

BUDIDAYA KACANG TANAH (*Arachis hypogea* L.) DENGAN SISTEM PERTANIAN ORGANIK DI PT. KAPOL ANTAR NUSA JAWA BARAT.

Oleh

**DEVI FITRI
20711057**

RINGKASAN

Tanaman kacang tanah (*Arachis hypogea* L.) adalah tanaman yang sudah dikenal dan dibudidayakan di Indonesia dan salah satu jenis kacang-kacangan yang banyak dikonsumsi oleh masyarakat Indonesia. Keunggulan pertanian organik yang bersifat ramah lingkungan serta untuk menghasilkan produk yang berkualitas, pertanian organik menekankan penerapan praktik-praktek yang mengutamakan pemanfaatan bahan-bahan alami. Tujuan dari penulis laporan tugas akhir ini yaitu untuk mempelajari cara budidaya tanaman kacang tanah (*A. hypogea* L.) yang dilaksanakan di PT. Kapol Antar Nusa. Budidaya kacang tanah meliputi tahap persiapan lahan, pemupukan, persiapan benih, penanaman, penyiangan, penyiraman, pengendalian hama, panen pasca panen, dan dosis pupuk kompos yang dibutuhkan dalam satu bedeng 30 kg dengan jarak tanam 20 cm x 25 cm dengan kedalaman 2 cm- 3 cm pada setiap lubang diisi sebanyak 2 benih per lubang. Difase vegetatif pada budidaya kacang tanah untuk mengetahui pengukuran tinggi tanaman, jumlah cabang. Dan difase generatif hasil produksi berat tanaman, jumlah polong, berat polong, dan jumlah cabang kacang tanah pada budidaya kacang tanah, dan hasil pengamatan *yellow sticky trap* yang berfungsi sebagai perangkap hama dan predator.