



**RESPONS PEMBERIAN PUPUK KOMPOS BONGGOL
PISANG TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI
TANAMAN TERUNG BULAT HIJAU (*Solanum melongena* L.)**

**AISAH MIFTAKHUL JANAH
2018610118**

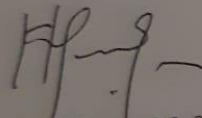
**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA
JAKARTA
2022**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Respons Pemberian Pupuk Kompos Bonggol Pisang terhadap
Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Terung Bulat Hijau
(*Solanum melongena* L.)
Nama : Aisah Miftakhul Janah
NIM : 2018610118
Program Studi : Agroteknologi
Fakultas : Pertanian

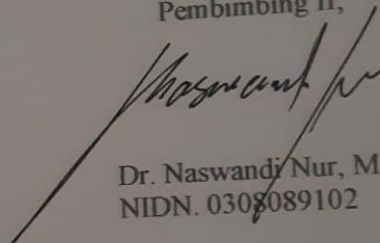
Menyetujui,

Pembimbing I,



Ir. Hefi Gustia, M. Si
NIDN. 0012086101

Pembimbing II,



Dr. Naswandi Nur, M. Si
NIDN. 0308089102

Mengetahui,



Dekan,

no, M. Si
NIDN. 0301026302



Ketua Program Studi,

Dr. Ade Sumiahadi, S.P., M. Si
NIDN. 0320098901

ABSTRAK

Aisah Mitakhul Janah, Respons Pemberian Pupuk Kompos Bonggol Pisang terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Terung Bulat Hijau (*Solanum melongena* L.), Helifi Gustia dan Naswandi Nur. Terung (*Solanum melongena* L.) merupakan tanaman tropis yang berasal dari India dan Birma. Upaya peningkatan produksi dengan pemanfaatan sumber daya berasal dari bonggol pisang sebagai pupuk organik kompos bagi tanaman. Bonggol pisang mengandung karbohidrat, protein, dan mikroba yang dibutuhkan tanaman. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui respons pemberian pupuk kompos bonggol pisang terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman terung bulat hijau. Penelitian ini dilaksanakan di Desa Ligarmukti, Kecamatan Klapanunggal, Kabupaten Bogor dari bulan Oktober 2021 sampai dengan bulan Maret 2022. Penelitian menggunakan Rancangan Kelompok Lengkap Teracak (RKLK), dengan empat perlakuan yang terdiri dari K0 (Tanpa Kompos Bonggol Pisang), K1 (Kompos Bonggol Pisang 125 g/polybag), K2 (Kompos Bonggol Pisang 250 g/polybag), K3 (Kompos Bonggol Pisang 375 g/polybag). Berdasarkan penelitian perlakuan Kompos Bonggol Pisang 375 g/polybag memberikan hasil yang lebih baik dibandingkan dengan perlakuan lainnya terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman terung bulat hijau.

Kata kunci: Bonggol pisang, produksi, terung.