C. Kegunaan Penelitian..... | 6 |
| | |
| II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI | 7 |
| A. Tinjauan Pustaka | 7 |
| B. Kerangka Pemikiran..... | 19 |
| C. Hipotesis..... | 21 |
| | |
| III. METODE PENELITIAN | 22 |
| A. Metode Dasar | 22 |
| B. Penentuan Lokasi dan Pengambilan Sampel..... | 22 |
| C. Teknik Pengumpulan Data..... | 24 |
| D. Asumsi dan Pembatasan Masalah | 25 |
| E. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel..... | 25 |
| F. Teknis Analisis Data | 27 |
| | |
| IV. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN | 34 |
| A. Kondisi Fisik | 34 |
| B. Kependudukan..... | 35 |
| C. Sarana dan Prasarana..... | 40 |
| D. Penggunaan Lahan | 43 |
| E. Iklim | 44 |
| F. Keadaan Pertanian..... | 45 |

| | |
|----------------------------------------------------------|-----|
| V. HASIL DAN PEMBAHASAN | 55 |
| A. Profil Petani..... | 55 |
| B. Penggunaan Input..... | 64 |
| C. Produktivitas Bawang Merah..... | 71 |
| D. Analisis Fungsi Produksi Usahatani Bawang Merah | 73 |
| E. Analisis Usahatani Bawang Merah | 92 |
| VI. PENUTUP..... | 108 |
| A. Kesimpulan | 108 |
| B. Saran..... | 108 |
| DAFTAR PUSTAKA | 110 |
| LAMPIRAN..... | 114 |

DAFTAR TABEL

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Sentra produksi bawang merah di Indonesia tahun 2011-2015 | 2 |
| 2. Luas Panen, produksi dan produktivitas bawang merah di Daerah Isimewa Yogyakarta dan Jawa Tengah tahun 2016 | 3 |
| 3. Presentasi produktivitas dan rata-rata perubahan produktivitas bawang merah di Kabupaten Brebes dan Kabupaten Bantul | 3 |
| 4. Luas lahan, produksi dan produktivitas bawang merah menurut desa di Kecamatan Sanden, Kabupaten Bantul dan Kecamatan Sanden, Kabupaten Bantul tahun 2017 | 23 |
| 5. Struktur penduduk Kabupaten Brebes dan Kabupaten Bantul berdasarkan jenis kelamin..... | 36 |
| 6. Struktur penduduk di desa Pesantunan dan desa Srigading berdasarkan jenis kelamin..... | 36 |
| 7. Tingkat pendidikan penduduk Kabupaten Brebes dan Kabupaten Bantul | 37 |
| 8. Tingkat pendidikan penduduk desa Pesantunan dan desa Srigading | 38 |
| 9. Mata pencaharian penduduk Kabupaten Brebes dan Kabupaten Bantul | 39 |
| 10. Mata pencaharian penduduk di desa Pesantunan dan desa Srigading | 40 |
| 11. Sarana pendidikan di Kabupaten Brebes dan Kabupaten Bantul..... | 41 |
| 12. Sarana pasar di Kabupaten Brebes dan Kabupaten Bantul..... | 41 |
| 13. Hasil panen komoditas pertanian di Kabupaten Brebes dan Kabupaten Bantul | 47 |
| 14. Umur petani bawang merah di Kabupaten Brebes dan Kabupaten Bantul | 56 |
| 15. Tingkat pendidikan petani bawang merah di Kabupaten Brebes dan Kabupaten Bantul..... | 58 |
| 16. Jumlah anggota keluarga di Kabupaten Brebes dan Kabupaten Bantul | 59 |
| 17. Jenis pekerjaan petani bawang merah di Kabupaten Brebes dan Kabupaten Bantul | 60 |
| 18. Lama usahatani petani bawang merah di Kabupaten Brebes dan Kabupaten Bantul..... | 61 |
| 19. Penggunaan luas lahan petani bawang merah di Kabupaten Brebes dan Kabupaten Bantul..... | 62 |

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 20. Status kepemilikan lahan bawang merah di Kabupaten Brebes dan Kabupaten Bantul..... | 63 |
| 21. Penggunaan pupuk di Kabupaten Brebes dan Kabupaten Bantul..... | 66 |
| 22. Penggunaan pestisida di Kabupaten Brebes dan Kabupaten Bantul..... | 67 |
| 23. Penggunaan tenaga kerja per usahatani di Kabupaten Brebes dan Kabupaten Bantul..... | 69 |
| 24. Penggunaan tenaga kerja per hektar di Kabupaten Brebes dan Kabupaten Bantul..... | 70 |
| 25. Produksi dan produktivitas bawang merah di Kabupaten Brebes dan Kabupaten Bantul..... | 71 |
| 26. Hasil uji T-Test perbandingan produktivitas pada usahatani bawang merah di Kabupaten Brebes dan Kabupaten Bantul | 72 |
| 27. Hasil analisis regresi berganda di Kabupaten Brebes dan Kabupaten Bantul | 74 |
| 28. Biaya penggunaan pupuk per usahatani di Kabupaten Brebes dan Kabupaten Bantul..... | 94 |
| 29. Biaya penggunaan pupuk per hektar di Kabupaten Brebes dan Kabupaten Bantul..... | 95 |
| 30. Biaya penggunaan pestisida per usahatani di Kabupaten Brebes dan Kabupaten Bantul..... | 96 |
| 31. Biaya penggunaan pestisida per hektar di Kabupaten Brebes dan Kabupaten Bantul..... | 97 |
| 32. Biaya penyusutan peralatan petani di Kabupaten Brebes dan Kabupaten Bantul..... | 98 |
| 33. Biaya lain-lain usahatani bawang merah di Kabupaten Brebes dan Kabupaten Bantul..... | 99 |
| 34. Total biaya produksi usahatani bawang merah per musim di Kabupaten Brebes dan Kabupaten Bantul..... | 102 |
| 35. Penerimaan dari usahatani bawang merah di Kabupaten Brebes dan Kabupaten Bantul..... | 103 |
| 36. Pendapatan dan keuntungan usahatani bawang merah di Kabupaten Brebes dan Kabupaten Bantul..... | 104 |

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 37. Hasil uji T-Test perbandingan keuntungan pada usahatani bawang merah di Kabupaten Brebes dan Kabupaten Bantul | 106 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

DAFTAR GAMBAR

| | |
|----------------------------------|----|
| 1. Bagan kerangka pemikiran..... | 20 |
| 2. Skema pola tanam petani | 54 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1. Output SPSS <i>independent t test</i> produktivitas di Kabupaten Brebes dan Kabupaten Bantul..... | 115 |
| 2. Output SPSS regresi linier berganda di Kabupaten Brebes | 116 |
| 3. Output SPSS regresi linier berganda di Kabupaten Bantul | 118 |
| 4. Output SPSS <i>independent t test</i> keuntungan di Kabupaten Brebes dan Kabupaten Bantul..... | 120 |