

**PENGARUH KOMBINASI AMPAS TAHU DAN PUPUK NPK
TERHADAP HASIL TERUNG**

SKRIPSI



DISUSUN OLEH:

SITI KRISDAYANTI

21/22747/BP

**FAKULTAS PERTANIAN
INSTITUT PERTANIAN STIPER
YOGYAKARTA**

2025

**PENGARUH KOMBINASI AMPAS TAHU DAN PUPUK NPK
TERHADAP HASIL TERUNG**

SKRIPSI



Disusun Oleh:

SITI KRISDAYANTI

21/22747/BP

PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI

FAKULTAS PERTANIAN

INSTITUT PERTANIAN STIPER

YOGYAKARTA

2025

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**PENGARUH KOMBINASI AMPAS TAHU DAN PUPUK NPK TERHADAP
HASIL TERUNG**

Disusun oleh:

SITI KRISDAYANTI

21/22747/BP

Telah dipertanggung jawabkan di depan Dosen Penguji Program Studi
Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Stiper Yogyakarta.

Pada tanggal 18 September 2025

Dosen Pembimbing I


(Fani Andiani, SP.,M.Si.)

Dosen Pembimbing II


(Dian Pratama Putra, SP. M.Sc.)

Mengetahui
Dosen Pembimbing II

(Ir. Samsul Tarmaja, M.P.)



KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis haturkan kepada Allah SWT atas berkah rahmat serta ridhonya akhirnya saya telah menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Kombinasi Ampas Tahu Dan Pupuk Npk Terhadap Hasil Terung” sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Pertanian Di Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Institute Pertanian STIPER Yogyakarta. Dalam menyelesaikan skripsi ini tentunya tidak terlepas dari bimbingan, petunjuk serta saran dari berbagai pihak, untuk itu pada kesempatan yang baik ini saya ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua yang senantiasa memberikan dukungan baik berupa dukungan materi maupun moral kepada saya dan juga doa.
2. Ibu Fani Ardiani, SP.,M.Si. selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan saran dan arahan untuk menyelesaikan penelitian.
3. Bapak Dian Pratama Putra, SP. M.Sc. selaku dosen II yang telah membelikan saran dan juga arahan untuk menyelesaikan penelitian ini.
4. Teman-teman kelas ANTAN B yang juga memberikan bantuannya dalam penulisan skripsi ini.

Yogyakarta, 19 september 2025

Penyusun,

SURAT PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya asli saya sendiri. Sejauh yang saya ketahui, tidak ada karya atau pendapat yang ditulis atau diterbitkan oleh pihak lain dalam skripsi ini, kecuali yang digunakan sebagai referensi atau kutipan sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah yang berlaku.

Yogyakarta, 19 september 2025

Yang menyatakan,

Siti Krisdayanti

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh antara dosisi ampas tahu dan pupuk NPK yang berbeda terhadap hasil tanaman terung. Penelitian ini dilaksanakan di Kebun Pendidikan dan Penelitian (KP2) Institut Pertanian Stiper Yogyakarta yang terletak di desa Maguwoharjo, Sleman, Yogyakarta dengan ketinggian 118 mdpl. Penelitian dimulai pada bulan Mei 2025 hingga Agustus 2025. Penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) faktorial dengan dua faktor: Dosis amapas tahu (300, 400 dan 500 g/polybag) dan Dosis NPK (10, 20 dan 30 g/polybag), dengan jumlah ulangan 5, data dianalisis dengan ANOVA taraf 5%. Parameter yang diamati antara lain tinggi tanaman, jumlah daun, diameter batang, waktu berbunga, jumlah bunga per tanaman, jumlah bunga menjadi buah (*fruit set*), jumlah buah pertanaman, berat buah, panjang buah, diameter buah, kekerasan buah, kelayuan buah, berat segar tanaman, Panjang akar, berat segar akar, berat kering akar dan nitrogen media tanah.

Kata kunci : Tanaman Terung, Pupuk Ampas Tahu, Pupuk NPK