

PANEN DAN PENANGANAN PASCAPANEN PADI DI TEACHING FARM POLITEKNIK NEGERI LAMPUNG

Oleh :

**EKA NURYANTI
18711010**

RINGKASAN

Padi (*Oryza sativa*) merupakan tanaman pangan yang paling penting di Indonesia. Hasil olahan padi menghasilkan beras. Banyak masyarakat yang mengkonsumsi tanaman padi yang diolah menjadi beras untuk kebutuhan pokok. Sehingga tanaman padi sangat penting bagi masyarakat Indonesia. Beras menjadi salah satu bahan pokok bagi hampir seluruh masyarakat Indonesia. Sebagai bahan pokok, produksi padi perlu diamankan melalui pasca panen yang baik. Penanganan panen dan pasca panen padi memiliki kontribusi yang cukup besar terhadap hasil panen untuk memastikan bahwa hasil panen dalam kondisi baik dan cocok untuk dikonsumsi secara langsung atau diolah terlebih dahulu. Tujuan penyusunan tugas akhir yang berjudul panen dan penanganan pasca panen padi putih (*Oryza sativa L.*) di *Teaching Farm* Politeknik Negeri Lampung yaitu untuk mempelajari pelaksanaan panen dan pasca panen padi putih. Pada kegiatan yang telah dilaksanakan metode panen dan pasca panen padi putih yang dilakukan di *Teaching Farm* Politeknik Negeri Lampung masih dilakukan semi mekanik yaitu pemanenan padi menggunakan sabit bergerigi, perontokan dilaksanakan menggunakan alat *power tresher*, pengemasan gabah kedalam karung menggunakan sekop, kemudian pengeringan gabah dilakukan secara alami yaitu dengan memanfaatkan panas sinar matahari. Dalam kegiatan budidaya padi putih dengan luasan 3.000 m² didapatkan hasil panen sebanyak 1.902 GKG dengan kadar air 12,6%. Kemudian digiling mendapatkan 830 kg beras putih dan rendemen beras sebesar 43,6%.

Kata kunci : Padi, beras, pascapanen