

**PENGARUH BEBERAPA EKSTRAK GULMA TERHADAP
PENGHAMBATAN PERTUMBUHAN BIBIT TANAMAN KELAPA
SAWIT**

(*Elaeis guinensis* Jacq.) DI POLYBAG

SKRIPSI


Oleh:

**RAHMAT SAPUTRA
2000854211009**


Diajukan sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan studi tingkat sarjana di
Fakultas Pertanian Universitas Batanghari Jambi

Mengetahui:

Dosen Pembimbing I

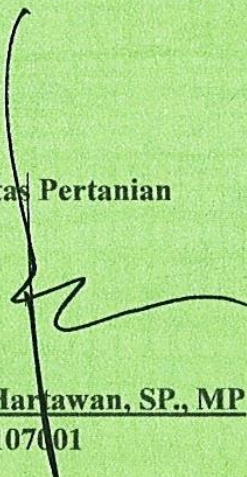

**Dr. Araz Melin, SP., MSi
NIDK : 887 9400016**

Dosen Pembimbing II

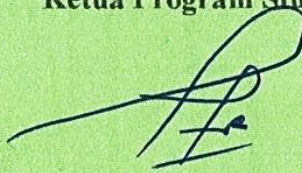

**Drs. H. Hayata. MP
NIDN : 00271165**

Menyetujui:

Dekan Fakultas Pertanian


**Dr. H. Rudi Hartawan, SP., MP
NIDN : 0028107001**


Ketua Program Studi


**Ir. Nasamsir. MP
NIDN : 0020464001**

Skripsi Ini Telah Diuji Dan Dipertahankan Dihadapan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Pertanian Universitas Batanghari Jambi Pada :

Hari : Jum'at
Tanggal : 29 Agustus 2025
Jam : 13 : 30
Tempat : Ruang Ujian Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Batanghari
Jambi

TIM PENGUJI

No	Nama	Jabatan	Tanda Tangan
1.	Dr. Araz Meilin, SP., M.Si	Ketua	
2.	Drs. H. Hayata, MP	Sekretaris	
3.	Dr. H. Rudi Hartawan, SP., MP	Anggota	
4.	Ir. Nasamsir, MP	Anggota	
5.	Hj. Yulistiati Nengsih, SP., MP	Anggota	

Jambi, 29 Agustus 2025

Ketua Tim Penguji

Dr. Araz Meilin, SP., M.Si

NIDK : 8879400016

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Rahmat Saputra
NIM : 2000854211009
Program Studi : Agroteknologi
Dosen Pembimbing : 1. Dr. Araz Meilin, SP., M.Si
2. Drs. H. Hayata, MP
Judul Skripsi : Pengaruh Beberapa Ekstrak Gulam Terhadap
Penghambatan Pertumbuhan Bibit Tanaman Kelapa Sawit
(*Elaeis guiensis* Jaq.) Di Polybag

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini saya buat sendiri, dan bukan hasil buatan orang lain ataupun hasil plagiat. Apabila dikemudian hari pernyataan ini tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi dari Fakultas Pertanian Universitas Batanghari Jambi.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan dapat dipertanggungjawabkan kebenarannya.

Jambi, September 2025
Mahasiswa Yang Bersangkutan



Rahmat Saputra

NIM : 2000854211009

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala penyertaan-Nya, sehingga penulisan ini dapat diselesaikan dengan baik. Dengan rasa bangga, karya ini, penulis persembahkan kepada :

1. Teristimewa kepada kedua orang tua saya Ayahanda Amril dan Ibunda Siti Juriah, orang hebat yang saya banggakan karena tiada hentinya melangitkan do'a baiknya serta memberikan dukungan dalam memperjuangkan masa depan dan kebahagiaan puteranya, saya persembahkan karya tulis sederhana ini dan gelar ini untuk bapak dan ibu. Semoga sehat selalu untuk menyaksikan perjalanan dan pencapaian hidup saya, Aamiin Yaa Rabbal 'Aalamiin
2. Dr. H. Rudi Hartawan, MP. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Batanghari
3. Bapak Ir. Nasamsir, MP selaku ketua Program Studi Agroteknologi sekaligus sebagai pembimbing skripsi yang telah banyak membantu dan memotivasi saya dalam menyelesaikan skripsi
4. Ibu Dr. Araz Meilin, SP., M.Si selaku pembimbing I saya dan Bapak Drs. H. Hayata, MP selaku pembimbing II saya yang telah memberikan bimbingan, motivasi, dukungan, petunjuk, dan arahan kepada penulis dalam kegiatan juga penyusunan skripsi ini.
5. Bapak Drs. H. Hayata, MP selaku pembimbing akademik saya sejak awal perkuliahan, terimakasih untuk segala saran dan motivasinya kepada saya selama perkuliahan.

6. Seluruh dosen Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Batanghari yang telah memberikan banyak ilmu kepada penulis selama masa perkuliahan
7. Seorang yang saya sayangi, Mila Sari yang telah menjadi bagian dari penyemangat hidup penulis, terimakasih selalu menemani dikala suka maupun duka, terimakasih telah memberikan pelajaran berharga bahwa bentuk kasih sayang merupakan suatu hal yang berharga bagi diri penulis, terimakasih selalu memberikan dukungan dan motivasi ketika sedang tidak mampu, terimakasih telah menghibur kesedihan dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini
8. Rekan-rekan seperjuangan Agroteknologi 2020, yang selalu memberikan semangat agar saya terus giat dalam menyelesaikan skripsi.