

# **PENGARUH VARIETAS DAN DOSIS PUPUK NPK TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN TERUNG (*Solanum melongena* L)**

Oleh :

**Zainul Anwar**

## **ABSTRAK**

Tanaman terung (*Solanum melongena* L) merupakan salah satu komoditas hortikultura yang cukup banyak di temui dipasaran. Pemupukan terung yang dilakukan petani umumnya masih kurang tepat, dimana pupuk belum digunakan secara rasional sesuai dengan kebutuhan tanaman dan kemampuan tanah untuk menyediakan unsur hara. Oleh karena itu tujuan dari penelitian ini yaitu : (1) mendapatkan varietas tanaman terung ungu yang memiliki hasil terbaik, (2) mendapatkan dosis pupuk NPK yang memiliki pertumbuhan dan hasil tanaman terung ungu terbaik, (3) ingin mendapatkan interaksi antara varietas dan dosis pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terung ungu, (4) mendapat kombinasi varietas dan dosis pupuk NPK yang paling baik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terung ungu. Penelitian ini dilakukan secara faktorial dengan menggunakan pola dasar rancangan acak kelompok (RAK). Faktor pertama yaitu berbagai macam varietas terung Mustang ( $V_1$ ), varietas Yuvita ( $V_2$ ), varietas Nazmi ( $V_3$ ). Sedangkan faktor kedua yaitu dosis pupuk NPK Mutiara (16:16:16) Kontrol ( $M_0$ ), dosis  $100 \text{ kg.ha}^{-1}$  ( $M_1$ ), dosis  $150 \text{ kg.ha}^{-1}$  ( $M_2$ ), dosis  $200 \text{ kg.ha}^{-1}$  ( $M_3$ ), dosis  $250 \text{ kg.ha}^{-1}$  ( $M_4$ ), dosis  $300 \text{ kg.ha}^{-1}$  ( $M_5$ ). Perlakuan tersebut diulang sebanyak 3 kali dan uji lanjut menggunakan Uji Beda Nyata Tetap (Uji BNT) pada taraf 5%. Hasil penelitian menunjukkan bahwa : (1) varietas yang memiliki hasil terbaik terdapat pada varietas Mustang, (2) dosis pupuk yang memiliki pertumbuhan dan hasil yang terbaik terdapat pada pemberian pupuk NPK  $100 \text{ kg.ha}^{-1}$ , (3) tidak terdapat interkasi antara varietas dan dosis pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terung ungu, (4) kombinasi yang terbaik terdapat pada perlakuan varietas Mustang dan pemberian pupuk NPK  $200 \text{ kg.ha}^{-1}$ .

Kata kunci : Terung, varietas, pupuk NPK