

**ANALISIS FAKTOR PRODUKSI CABAI MERAH DI LAHAN  
PASIR PANTAI BUGEL KABUPATEN KULON PROGO**

**SKRIPSI**



**FAKULTAS PERTANIAN  
PRODI AGROTEKNOLOGI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2018**

## 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 penelitian 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 pengembangannya 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 jelas 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 ketidakbenaran 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 norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Yogyakarta, 5 Januari 2018  
Yang membuat pernyataan



Arrum Kusuma Wardani

## KATA PENGANTAR

*Assalamualaikum warahmatullah wabarakatuh*

Puji syukur selalu tercurahkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Faktor Produksi Cabai Merah di Lahan Pasir Pantai Bugel Kabupaten Kulon Progo”. Shalawat serta salam selalu tercurah kepada Nabi Muhammad SAW, sahabat-sahabatnya dan para pengikutnya yang senantiasa istiqomah di jalan-Nya. Penyusunan skripsi ini merupakan salah satu persyaratan yang diperlukan untuk pencapaian gelar Sarjana Pertanian di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dan sebagai informasi bagi para pemakai informasi dalam pengamatan keputusan investasi serta memberikan ide pengembangan bagi para pemakai informasi.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan proposal, pelaksanaan penelitian sampai terselesaiannya penyusunan skripsi ini tidak dapat lepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT yang selalu melimpahkan kemudahan dan kelancaran atas semua hal yang hamba kerjakan.
2. Dr. Ir. Gunawan Budiyanto, M.P., selaku dosen pembimbing utama yang dengan sabar dan teliti memberikan bimbingan, saran, kritik dan arahan selama pelaksanaan penelitian dan penyusunan skripsi ini.
3. Ir. Nafi Ananda Utama, M.S., selaku dosen pembimbing pendamping yang dengan sabar dan teliti memberikan bimbingan, saran, kritik dan arahan selama pelaksanaan penelitian dan penyusunan skripsi ini.
4. Ir. Bambang Heri Isnawan, M.P., sebagai penguji yang sudah memberikan kritik dan saran sehingga saya dapat memperbaiki skripsi ini menjadi lebih baik lagi.
5. Ir. Indira Prabasari, MP., Ph.D., selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

6. Keluarga tercinta Bapak Muhammad Daroni, Ibu Suwarsi, Mamah Suwarni, dan Om Ikhwan Ahsani yang telah membiayai kuliah, memberikan motivasi, semangat, arahan dan do'a kepada saya sampai saya mendapatkan gelar sarjana.
7. Kepada kelompok tani Gisik Pranaji dan Gisik Wanatara yang telah bersedia menjadi responden yang memberikan informasi dengan senang hati.
8. Kepada teman hijrah Fast Regional Jogja (Tim Dakwah Nisa) dan komunitas Al-Mar'ah yang selalu mengingatkan tugas utama sebagai seorang khalifah di bumi, dimana tujuan akhir kehidupan adalah menggapai jannah-Nya dan bertemu dengan-Nya.
9. Kepada tim sukses peneliatianku, Septi, Mbk Dyan, Rofi, Retno, Jamal yang telah membantu mencari data dan menganalisis.
10. Kepada sahabat-sahabatku seperjuangan Dilla, Anggi, Sinta, Ella, Yuni, Ratih, Alfi, Ririn, Desi yang selalu membantu dan mendoakanku. Kepada teman-teman Agroteknologi A 2014 dan teman-teman Agroteknologi 2014, yang telah membantu dalam pelaksanaan penelitian maupun penulisan skripsi ini, baik secara langsung maupun tidak langsung.

Semoga do'a, bantuan dan bimbingan yang telah diberikan kepada penulis mendapatkan balasan yang berlipat dari Allah SWT. Penulis mengharapkan skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pembacanya. *Aamiin ya robbal'alamin*

***Wassalamu'alaikum warahmatullah wabarakatuh***

Yogyakarta, Januari 2018

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR ISI.....	5
DAFTAR TABEL.....	7
DAFTAR GAMBAR .....	8
DAFTAR LAMPIRAN.....	9
INTISARI.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<i>ABSTRACT</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
I. PENDAHULUAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Latar Belakang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Perumusan Masalah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Tujuan Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Manfaat Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E. Batasan Studi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
F. Kerangka Pikir Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Cabai Merah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Lahan Pasir .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Konsep Produksi dan Fungsi Produksi....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Faktor Produksi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
III. KARAKTERISTIK WILAYAH .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Kondisi Geografi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Kondisi Klimatologis .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Gambaran Umum Desa Bugel.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
IV. TATA CARA PENELITIAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Metode Penelitian dan Analisis Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Jenis Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Luaran Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Pupuk Organik.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Pupuk N.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Pupuk P.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

- D. Pupuk K.....Error! Bookmark not defined.
  - E. Jarak Tanam .....Error! Bookmark not defined.
  - F. Pupuk N, P, K.....Error! Bookmark not defined.
  - G. Pupuk Organik, N, P, dan K .....Error! Bookmark not defined.
- VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....Error! Bookmark not defined.
- A. Kesimpulan .....Error! Bookmark not defined.
  - B. Saran .....Error! Bookmark not defined.
- DAFTAR PUSTAKA.....Error! Bookmark not defined.
- LAMPIRAN .....Error! Bookmark not defined.

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Produktivitas Cabai Merah Di Diy Tahun 2012-2015 .....	<b>ERROR!</b>
<b>BOOKMARK NOT DEFINED.</b>	
Tabel 2. Luas Tanam, Luas Panen, Dan Produksi Cabai Merah Di Kabupaten Kulon Progo .....	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
Tabel 3. Produksi Cabai Merah Per Kecamatan Di Kabupaten Kulon Progo (Kuintal) Tahun 2012-2016 .	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
Tabel 4. Komposisi Kandungan Cabai Merah Per 100 Gram.....	<b>ERROR!</b>
<b>BOOKMARK NOT DEFINED.</b>	
Tabel 5. Beberapa Sifat Tanah Pasir Pantai Bugel, Kulon Progo.....	<b>ERROR!</b>
<b>BOOKMARK NOT DEFINED.</b>	
Tabel 6. Interpretasi Nilai R.....	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
Tabel 7. Jenis Data Penelitian .....	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
Tabel 8. Kandungan Unsur Hara Pada Berbagai Kompos .....	<b>ERROR!</b>
<b>BOOKMARK NOT DEFINED.</b>	
Tabel 9. Hasil Uji Regresi Pupuk N, P, K Pada Gisik Pranaji .....	<b>ERROR!</b>
<b>BOOKMARK NOT DEFINED.</b>	
Tabel 10. Hasil Uji Regresi Pupuk N, P, K Pada Gisik Wanatara.....	<b>ERROR!</b>
<b>BOOKMARK NOT DEFINED.</b>	
Tabel 11. Hasil Produksi Tertinggi Dan Terendah Cabai Merah Pada Gisik Pranaji Dan Gisik Wanatara .....	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
Tabel 12. Hasil Uji Regresi Pupuk Organik, N, P, Dan K Pada Gisik Pranaji .....	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
Tabel 13. Hasil Uji Regresi Pupuk Organik, N, P, Dan K Pada Gisik Wanatara .....	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
Tabel 14. Pebandingan Anjuran Pemberian Input Cabai Merah.....	<b>ERROR!</b>
<b>BOOKMARK NOT DEFINED.</b>	

## DAFTAR GAMBAR

Halaman

- Gambar 1. Kerangka Pemikiran Faktor Produksi Cabai Merah Di Lahan Pasir Pantai Bugel Kabupaten Kulon Progo .**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- Gambar 2. Nilai Korelasi .....**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- Gambar 3. Grafik Pupuk Organik Gisik Pranaji ....**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- Gambar 4. Grafik Pupuk Organik Gisik Wanatara .**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- Gambar 5. Grafik Pupuk N Gisik Pranaji .....**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- Gambar 6. Grafik Pupuk N Gisik Wanatara .....**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- Gambar 7. Grafik Pupuk P Gisik Pranaji .....**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- Gambar 8. Grafik Pupuk P Gisik Wanatara .....**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- Gambar 9. Grafik Pupuk K Gisik Pranaji .....**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- Gambar 10. Grafik Pupuk K Gisik Wanatara .....**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- Gambar 11. Grafik Jarak Tanam Gisik Pranaji.....**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- Gambar 12. Grafik Jarak Tanam Gisik Wanatara...**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Halaman

- Lampiran 1. Rata-Rata Curah Hujan Dan Hari Hujan Kabupaten Kulon Progo ..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- Lampiran 2. Peta Administrasi Desa Bugel .....**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- Lampiran 3. Perhitungan Responden . **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- Lampiran 4. Kuesioner Penelitian..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- Lampiran 5. Daftar Karakteristik Responden Gisik Pranaji .....**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- Lampiran 6. Daftar Karakteristik Responden Gisik Wanatara .....**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- Lampiran 7. Tabulasi Data Penelitian Gisik Pranaji .....**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- Lampiran 8. Tabulasi Data Penelitian Gisik Wanatara .... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- Lampiran 9. Hasil Analisis Regresi Kuadratik Gisik Pranaji .....**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- Lampiran 10. Hasil Analisis Regresi Kuadratik Gisik Wanatara .....**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
- Lampiran 11. Hasil Analisis Regresi Terhadap Pupuk N, P, Dan K .....**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Lampiran 12. Hasil Analisis Regresi Terhadap Pupuk Organik, N, P, Dan K.....**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Lampiran 13. Penggunaan Pupuk N, P, Dan K Gisik Pranaji.....**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Lampiran 14. Penggunaan Pupuk N, P, Dan K Gisik Wanatara.....**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Lampiran 15. Penggunaan Pupuk Organik, N, P, Dan K Gisik Pranaji.....**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

Lampiran 16. Penggunaan Pupuk Organik, N, P, Dan K Gisik Wanatara ..**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**