

**PERANAN PUPUK KANDANG AYAM TERHADAP  
PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN EDAMAME**  
*Glycine max (L.) Merrill*

**Oleh :**

**Anggi Enjelina**  
**20711049**

**RINGKASAN**

Permintaan pasar kedelai edamame (*Glycine max (L.) Merrill*), salah satu jenis komoditas tanaman pangan yang penting di Indonesia, hanya dapat memenuhi kebutuhan pasar sebagai sumber protein nabati. di Jepang sebesar 3% dan 97%. Penelitian tugas akhir ini berfokus pada pengaruh kotoran ayam terhadap pertumbuhan dan produktivitas tanaman edamame. Cv Mitra Djaya Bogor menyelenggarakan acara ini dari tanggal 20 Februari hingga 16 Juni. Teknik yang digunakan untuk menanam edamame meliputi pengolahan tanah, pelonggaran, penutupan kembali, penyiangan, penyiraman, dan pemupukan. Selama proses penyiapan lahan, pengendalian hama dan penyakit, panen, dan pascapanen dilakukan bersamaan dengan pemupukan dengan dosis 10 ton/ha dan 20 ton/ha. Pengamatan dilakukan pada akhir fase vegetatif

Kata kunci: Edamame, Pupuk kandang ayam