

HALAMAN PENGESAHAN

**RESPONS PERTUMBUHAN BIBIT TANAMAN PINANG (*Areca catechu* L.)
DENGAN PEMBERIAN PUPUK NPK 16:16:16 DAN PUPUK ORGANIK
ABU BOILER PADA TANAH ULTISOL DI POLYBAG**

SKRIPSI

Oleh :
Agus Afriansyah
2100854211008

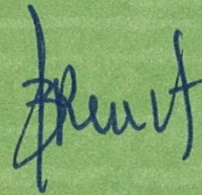
Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian Pada
Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Batanghari Jambi

Disetujui Oleh :
Pembimbing I



Ir. Nasamsir, MP
NIDN : 0002046401

Pembimbing II



Ir. Ridawati Marpaung, MP
NIDN : 0026016801

Diketahui Oleh :
Dekan



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

Ketua Program Studi



Ir. Nasamsir, MP
NIDN : 0002046401

SURAT PERNYATAAN

Saya bertanda tangan di bawah ini

Nama : Agus Afriansyah

Nim : 2100854211008

Program Studi : Agroteknologi

Dosen Pembimbing : 1. Ir. Nasamsir, MP

2. Ir. Ridawati Marpaung, MP

Judul Skripsi : Respons Pertumbuhan Bibit Tanaman Pinang (*Areca catechu* L.) dengan Pemberian Pupuk Npk 16:16:16 dan Pupuk Organik Abu Boiler Pada Tanah Ultisol di Polybag

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

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan dapat di pertanggung jawabkan kebenarannya.

Jambi, Maret 2026
Yang membuat pernyataan

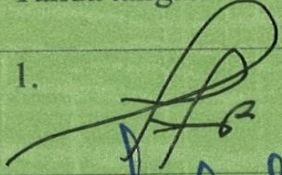
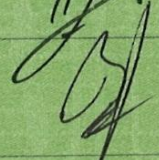


Agus Afriansyah
Nim: 2100854211008

Skripsi ini telah diuji dan dipertahankan dihadapan tim penguji skripsi Fakultas Pertanian Universitas Batanghari

Hari : Jumat
Tanggal : 20 Februari 2026
Jam : 09:30 WIB
Tempat : Ruang Ujian Skripsi, Fakultas Pertanian

TIM PENGUJI

No.	Nama	Jabatan	Tanda tangan
1.	Ir. Nasamsir, MP	Ketua	1. 
2.	Ir. Ridawati Marpaung, MP	Sekretaris	2. 
3.	Dr. H. Rudi Hartawan, SP.,MP	Anggota	3. 
4.	Drs. H. Hayata, MP	Anggota	4. 
5.	Hj. Yulistiati Nengsih, SP.,MP	Anggota	5. 

Jambi, Maret 2026
Ketua Penguji



Ir. Nasamsir, MP
NIDN: 0002046401

HALAMAN PERSEMBAHAN

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

1. Teristimewa kepada kedua orang tua saya Ayahanda Sunoto dan Ibuanda Warsini orang hebat yang sangat saya banggakan karena tiada hentinya melangitkan doa baiknya serta memberikan dukungan dalam memperjuangkan masa depan dan kebahagiaan putranya, saya persembahkan karya tulis sederhana ini dan gelar ini untuk bapak dan ibu. Sehat selalu dan hiduplah lebih lama lagi untuk menyaksikan perjalanan dan pencapaian hidup saya. aamiinn
2. Hal terpenting dalam proses ini dan perkuliahan saya yaitu kedua dosen pembimbing saya, bapak Ir. Nasamsir, MP. Dan Ibu Ir. Ridawati Marpaung, MP. Selalu kata syukur yang saya ucapkan dalam setiap orang yang saya temukan salah satunya bapak dan ibu, terima kasih pak, bu sudah membimbing serta mengajarkan saya menjadi mahasiswa yang tetap kokoh tumbuh baik dalam versi terbaik, proses ini akan selalu saya ingat. Terima kasih selama ini telah tulus dan ikhlas meluangkan waktunya untuk menuntun dan mengarahkan saya dengan rasa sabar yang tak pernah habis memberikan bimbingan yang tak ternilai harganya.
3. Seorang yang tak kalah penting kehadirannya, Rinda Ristiana, S.E terima kasih telah menjadi bagian dari perjalanan hidup penulis, terima kasih selalu menemani dikala suka maupun duka, terima kasih telah tulus memberikan rasa kasih sayang, terima kasih telah memberikan pelajaran berharga bahwa bentuk

kasih sayang merupakan suatu hal yang berharga bagi diri ini, terima kasih selalu memberikan dukungan dan motivasi ketika diri ini sedang tidak mampu. Terima kasih telah menjadi rumah pendamping dan mendukung ataupun menghibur kesedihan dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini.

4. Sahabatku Slamet Budi Rahayu, S.P yang selalu menemani proses saya, memberikan dukungan, motivasi dan menjadi tempat keluh kesah serta memberikan semangat yang luar biasa sehingga dapat terselesaikannya skripsi ini, terima kasih selalu ada dalam setiap masa-masa sulit saya.
5. Rekan-rekan seperjuangan Agroteknologi 2021, serta teman-teman seperjuangan yang selalu memberikan semangat agar saya terus giat dalam menyelesaikan skripsi.
6. Teman-teman kos yang sudah saya anggap seperti saudara sendiri dan menjadi keluarga kedua. Terima kasih atas kebersamaan, canda tawa, diskusi panjang, saling menguatkan di saat lelah serta berbagi cerita dalam suka dan duka. Kalian adalah bagian penting dari perjalanan ini.
7. Terakhir, terima kasih untuk diri sendiri, Agus Afriansyah karena telah bekerja keras dan berjuang sejauh ini. Mampu mengendalikan diri dari berbagai tekanan diluar keadaan dan tak pernah memutuskan menyerah sesulit apapun proses perkuliahan dan penyusunan skripsi ini. dengan penyelesaian sebaik dan semaksimal mungkin, ini merupakan pencapaian yang patut dibanggakan untuk diri sendiri.