

**PENGARUH DOSIS PUPUK KANDANG AYAM DAN PUPUK NPK
TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TERONG LALAP HIJAU
(*Solanum melongena L.*)**

SKRIPSI



DISUSUN OLEH:
REFANGGA SEVARYANTO SEMBIRING
21/22848/BP

Dosen pembimbing 1 : Ir. Ety Rosa Setyawati, M.Sc
Dosen Pembimbing 2 : Ryan Firman Syah, SP., M.Si

PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI
FAKULTAS PERTANIAN
INSTITUT PERTANIAN STIPER
YOGYAKARTA
2026

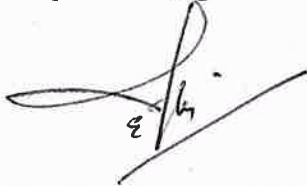
HALAMAN PENGESAHAN

PENGARUH DOSIS PUPUK KANDANG AYAM DAN PUPUK NPK
TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TERONG LALAP HIJAU
(*Solanum Melongena L.*)

DISUSUN OLEH:
REFANGGA SEVARYANTO SEMBIRING
21/22848/BP

Telah dipertanggungjawabkan di depan Dosen Penguji Program Studi
Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Stiper Yogyakarta
pada tanggal 9 September 2026

Dosen pembimbing 1



(Ir. Ety Rosa Setyawati, M.Sc)

Dosen pembimbing 2



(Ryan Firman Syah, SP., M.Si.)

Mengetahui

Dekan Fakultas Pertanian



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

SURAT PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa 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 karay ilmiah yang lazim.

Yogyakarta 23 September 2026

Yang menyatakan



Refangga-Sevaryanto Sembiring

INTISARI

Terong lalap hijau (*Solanum melongena* L.) merupakan salah satu komoditas hortikultura yang banyak diminati masyarakat dan memiliki peluang untuk dikembangkan. Pertumbuhan dan hasil tanaman terong lalap hijau dipengaruhi oleh ketersediaan unsur hara yang dapat diperoleh melalui pemberian pupuk organik dan pupuk anorganik. Penelitian ini dilakukan di KP2 Institut Pertanian Stiper yang terletak di Desa Maguwoharjo, Kecamatan Depok, Kabupaten Sleman, DIY. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pupuk kandang ayam dan pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terong lalap hijau serta mengetahui pengaruh interaksi kedua jenis pupuk tersebut. Data hasil pengamatan dianalisis menggunakan analisis sidik ragam (ANOVA) dan dilanjutkan dengan uji DMRT apabila terdapat pengaruh nyata. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa pupuk NPK memberikan pengaruh lebih besar terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terong lalap hijau dibandingkan pupuk kandang ayam. Dosis pupuk NPK 5 g/*Polybag* merupakan perlakuan yang memberikan respons paling konsisten dan dapat digunakan sebagai salah satu dosis yang direkomendasikan dalam budidaya terong lalap hijau.

Kata Kunci : Terong lalap hijau, pupuk kandang ayam, pupuk NPK