



# Plagiarism Checker X Originality Report

**Similarity Found: 15%**

Date: Kamis, Agustus 08, 2019

Statistics: 273 words Plagiarized / 1835 Total words

Remarks: Low Plagiarism Detected - Your Document needs Optional Improvement.

---

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI TOMAT(Solanum lycopersicum) DIDESA CLAKET, KECAMATAN PACET, KABUPATEN MOJOKERTO SKRIPSI Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana Oleh: HERMAN YOSEP KOISINE 15220004 PROGRAM STUDI AGRIBISNIS FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA SURABAYA 2019 1 HALAMAN PENGESAHAN Judul : FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TANAMAN TOMAT(Solanum lycopersicum)DI DESA CLAKET, KECAMATAN PACET,KABUPATEN MOJOKERTO Nama Mahasiswa: HERMAN YOSEP KOISINE NPM : 15220004 Program Studi : AGRIBISNIS Menyetujui, Dosen Pembimbing Pembimbing I Dr. Ir. Markus Patiung, MP Pembimbing II Dr. Ir. Nugrahaini SW.,M.Si Mengetahui, Dekan Fakultas Pertanian Ir. Koesriwulandari, MP Ketua Program Studi Agribisnis Dr. Ir. Nugrahini SW., M.Si 2 TELAH DIREVISI Pada Tanggal : 18 Juli 2019 Judul : FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TANAMAN TOMAT(Solanum lycopersicum)DI DESA CLAKET, KECAMATAN PACET,KABUPATEN MOJOKERTO Nama Mahasiswa: HERMAN YOSEP KOISINE NPM : 15220004 Program Studi : AGRIBISNIS Menyetujui Dewan Penguji, Penguji I Dr. Ir.

Markus Patiung, MP Penguji II Dr. Ir. Nugrahini SW., M.Si Penguji III Ir. Koesriwulandari, MP Penguji IV Ir. Diah Tri Hermawati, MP 3 SURAT PERNYATAAN Saya yang bertanda tangan di bawah ini : Nama : Herman Yosep Koisine NPM : 15220004 Alamat : Dukuh Kupang Timur X/8b RT 003/RW 008 Kelurahan Sawahan, Kecamatan Dukuh pakis No.

Tlp/HP : 081248922552 Judul Skripsi : Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Tomat (Solanum lycopersicum) Di Desa Claket, Kecamatan Pacet, Kabupaten Mojokerto Menyatakan dengan sebenar-

benarnya bahwa penulis SKRIPSI ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli dari saya sendiri dengan bantuan arahan dan masukan dari dosen pembimbing I (satu) dan II (dua), baik untuk naskah laporan maupun untuk analisa data yang tercantum sebagai bagian dari skripsi ini.

Jika terdapat karya orang lain saya akan mencantumkan sumber yang jelas. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah di peroleh karena karya tulis ini dan sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku di UniversitasWijaya Kusuma Surabaya. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan keadaan sadar dan tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

Surabaya, 18 Juli 2019 Yang Membuat Pernyataan Herman Yosep Koisine 4 RIWAYAT HIDUP Herman Yosep Koisine, lahir di kotaDobo, Kecamatan Pulau-Pulau Aru, Kabupaten Kepulauan Aru, Provinsi Maluku pada tanggal 20 Juni 1997. Anak ke- 3 (tiga) dari pasangan suami istri Lucas Koisine dan Adriana Lea Ralahalo. Riwayat pendidikan, TK Kristen Dobo, Kecamatan Pulau-Pulau Aru Kabupaten Kepulauan Aru, LULUS pada tahun 2004.SD Yos Sudarso 2 Dobo, Kecamatan Pulau-Pulau Aru, Kabupaten Kepulauan Aru, LULUS pada tahun 2009.SMP Kristen 1 Pulau-Pulau Aru, Kabupaten Kepulauan Aru, LULUS pada tahun 2012.

SMK Negeri 1 Dobo, Kabupaten Kepulauan Aru, LULUS pada tahun 2015 dan pada tahun 2015 melanjutkan pendidikan di perguruan tinggi S1 Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Wijaya Kusuma Surabaya dan LULUS pada tahun 2019. Selama menempuh pendidikan di Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, penulis terlibat dalam kegiatan organisasi yaitu pernah menjadi Wakil Gubernur Badan Eksekutif Mahasiswa (BEM) Fakultas Pertanian periode 2017/2018, pada periode yang sama penulis juga menjabat anggota Divisi Hubungan Masyarakat (HUMAS) pada Unit Kegiatan Mahasiswa Bidang Kerohanian Katolik (UKM BKK) periode 2017/2018, dan penulis juga pernah menjadi kepanitiaan Komisi Pemilihan Raya Mahasiswa (KPRM) tingkat Universitas tahun 2019. Surabaya, 18 Juli 2019 Penulis.

5 RINGKASAN Penelitian ini berjudul Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Tomat di Desa Claket, Kecamatan Pacet, Kabupaten Mojokerto. Permasalahan yang akan diteliti dalam penelitian ini adalah Apakah terdapat pengaruh jumlah benih, pupuk KCL, pestisida bio insectisida, pestisida bio fungisida, biaya pengolahan lahan, biaya pemeliharaan dan biaya pasca panen terhadap produksi tomat di Desa Claket, Kecamatan Pacet, Kabupaten Mojokerto. Penelitian ini bertujuan

untuk mengetahui pengaruh jumlah benih, pupuk KCL, pestisida bio insectisida, pestisida bio fungisida, biaya pengolahan lahan, biaya pemeliharaan dan biaya pasca panen terhadap produksi tomat di Desa Claket, Kecamatan Pacet, Kabupaten Mojokerto.

Penelitian ini dilakukan pada bulan April – Juli tahun 2019, Penentuan lokasi penelitian ini dilakukan secara sengaja (purposive) dengan dasar pertimbangan bahwa Desa Claket merupakan sentra produksi hortikultura, salah satunya adalah tanaman tomat. Penentuan responden di dalam penelitian ini menggunakan metode simple random sampling dengan populasi sebanyak 50 petani tomat. Namun karena keterbatasan biaya dan waktu, maka responden yang diambil secara sengaja sebanyak 30 petani tomat. Penelitian ini menggunakan data primer dan data sekunder. Metode analisis data menggunakan analisa deskriptif dan analisa data statistika.

Hasil analisis menunjukkan bahwa variabel benih, pupuk kcl, pestisida bio insektisida, pestisida bio fungisida, pengolahan lahan, pemeliharaan dan pasca panen secara simultan berpengaruh signifikan terhadap produksi tomat di Desa Claket, Kecamatan Pacet, Kabupaten Mojokerto, sedangkan secara parsial variabel benih dengan koefisien regresi (16,000), pupuk kcl (13,667), pestisida bio 6 insektisida (-47,000), pestisida bio fungisida (34,000), biaya pengolahan lahan (-0,004), biaya pemeliharaan (0,003), secara parsial berpengaruh signifikan terhadap produksi tomat di Desa Claket, Kecamatan Pacet, Kabupaten Mojokerto.

Namun pada variabel biaya pasca panen dengan koefisien regresi sebesar (0,000) secara parsial tidak berpengaruh signifikan terhadap produksi tomat di Desa Claket, Kecamatan Pacet, Kabupaten Mojokerto.

7 ABSTRAK Herman Yosep Koisine Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian Universitas Wijaya Kusuma Surabaya  
hermankoisine@yahoo.com Penelitian ini berjudul Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Tomat di Desa Claket, Kecamatan Pacet, Kabupaten Mojokerto. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh jumlah benih, pupuk KCL, pestisida bio insectisida, pestisida bio fungisida, biaya pengolahan lahan, biaya pemeliharaan dan biaya pasca panen terhadap produksi tomat di Desa Claket, Kecamatan Pacet, Kabupaten Mojokerto.

Yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode analisis data dan analisa data statistika. Responden yang digunakan dalam penelitian ini sebanyak 30 petani tomat. Hasil analisis menunjukkan bahwa variabel benih, pupuk kcl, pestisida bio insektisida, pestisida bio fungisida, biaya pengolahan lahan, biaya pemeliharaan dan biaya pasca panen secara simultan berpengaruh signifikan terhadap produksi tomat, sedangkan

secara parsial variabel benih, pupuk kcl, pestisida bio insektisida, pestisida bio fungisida, biaya pengolahan lahan dan biaya pemeliharaan, secara parsial berpengaruh signifikan terhadap produksi tomat, namun pada variabel biaya pasca panen secara parsial tidak berpengaruh signifikan terhadap produksi tomat. Kata Kunci : Tomat, Mojokerto, Produksi.

8 ABSTRACT Herman Yosep Koisine Agribusiness Study Program, Faculty of Agriculture Wijaya Kusuma University Surabaya hermankoisine@yahoo.com This study entitled Factors Affecting Tomato Production in Claket Village, Pacet District, Mojokerto Regency. This study aims to determine the effect of the number of seeds, KCL fertilizer, bio insecticide pesticides, bio-function pesticides, land processing costs, maintenance costs and post-harvest costs on tomato production in Claket Village, Pacet District, Mojokerto Regency.

The method used in this research is data analysis and statistical data analysis. The respondents used in this study were 30 tomato farmers. The results of the analysis showed that the variables of seed, kcl fertilizer, bio-insecticide pesticides, bio-function pesticides, land processing costs, maintenance costs and post-harvest costs simultaneously had a significant effect on tomato production, while partially variable seeds, kcl fertilizer, bio-insecticide pesticides, pesticides bio fungicide, land processing costs and maintenance costs, partially have a significant effect on tomato production, but in the post-harvest cost variable partially it does not significantly influence tomato production. Keywords: Tomatoes, Mojokerto, Production.

9 KATA PENGANTAR Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan yang Maha Esa, atas kasih dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan SKRIPSI dengan judul “Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Tanaman Tomat Di Desa Claket, Kecamatan Pacet, Kabupaten Mojokerto” serta penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada : 1. Ibu Ir. Koesriwulandari, MP selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. 2. Ibu Dr.Ir. Nugrahini, SW., M.Si selaku Ketua Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. 3. Bapak Dr. Ir. Markus Patiung, MP dan Ibu Dr. Ir. Nugrahini, SW., M.Si selaku dosen pembimbing I (satu) dan II (dua) dalam penulisan SKRIPSI. 4. Bapak dan Ibu dosen Fakultas Pertanian Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. 5.

Terima kasih kepada keluarga terkhususnya kedua orang tua yang selalu memberikan dukungan dana, doa dan motivasi. 6. Terimakasih kepada petani tomat, yang telah bersedia menjadi responden dan memberikan data kepada penulis. 7. Terima kasih kepada teman-teman semua yang telah memberikan kritik, saran dan masukan dalam

proses penulisan laporan ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan SKRIPSI ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu kritik dan saran dari pembaca sangat membantu dalam penyempurnaan penelitian ini. Semoga informasi dalam laporan ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan untuk pengembangan ilmu pengetahuan. Surabaya, Juli 2019 Penulis,

DAFTAR ISI Hal 10 HALAMAN

SAMPUL.....

i HALAMAN

PENGESAHAN..... ii

HALAMAN

REVISI..... iii SURAT

PERNYATAAN..... iv

RIWAYAT

HIDUP..... v

RINGKASAN.....

..... vi

ABSTRAK.....

.....

viii KATA

PENGANTAR..... x

DAFTAR

ISI..... xi

DAFTAR

TABEL..... xiii

DAFTAR

GAMBAR..... xiv

DAFTAR

LAMPIRAN..... xv I.

PENDAHULUAN 1.1. Latar

Belakang.....

1 1.2. Rumusan

Masalah..... 3 1.3.

Tujuan Penelitian..... 4

1.4.

Manfaat Penelitian.....

. 5 1.5.

Batasan Penelitian.....

.. 5 II. TINJAUAN PUSTAKA 2.1. Penelitian

Terdahulu..... 6 2.2.

Tanaman

Tomat.....

8	2.3. Teori	
	Produksi.....	9
	2.3.1. Defenisi Produksi.....	
9	2.3.2. Faktor	
	Produksi.....	10
	2.3.3. Fungsi	
	Produksi.....	11
	2.3.4. Biaya Produksi.....	14
	2.3.5.	
	Penerimaan.....	
16	2.3.5.	
	Efisiensi.....	18
	2.3.6.	
	Pendapatan.....	19
	2.4. Pembangunan	
	Pertanian.....	20
	2.5. Usaha Tani.....	23
	2.5.1. Pengertian Usaha Tani.....	23
	2.6.	
	Hipotesis.....	
29	III. METODE PENELITIAN	
	3.1. Definisi	
	Operasional.....	31
	3.2. Penentuan Waktu dan Lokasi.....	33
	3.3. Penentuan Responden.....	33
	3.4. Penentuan data.....	33
	3.5. Metode Anlisis data.....	
34	3.5.1. Analisis Deskriptif.....	
34	3.5.2. Analisis Statistika.....	34
	3.6. Teknik Analisis Data.....	35
11	3.6.1. Fungsi produksi.....	35
	3.6.2. Uji Statistik.....	36
	IV. KEADAAN UMUM DAERAH	
	4.1. Luas Wilayah.....	38
	4.2. Batas-Batas Wilayah.....	
38	4.3. Keadaan Geografis.....	38
	4.4. Keadaan Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin.....	39

4.5. Keadaan Umum Sarana dan Prasarana.....	39
4.6. Keadaan Penduduk Berdasarkan Pekerjaan / Mata Pencaharian.....	40
4.7. Keadaan Perekonomian.....	41
4.7.1. Potensi Unggulan Desa.....	
4.7.2. Pertumbuhan Ekonomi Desa.....	41
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	
5.1. Karakteristik Petani Tomat.....	43
5.1.1. Tingkat Umur Petani Tomat.....	43
5.1.2. Tingkat Pendidikan Petani Tomat.....	43
5.1.3. Tingkat Tanggungan Keluarga Petani Tomat.....	44
5.1.4. Status Kepemilikan Lahan Petani Tomat.....	
5.2. Analisis Regresi Linear.....	46
5.2.1. Koefisien Determinasi (R <sup>2</sup> ).....	46
5.2.2. Uji Simultan (Uji F).....	47
5.2.3. Uji Parsial (Uji T).....	48
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1. Kesimpulan.....	53
6.2. Saran.....	
DAFTAR PUSTAKA.....	55
LAMPIRAN.....	
DAFTAR TABEL	
Tabel 1. Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin dan Rasio Di Desa Claket Kecamatan Pacet Kabupaten Mojokerto.....	38
Tabel 2. Keadaan Umum Sarana dan Prasarana Di Desa Claket, Kecamatan Pacet Kabupaten Mojokerto Tahun 2019.....	
Tabel 3. Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian Di Desa Claket, Kecamatan Pacet, Kabupaten Mojokerto Tahun 2019.....	39
Tabel 4. Kelompok Umur Petani Tomat di Claket, Kecamatan Pacet, Kabupaten Mojokerto 2019.....	42
Tabel 5. Tingkat Pendidikan Petani Tomat di Desa Claket, Kecamatan Pacet, Kabupaten Mojokerto Tahun 2019.....	43
Tabel 6. Jumlah Tanggungan Keluarga Petani Tomat Desa Claket Kecamatan Pacet, Kabupaten Mojokerto Tahun 2019.....	44
Tabel 7. Status Kepemilikan Lahan Petani Tomat Desa Claket Kecamatan Pacet, Kabupaten Mojokerto Tahun 2019.....	44
Tabel 8. Koefisien Determinasi (R <sup>2</sup> ).....	

45	Tabel 9. Uji Simultan (Uji F).....	46	Tabel 10. Uji Parsial (Uji T).....
48	13 DAFTAR GAMBAR Hal Gambar 1. Kurva Produksi .....	12	Gambar 2. Kurva Biaya Produksi .....
14	DAFTAR LAMPIRAN Hal Lampiran 1. Tabel Faktor-Faktor yang mempengaruhi produksi tomat.....	56	Lampiran 2. Tabel penggunaan benih tanaman tomat.....
57	Lampiran 3. Tabel penggunaan pupuk tanaman tomat.....	58	Lampiran 4. Tabel penggunaan pestisida tanaman tomat.....
		59	Lampiran 5. Tabel biaya pengolahan lahan tanaman tomat.....
		60	Lampiran 6. Tabel biaya pemeliharaan tanaman tomat.....
		61	Lampiran 7. Tabel biaya panen tanaman tomat.....
		62	Lampiran 8. Tabel biaya pasca panen tanaman tomat.....
63	Lampiran 9. Tabel produksi tanaman tomat.....	64	Lampiran 10. Tabel Koefisien Determinasi (R <sup>2</sup> ).....
		65	Lampiran 11. Tabel Uji Simultan (Uji F).....
		66	Lampiran 12. Tabel Uji Parsial (Uji T).....
		67	15

#### INTERNET SOURCES:

- 
- 2% - <http://erepository.uwks.ac.id/173/1/ABSTRAK.pdf>
  - 1% - <https://repository.widyatama.ac.id/xmlui/bitstream/handle/123456789/6769/Lembar%20Pengesahan.pdf?sequence=2>
  - 1% - <https://tukangeetik.blogspot.com/2018/01/skripsi-pemberdayaan-nelayan-bagi.html>
  - 1% - <https://docplayer.info/101886-Nomor-pendaftaran-1-nama-siswa-2-jenis-kelamin-3-tempat-tgl-lahir-4-agama-5-asal-sekolah-sd-6-alamat-no-tlp-7.html>
  - <1% - <https://www.edumor.com/kampus/220964/universitas-wijaya-kusuma-surabaya>
  - 1% - <https://issuu.com/mp-post/docs/mp1811>
  - <1% - <https://docplayer.info/351708-Jurnal-agrisistem-juni-2007-vol-3-no-1-issn-1858-4330.html>
  - <1% - <https://docplayer.info/57246906-Kajian-analisis-usaha-dan-nilai-tambah-agroindustri-tepung-mocaf-di-kelompok-tani-sungai-suci-kabupaten-bengkulu-tengah.html>



<1% - <https://www.ijstr.org/research-paper-publishing.php?month=jan2018>

<1% - <https://filesentani.blogspot.com/2013/08/kata-pengantar-makalah-yang-baik-dan.html>

1% - <http://erepository.uwks.ac.id/198/1/Abdi%20Mulyono%20Skripsi.pdf>

<1% - <http://repository.usu.ac.id/bitstream/handle/123456789/7483/09E01613.pdf;sequence=1>

<1% - <https://bhaskaranet.blogspot.com/2016/03/makalah-pemanfaatan-bioteknologi-di.html>

<1% - <https://samiduntkj.blogspot.com/2011/02/contoh-laporan-prakerin.html>

<1% - <https://docplayer.info/55372316-Bab-i-pendahuluan-1-1-latar-belakang.html>

<1% - <https://tensilatif31.blogspot.com/2012/07/contoh-makalah-skripsi-bab-1-sd-bab-3.html>

<1% - <http://eprints.umm.ac.id/44115/3/BAB%20II.pdf>

<1% - <http://eprints.binus.ac.id/2432/1/2008-1-00452-TISI-Abstrak.pdf>

<1% - <https://id.123dok.com/document/oz1wopy9-peran-kredit-usaha-rakyat-kur-terhadap-pendapatan-petani-padi-di-kecamatan-gebang-kabupaten-langkat.html>

<1% - [https://digilib.esaunggul.ac.id/public/UEU-Undergraduate-535-BAB\\_III.pdf](https://digilib.esaunggul.ac.id/public/UEU-Undergraduate-535-BAB_III.pdf)

<1% - <https://repository.ipb.ac.id/jspui/bitstream/123456789/56764/6/BAB%20IV.%20KEADAAN%20UMUM%20DAERAH%20PENELITIAN.pdf>

<1% - <https://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/52173/BAB%20IV%20Keadaan%20Umum%20Wilayah%20Penelitian.pdf?sequence=7>

<1% - <https://pt.scribd.com/document/50091723/skripsi-kesehatan-masyarakat-1>

<1% - <http://eprints.walisongo.ac.id/6280/1/112411119.pdf>

<1% - <http://digilib.unila.ac.id/16619/16/BAB%20VI.pdf>

<1% - <https://exocorriges.com/doc/56560.doc>

1% - <https://id.scribd.com/doc/207222435/Perda-No-1-Thn-2012-Ttg-Retribusi-Daerah-Lampiran>

<1% - <http://lib.unnes.ac.id/21919/1/7311411035-s.pdf>

<1% - <http://eprints.undip.ac.id/25182/1/emmanuela.pdf>

<1% - <https://biotropika.ub.ac.id/index.php/biotropika/article/downloadSuppFile/432/45>

<1% - <http://repository.usu.ac.id/bitstream/handle/123456789/46107/Appendix.pdf;sequence=1>

