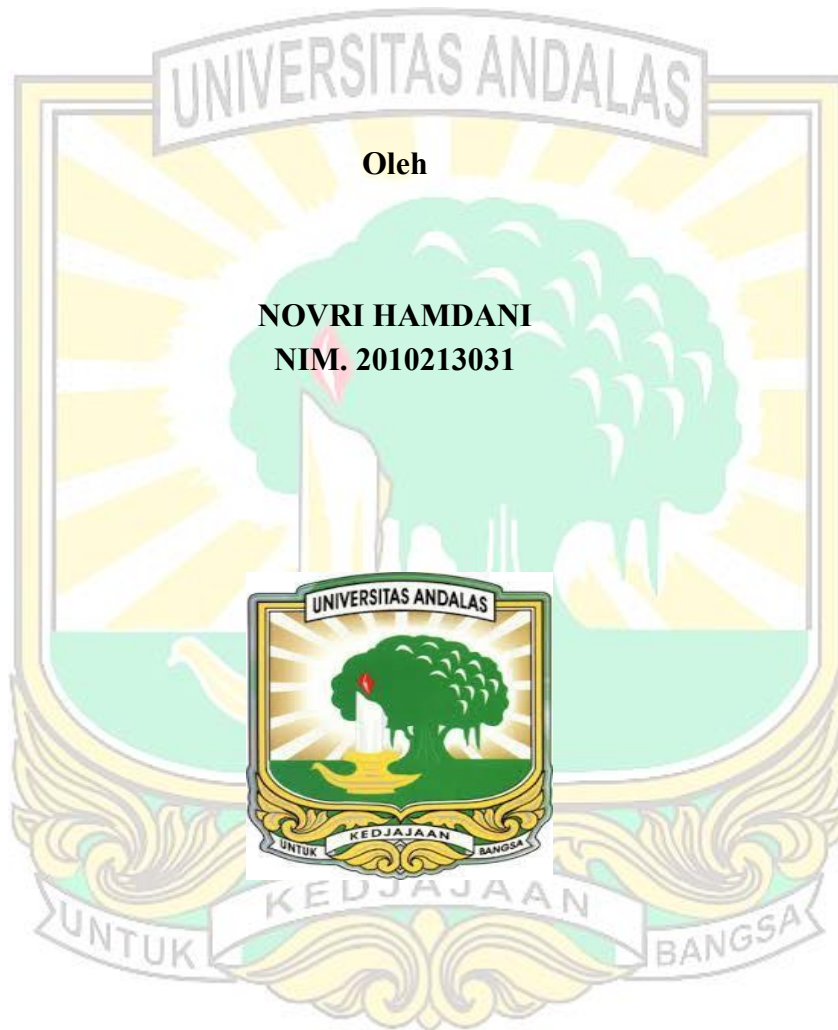


**PENGARUH PEMBERIAN BERBAGAI KONSENTRSI
BIOSAKA TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL
TANAMAN BAWANG PUTIH (*Allium sativum* L.)**

SKRIPSI



Oleh

**NOVRI HAMDANI
NIM. 2010213031**

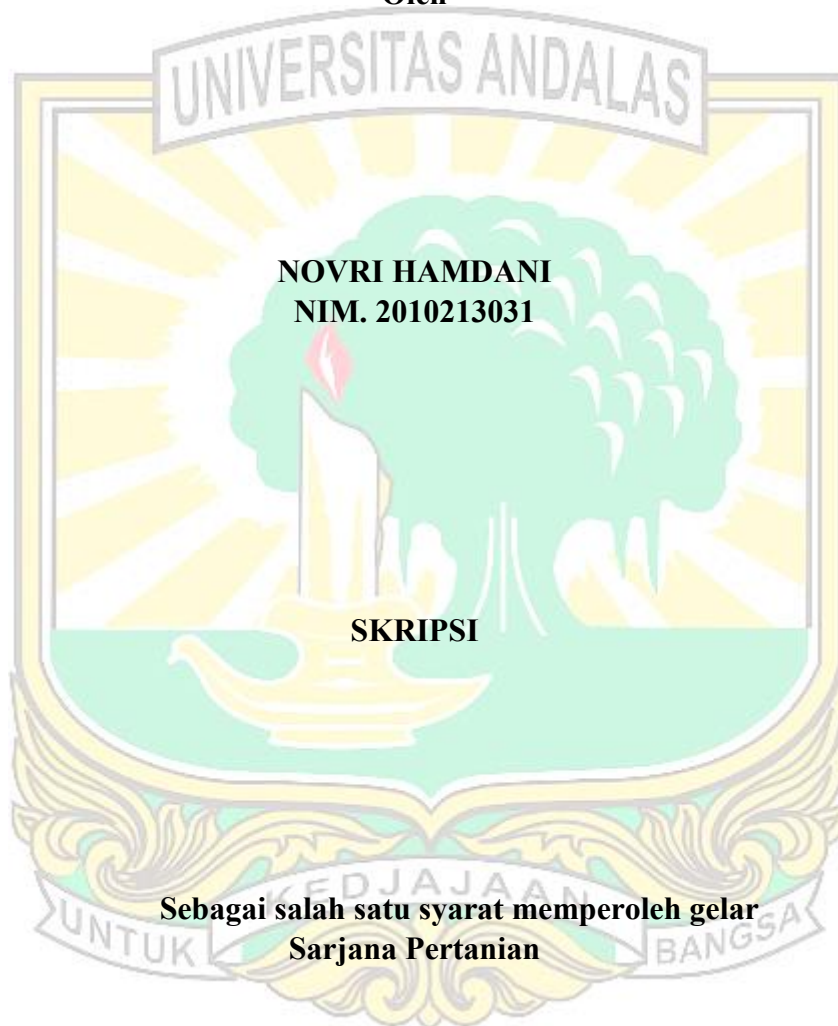
**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS**

PADANG

2025

**PENGARUH PEMBERIAN BERBAGAI KONSENTRSI
BIOSAKA TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL
TANAMAN BAWANG PUTIH (*Allium sativum L.*)**

Oleh



Sebagai salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Pertanian

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2025**

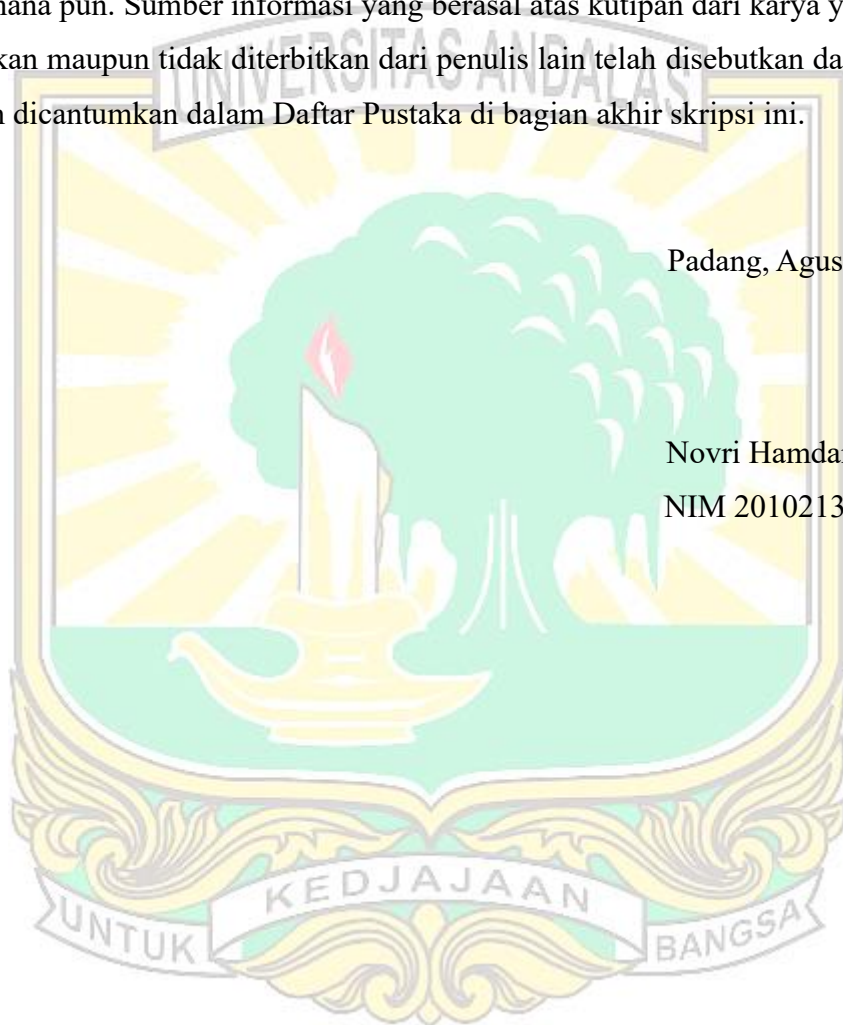
PERNYATAAN ORISINILITAS SKRIPSI

Dengan ini dinyatakan bahwa skripsi berjudul “Pengaruh Pemberian Berbagai Konsentrasi Biosaka Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Putih (*Allium sativum* L.) ” adalah benar karya saya sendiri dengan arahan pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atas kutipan dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir skripsi ini.

Padang, Agustus 2025

Novri Hamdani

NIM 2010213031



**PENGARUH PEMBERIAN BERBAGAI KONSENTRASI
BIOSAKA TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL
TANAMAN BAWANG PUTIH (*Allium sativum* L.)**

Oleh

NOVRI HAMDANI
NIM. 2010213031

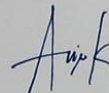
MENYETUJUI:

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II



Prof. Dr. Ir. Irfan Suliansyah, MS
NIP. 196305131987021001



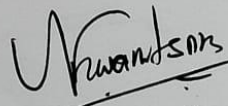
Aries Kusumawati, S.P., M.Si
NIP. 198004122005012003

Dekan Fakultas Pertanian
Universitas Andalas

Koordinator Program Studi Agroteknologi
Fakultas Pertanian Universitas Andalas



Prof. Dr. Ir. Indra Dwipa, M.S.
NIP. 196502201989031003

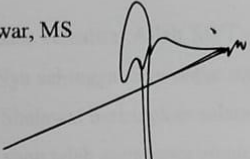


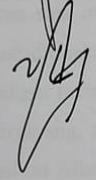
Dr. Nurwanita Ekasari Putri, S.P., M.Si
NIP. 197808012005012003

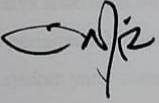
Tanggal disahkan :

Skripsi ini telah diuji dan dipertahankan di depan Sidang Panitia Ujian Sarjana
Fakultas Pertanian Universitas Andalas, pada tanggal 8 September 2025.

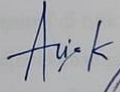
NO	NAMA	TANDA TANGAN	JABATAN
----	------	-----------------	---------

1.	Prof. Dr. Ir. Aswaldi Anwar, MS		Ketua
----	---------------------------------	---	-------

2.	Prof. Dr. Yusniwati, SP. MP		Sekretaris
----	-----------------------------	--	------------

3.	Prof. Dr. Ir. Warnita, MP		Anggota
----	---------------------------	---	---------

4.	Prof. Dr. Ir. Irfan Suliansyah, MS		Anggota
----	------------------------------------	---	---------

5.	Aries Kusumawati, SP. M.Si		Anggota
----	----------------------------	---	---------





“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan. Maka apabila engkau telah selesai (dari sesuatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain). Dan hanya kepada Tuhan-Mulah engkau berharap.”

(Q.S Al-Insyirah : 6-8)

Alhamdulillahirabil’alamin

Segala puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah serta karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dan memperoleh gelar Sarjana. Shalawat beriringan salam senantiasa tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW yang telah membawa umatnya dari zaman jahiliyah hingga zaman ilmiah seperti yang dirasakan saat ini. Begitu banyak susah dan senang, sedih dan bahagia yang tidak dapat diungkapkan semuanya di sini dan merupakan suatu pengalaman berharga sekaligus memberi warna dalam kehidupan saya. Allah Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, atas semua kemudahan yang telah diberikan dalam menyelesaikan skripsi ini Allah menghadirkan orang-orang luar biasa yang menemani dan memberikan saya dukungan baik suka maupun duka hingga saya sampai di titik ini. Hasil karya sederhana ini saya persembahkan kepada orang-orang yang telah berjasa dalam perjalanan hidup saya.

Atas ketulusan hati dan rasa syukur yang mendalam, saya persembahkan karya kecil ini kepada orang-orang tercinta yang selalu ada dalam setiap langkah saya. Teristimewa untuk kedua orang tua saya ibu (Yurnida) dan bapak (Yuheriwan) yang menjadi alasan saya untuk bisa sampai sejauh ini. Terima kasih yang tak terhingga atas pengorbanan yang tak terhitung, do’a dan dukungan yang tiada henti. Setiap tetes keringat dan air mata menjadi bukti perjuangan dan kasih sayang kalian kepada saya. Saya sadar masih banyak hal yang kurang dalam diri saya, semoga bisa menjadi pribadi yang lebih baik lagi. Terima kasih atas segalanya kepada keluarga saya, saya sangat bersyukur sampai di titik ini, semoga kelak bisa menjadi orang sukses yang diinginkan dan menjadi kebanggaan bagi kalian.

Terima kasih yang sebesar-besarnya saya ucapkan kepada Bapak Prof. Dr. Ir. Irfan Suliansyah, selaku pembimbing I dan Ibu Aries Kusumawati, SP. M.Si selaku pembimbing II yang telah banyak membimbing dan membantu saya dalam menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih telah memberikan nasihat dan arahan yang mengajarkan bagaimana artinya berproses dan bertanggung jawab terhadap apa yang telah saya kerjakan. Terima kasih juga saya ucapkan kepada bapak ibu seluruh dosen yang telah memberikan ilmu pengetahuan yang begitu banyak kepada saya selama proses perkuliahan. Semoga kebaikan bapak dan ibu dibalas oleh Allah SWT dan menjadi amal ibadah.

Terima kasih banyak saya ucapkan kepada teman Kos Kematian (Ambril, Sidik, Gilang, Sami,) yang telah membantu dan memberikan warna dengan canda dan tawa selama perjalanan perkuliahan dan selalu ada saat susah maupun senang. Terima kasih kepada teman se-penelitian Farhan, Jean, Rezi dan juga Bobby, Fadly, Yoga, Ali, yang juga turut membantu dalam penelitian saya. Terima kasih juga kepada teman-teman Agroteknologi 2020 yang telah kebersamaan, berproses dan berjuang bersama sedari awal, semua kenangan suka maupun duka bersama kalian akan menjadi ingatan yang mengesankan. Terima kasih kepada seluruh pihak yang telah terlibat namun belum disebutkan namanya satu persatu. Saya menyadari hal yang sudah saya lalui sedikit banyaknya terlewati berkat dukungan dan bantuan yang sangat berharga dari teman-teman semuanya dalam menyelesaikan skripsi ini. Semoga kita semua sukses!

Terakhir, apresiasi yang sebesar-besarnya kepada diri saya yang tetap berjuang sampai akhir meskipun banyak ujian dan rintangan yang menghalangi. Tidak mudah untuk sampai ke titik ini, butuh kedisiplinan, tanggung jawab, kegigihan, usaha dan kesabaran yang tidak kecil, tetapi saya bisa melewatinya.

“Alhamdulillah ala kulli hal”, terima kasih Ya Allah atas segala keadaan.

“Seindah apapun kita merencanakan masa depan, tetap sisakan ruang ikhlas bahwa hari esok memang diluar kehendak kita”

BIODATA

Penulis lahir di Alahan Panjang, Kabupaten Solok, Provinsi Sumatra Barat pada tanggal 16 November 2000. Penulis merupakan anak pertama dari tiga bersaudara dari pasangan Bapak Yuheriwan dan Ibu Yurnida. Penulis menempuh pendidikan Sekolah Dasar (SD) di MIN 6 Kota Padang pada tahun 2006-2012, dilanjutkan pendidikan Sekolah Menengah Pertama (SMP) di SMP 10 Padang pada tahun 2013-2016, kemudian dilanjutkan pendidikan Sekolah Menengah Atas (SMA) di SMA KARTIKA 1-5 Padang pada tahun 2016-2018.

Pada tahun 2020 penulis diterima di Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Andalas, Padang melalui jalur MANDIRI. Selama menempuh pendidikan S1 di Universitas Andalas, penulis berkesempatan magang di CV Nusa Heulang di Purwakarta, Provinsi Jawa Barat pada tahun 2023. Penulis juga mengikuti program Kuliah Kerja Nyata (KKN) yang bertempat di Nagari Pakan Rabaa Utara, Koto Parik Gadang Diateh, Kota Solok Selatan, Sumatera Barat pada tahun 2023. Segelintir pengalaman ini menjadi proses pembelajaran yang sangat berharga bagi penulis.

Padang, Agustus 2025

N.H