

**HALAMAN PENGESAHAN**

**PENGARUH PEMBERIAN PUPUK NPK DAN ARANG SEKAM PADI  
TERHADAP PERTUMBUHAN BIBIT KAKAO  
(*Theobroma cacao* L.) DI POLYBAG**

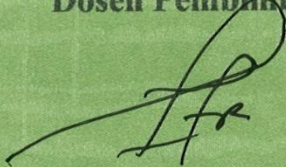
**SKRIPSI**

**Oleh:**

**IL DARMAWANSYAH**  
**2100854211013**

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

**Disetujui Oleh:  
Dosen Pembimbing I**



**Ir. Nasamsir, MP**  
**NIDN. 0002046401**

**Dosen Pembimbing II**



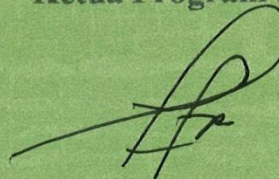
**Hj. Yulistiati Nengsih, SP., MP**  
**NIDN. 1029046901**

**Diketahui Oleh:  
Dekan**



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

**Ketua Program Studi**



**Ir. Nasamsir, MP**  
**NIDN. 0002046401**

## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : IL Darmawansyah  
NIM : 2100854211013  
Program Studi : Agroteknologi  
Judul Skripsi : Pengaruh Pemberian Pupuk NPK dan Arang Sekam Padi Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) Di Polibag.

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 dipertanggung jawabkan kebenarannya.

Jambi, Maret 2026

Mahasiswa Yang Bersangkutan



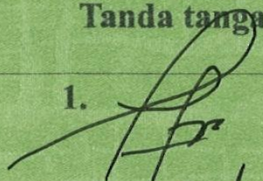



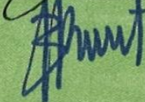
IL Darmawansyah

NIM : 2100854211013

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

**Hari : Selasa**  
**Tanggal : 10 Februari 2026**  
**Jam : 09:00 Wib**  
**Tempat : Ruang Ujian Skripsi, Fakultas Pertanian**

**TIM PENGUJI**

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

Jambi, Maret 2026

Ketua Penguji



Ir. Nasamsir, MP  
NIDN: 0002046401

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, yang telah memberikan kesehatan, rahmat dan hidayah, sehingga penulis masih diberikan kesempatan untuk menyelesaikan skripsi ini, sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar sarjana. Walaupun jauh dari kata sempurna, namun penulis bahagia telah mencapai titik ini sehingga skripsi ini bisa selesai tepat waktu.

1. Allah SWT karena hanya atas izin dan karunia-Nyalah skripsi ini dapat ditulis dengan baik dan selesai pada waktunya.
2. Teruntuk diriku sendiri, terima kasih sudah kuat dan bersahabat dalam proses yang tidak mudah ini, terima kasih sudah selalu bersedia menghadapi segala bentuk rasa takut, khawatir, cemas serta terpaan lainnya hingga bisa sampai dititik hari ini.
3. Cinta sempurnaku kedua orang tua saya yang telah menjadi bagian hidup paling berharga yaitu Bapak Iskandar dan Ibu Maskoyawati. Terima kasih telah menjadi motivasi terbesar dalam setiap upaya pencapaian hidup yang saya usahakan. Terima kasih untuk segala do"aa dan dukungan dalam segala bentuknya. Serta terima kasih atas rasa bangga yang tiada habisnya. Karena saya tau tiada doa paling indah selain doa kedua orang tuaku.
4. Hal terpenting dalam proses ini dan perkuliahan saya yaitu kedua dosen pembimbing saya, bapak Ir. Nasamsir, MP. Dan Ibu Hj. Yulistiati Nengsih, SP,MP. Selalu kata syukur yang saya ucapkan dalam setiap orang yang il temukan salah satunya ibu dan bapak, terimakasih pak, bu sudah membimbing serta mengajarkan il menjadi mahasiswa yang tetap kokoh tumbuh baik dalam versi terbaik il, proses ini akan selalu il ingat. Terimakasih 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.
5. Kepada dosen-dosen fakultas pertanian terima kasih yang sebesar – besarnya yang telah memberikan ilmu, bimbingan, arahan, serta pengalaman berharga selama masa perkuliahan. Semoga segala kebaikan dan dedikasi yang telah di berikan mendapatkan balasan yang setimpal.

6. Kepada seseorang yang tak kalah penting kehadirannya, Wini Nurhalifah. Terimakasih telah menjadi bagian dari perjalanan hidup saya. Berkontribusi banyak dalam penulisan karya tulis ini, baik tenaga, waktu, maupun materi kepada saya. Telah menjadi rumah, pendamping dalam segala hal yang menemani, mendukung atau pun menghibur dalam kesedihan, mendengar keluh kesah, memberi semangat untuk pantang menyerah. Semoga allah selalu memberi keberkahan dalam segala hal yang kita lalui.
7. Seluruh teman tongkrongan saya bws, terima kasih atas waktu yang selalu kalian luangkan untuk saya, berkat kalian saya tidak merasakan kesepian dalam hidup ini, selalu diwarnai keceriaan, suka, duka, canda tawa kita rasakan bersama.  
Seluruh Anak Kos (candra, kevin, yuda, irfan) terima kasih ya atas warna yang telah diberikan kepada saya selama kuliah disini.
8. Terima kasih kepada teman-teman agroteknologi angkatan 2021 atas kebersamaan, kerja sama, canda tawa, serta dukungan yang telah diberikan selama masa perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini. Kenangan yang telah kita lalui bersama akan selalu menjadi bagian berharga dalam perjalanan hidup. Semoga tali silaturahmi tetap terjaga dan kita selalu di berikan kesuksesan di masa yang akan datang.
9. Teruntuk partner KKN yang telah mengukir kenangan indah bersama selama 40 hari lamanya dan memberikan pembelajaran berharga sehingga masih menjadi keluarga yang harmonis hingga sekarang.
10. Terkhusus kepada yang selalu meyakinkan bahwa saya bisa menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan baik serta tepat pada waktunya. saya ucapkan banyak terima kasih atas dukungan yang tidak pernah putus baik dari segi materi dan maupun dalam pengerjaan skripsi hingga selesai.