

**PERTUMBUHAN BIBIT KELAPA SAWIT YANG DIBERI
NAUNGAN DAN TANPA NAUNGAN**

SKRIPSI



DISUSUN OLEH

YUSRIL IMAN GUSYADI
19/20844/BP

PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI

FAKULTAS PERTANIAN

INSTITUT PERTANIAN STIPER

YOGYAKARTA

2026

**PERTUMBUHAN BIBIT KELAPA SAWIT YANG DIBERI
NAUNGAN DAN TANPA NAUNGAN**

SKRIPSI



DISUSUN OLEH

YUSRIL IMAN GUSYADI
19/20844/BP

PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI

FAKULTAS PERTANIAN

INSTITUT PERTANIAN STIPER

YOGYAKARTA

2026

HALAMAN PENGESAHAN
SKRIPSI
PERTUMBUHAN BIBIT KELAPA SAWIT YANG DIBERI
NAUNGAN DAN TANPA NAUNGAN

Disusun oleh
YUSRIL IMAN GUSYADI

19/20844/BP

Telah dipertanggungjawabkan di depan Dosen Penguji Program Studi
Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Stiper Yogyakarta
pada tanggal 05 Agustus 2026

Dosen Pembimbing I



(Ir. Neny Andayani, M.P.)

Dosen Pembimbing II



(Ir. Wiwin Dyah Ully Parwati, M.P.)

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian



(Valensi Kautsar, S.P., M.Sc., Ph.D.)

SURAT PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan skripsi ini benar-benar karya saya sendiri. Sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali sebagai acuan atau kutipan dengan mengikuti tata penulisan karya ilmiah yang lazim.

Yogyakarta, 5 Agustus 2026

Yang menyatakan,

Yusril Iman Gusyadi

KATA PENGANTAR

Atas berkat dan rahmat Tuhan Yang Maha Esa, penulis dapat menyelesaikan penyusunan proposal ini dengan baik. Penulisan proposal ini disusun sebagai pedoman dalam melakukan penelitian tentang “Pertumbuhan bibit kelapa sawit yang di beri naungan dan tanpa naungan”.

Pada kesempatan ini, penulis juga menyampaikan penghargaan dan terima kasih yang tulus kepada pihak-pihak yang telah membantu serta memberikan dukungan dalam proses penyelesaian proposal ini:

1. Kedua orang tua tercinta yang selalu memberikan doa, semangat, dan motivasi tiada henti.
2. Ibu Dr. Sri Suryanti, S.P. M.P. selaku Ketua jurusan Budidaya Pertanian Institut Pertanian STIPER.
3. Ibu Ir. Neny Andayani, M.P., selaku Dosen Pembimbing I, yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta koreksi pada proposal ini.
4. Ibu Wiwin Dyah Ully Parwati, M.P. selaku Dosen Pembimbing II, atas segala bimbingan, masukan, serta perhatiannya selama proses penyusunan proposal.
5. Bapak Valensi Kautsar, S.P., M.Sc., Ph.D. Selaku Dekan Fakultas Pertanian Institut Pertanian Stiper Yogyakarta.
6. Saudara dan teman-teman yang selalu memberi dukungan.
7. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang telah membantu dalam penyusunan proposal hingga skripsi ini selesai.

Penyusun berharap proposal penelitian ini dapat memberikan informasi dan manfaat bagi kemajuan ilmu pengetahuan di bidang pertanian Indonesia. Kritik dan saran yang sifatnya membangun sangat diharapkan demi perbaikan dalam penyusunan skripsi yang akan datang.

Penyusun berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan pembaca yang berminat pada umumnya.

Yogyakarta, 5 Agustus 2026

Yusril Iman Gusyadi

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
INTISARI	viii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Kelapa sawit.....	5
B. Naungan.....	7
III. METODE PENELITIAN.....	9
A. Tempat Penelitian.....	9
B. Alat dan Bahan Penelitian.....	9
C. Metode Penelitian.....	9
D. Pelaksanaan Penelitian	9
E. Parameter Penelitian	10
F. Analisis Data.....	11
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	12
A. Hasil.....	12
B. Pembahasan	15
V. KESIMPULAN	17
DAFTAR PUSTAKA.....	18
LAMPIRAN	20

INTISARI

Di pembibitan *pre nursery* dilakukan dengan menggunakan naungan yang berfungsi untuk menghindari terik sinar matahari langsung dan limpasan air hujan. Apabila pembibitan dilakukan tanpa naungan apakah pertumbuhannya akan terganggu, oleh karena itu perlu dilakukan penelitian untuk membandingkan pertumbuhan bibit *pre nursery* dengan naungan dan tanpa naungan. Penelitian dilakukan dengan metode pengamatan dan pengukuran bibit kelapa sawit *pre nursery* yang berumur 2 setengah bulan terdiri dari 2 perlakuan. Perlakuan 1 yaitu tanpa naungan dan perlakuan 2 yaitu diberikan naungan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa bibit kelapa sawit yang diberi naungan dan tanpa naungan menunjukkan tinggi bibit dan diameter batang yang tidak berbeda nyata. Jumlah daun bibit kelapa sawit yang diberi naungan lebih banyak dibandingkan tanpa naungan dengan hasil jumlah daun 3 dan dengan naungan jumlah daun 4.

Kata kunci : Bibit kelapa sawit, *pre nursery*, naungan.