

**PENGARUH BERBAGAI PUPUK ORGANIK DAN MSG
(Monosodium Glutamat) TERHADAP PERTUMBUHAN SERTA
PRODUKSI TANAMAN CABAI RAWIT
(*Capsicum frutescens* L.)**

OLEH:

HASANATIL MARHAM

174110004

SKRIPSI

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Pertanian*



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ISLAM RIAU
PEKANBARU
2022**

**PENGARUH BERBAGAI PUPUK ORGANIK DAN MSG
(Monosodium Glutamat) TERHADAP PERTUMBUHAN SERTA
PRODUKSI TANAMAN CABAI RAWIT
(*Capsicum frutescens* L.)**

SKRIPSI

NAMA : HASANATIL MARHAM
NPM : 174110004
PROGRAM STUDI : AGROTEKNOLOGI

**KARYA ILMIAH INI TELAH DIPERTAHANKAN DALAM UJIAN
KOMPREHENSIF YANG DILAKSANAKAN PADA
HARI RABU TANGGAL 30 MARET 2022
DAN TELAH DISEMPURNAKAN SESUAI SARAN YANG DISEPAKATI.
KARYA ILMIAH INI MERUPAKAN SYARAT PENYELESAIAN STUDI
PADA FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS ISLAM RIAU**

MENYETUJUI

Dosen Pembimbing



Drs. Maizar, MP

**Dekan Fakultas Pertanian
Universitas Islam Riau**



Dr. Ic. Hj. Siti Zahrah, MP


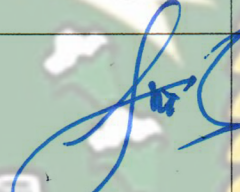


**Ketua Program Studi
Agroteknologi**



Drs. Maizar, MP

**SKRIPSI INI TELAH DI UJI DAN DIPERTAHANKAN
DI DEPAN SIDANG PANITIA UJIAN SARJANA FAKULTAS
PERTANIAN UNIVERSITAS ISLAM RIAU**

TANGGAL 30 MARET 2022

NO.	NAMA	TANDA TANGAN	JABATAN
1	Drs. Maizar, MP		Ketua
2	Dr. Ir. Siti Zahrah, MP		Anggota
3	Ir. Sulhaswardi, MP		Anggota
4	Nursamsul Kustiawan, SP., MP		Notulen

Dokumen ini adalah Arsip Miik :

Perpustakaan Universitas Islam Riau

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

“Dengan menyebut nama Allah yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang.”

وَفِي الْأَرْضِ قِطْعٌ مُّتَجَوِّرَاتٌ وَجَنَّتْ مِنَ الْأَعْنَابِ وَزَّرَعَ النَّخِيلُ
صِنَوَانٌ وَغَيْرُ صِنَوَانٍ يُسْقَى بِمَاءٍ وَاحِدٍ وَنَفَّضَلُ بَعْضُهَا عَلَى بَعْضٍ
فِي الْأَكْلِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَعْقِلُونَ ﴿٤﴾

Artinya : “Dan di bumi ini terdapat bagian-bagian yang berdampingan dan kebun-kebun anggur, tanaman-tanaman dan pohon kurma yang bercabang, disirami dengan air yang sama. Kami melebihkan sebagian tanam-tanaman atas sebagian yang lain dalam rasanya. Sesungguhnya pada yang demikian itu terdapat tanda-tanda (kebesaran Allah) bagi kaum yang berpikir.” (QS Ar-Ra’d : 4).

يُنْبِتُ لَكُمْ بِهِ الزَّرْعَ وَالزَّيْتُونَ وَالنَّخِيلَ وَالْأَعْنَابَ وَمِنْ
كُلِّ الثَّمَرَاتِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً لِّقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ ﴿١١﴾

Artinya : “Dia menumbuhkan bagi kamu dengan air hujan itu tanaman-tanaman; zaitun, kurma, anggur dan segala macam buah-buahan. Sesungguhnya yang demikian itu benar-benar ada tanda (kekuasaan Allah) bagi kaum yang memikirkannya.” (QS. An-Nahl : 11).

SEKAPUR SIRIH

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

“Assalamu’alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh”

Alhamdulillah, Alhamdulillahirabbil’alamin, Puji dan Syukur tidak henti-hentinya saya ucapkan kepada Allah SWT, Tuhan Semesta Alam yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, atas berkat dan rahmat-Nya yang telah menjadikan saya manusia yang dapat menjalankan salah satu perintah-Nya yakni menuntut ilmu, sehingga saya dapat menyelesaikan salah satu tugas penting dari perjalanan hidup saya yang merupakan salah satu cita-cita terbesar dalam hidup saya. Dengan mengucapkan Allahumma shalli’ala sayyidina Muhammad, wa’ala alihi sayyidina Muhammad. Tidak lupa saya ucapkan solawat dan salam kepada Nabi besar yakni Nabi Muhammad SAW, suri tauladan, manusia sempurna yang berjasa mengubah masa kebodohan menjadi masa yang penuh ketentraman dan ilmu pengetahuan, dimana mukjizat terbesarnya yaitu Al-Qur’an masih dapat kita rasakan manfaatnya hingga saat ini. Semoga kita semua termasuk orang-orang yang diberi syafaat. Aamiin, Aamiin ya Rabbal’alamin.

Tahun demi tahun berlalu, tidak terasa kini tibalah masanya saya mendapatkan kesempatan untuk mempersembahkan sebuah karya tulis ilmiah sebagai bukti perjuangan dan hasil pemikiran saya selama menjalani perkuliahan. Saya persembahkan karya tulis ini kepada kedua orang tua saya, semoga karya ini menjadi awal dari sebuah kesuksesan dan langkah awal bagi saya untuk menapaki kehidupan yang lebih baik dimasa depan. Tinta yang tertoreh diatas kertas putih, berisikan kata demi kata, bait demi bait yang tersusun rapi berbalut sampul hijau yang indah adalah bukti hasil perjuangan panjang sekaligus sebagai tanda bahwa saya telah menyelesaikan studi sarjana (S1). Tentu saja ini saya persembahkan untuk orang-orang yang berjasa dalam hidup saya. Sebab, adanya karya tulis ilmiah ini tidak lepas dari do’a, jerih payah, dukungan serta nasihat papa dan mama. Tenaga, keringat dan air mata yang saya keluarkan selama menjalani pendidikan ini tidaklah sebanding dengan apa yang telah diberikan oleh papa dan mama selama ini. Siang malam bekerja dan berdoa demi kesuksesan Marham, tidak dapat dihitung air matanya dan tidak dapat ditimbang banyaknya doanya, semoga kelak Marham dapat membanggakan lebih dari yang diharapkan, semoga dapat berguna untuk masyarakat, bangsa dan agama. Marham mengucapkan terima kasih dan semoga papa mama dan keluarga kita selalu diberi keselamatan serta keberkahan di dunia maupun akhirat. Aamiin.

Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Ibu Dr. Ir. Siti Zahrah, MP selaku Dekan Fakultas Pertanian, Bapak Drs. Maizar, MP selaku Ketua Program Studi Agroteknologi, Ibu Dr. Ir. Siti Zahrah, MP selaku dosen penguji, Bapak Ir. Sulhaswardi, MP selaku dosen penguji, Bapak Nursamsul Kustiawan, SP, MP selaku notulen dan tentunya terkhusus Bapak Drs. Maizar, MP selaku Dosen Pembimbing. Kepada bapak dosen pembimbing, saya mengucapkan terima kasih atas bimbingan, masukan, nasihat dan kesabaran bapak sehingga karya tulis ilmiah ini dapat diselesaikan dengan baik. Kepada dosen penguji, terima kasih atas kritik dan saran yang membangun sehingga karya tulis ini menjadi lebih sempurna. Dan juga kepada Bapak dan Ibu dosen serta Staf Tata Usaha terima kasih telah memberikan ilmu yang bermanfaat, serta pelayanan akademis yang terbaik. Semoga Allah membalas kebaikan bapak dan ibu sebagai amalan jariyah yang pahalanya tidak terputus sampai kapanpun. Aamiin...

Dengan segala kerendahan hati saya ucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada adik saya tercinta Khairiyah Putri yang telah membantu dan mensupport saya dalam menyelesaikan perkuliahan ini. Terima kasih teman-teman seperjuangan yaitu keluarga besar kelas F Agroteknologi 2017, terima kasih telah memberikan kisah kasih selama perkuliahan. Dari kalian saya banyak belajar akan hal-hal yang belum tentu saya dapatkan diluar. Terima kasih saya ucapkan sebanyak-banyaknya kepada Kasimah Yuni SP, Juniati SP, Elya Gustina SP, Sriwaningsih Br Saragih SP, Arindra Rivaldo SP, Muhammad Faisal SP, Sri Bagus Pangestu SP, Dandy Setiawan SP dan kawan-kawan seperjuangan lainnya yang telah banyak membantu dalam segala hal apapun yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.

Akhir kata terima kasih saya ucapkan kepada motivator yang telah memotivasi dan menghibur saya dalam menjalani masa perkuliahan yang penuh suka dan duka yaitu All Member of BTS, serta pihak yang telah banyak memberi dukungan berupa moril dan meteril walaupun ucapan terima kasih ini tidak akan pernah cukup untuk membalasnya. Mohon maaf saya ucapkan kepada pihak-pihak yang tidak disebutkan satu persatu, saya doakan untuk teman-teman yang sedang berjuang dalam menyelesaikan perkuliahan semoga diberi kemudahan dalam menyelesaikannya, Aamiin.

“There will be choices we make that might not be perfect, but that does not mean there won't be anything we can do.”

-Min Yoongi of BTS-

“Wassalamu’alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.”

BIOGRAFI PENULIS



Hasanatil Marham, lahir di Pekanbaru pada tanggal 22 November 1998, merupakan anak pertama dari pasangan Bapak Haperi dan Ibu Asmarleni. Telah menyelesaikan pendidikan sekolah dasar di SDN 006 Bukit Raya Pekanbaru pada tahun 2011, kemudian menyelesaikan pendidikan sekolah menengah pertama di SMP Negeri 9 Pekanbaru pada tahun 2014, dilanjutkan dengan menyelesaikan pendidikan sekolah menengah atas di SMA Negeri 11 Pekanbaru pada tahun 2017. Penulis meneruskan pendidikan pada tahun 2017 di salah satu perguruan tinggi swasta Universitas Islam Riau Fakultas Pertanian Program Studi Agroteknologi (S1) Kota Pekanbaru, Provinsi Riau dan telah menyelesaikan perkuliahan serta dipertahankan dengan ujian Komprehensif pada meja hijau dan memperoleh gelas Sarjana Pertanian pada tanggal 30 Maret 2022 dengan judul “Pengaruh Berbagai Pupuk Organik dan MSG (Monosodium Glutamat) Terhadap Pertumbuhan serta Produksi Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.)”

Hasanatil Marham, SP