

PENANGANAN PANEN DAN PASCAPANEN PADI MERAH (*Oryza sativa* L.) di *TEACHING FARM* PRODUKSI TANAMAN PANGAN POLITEKNIK NEGERI LAMPUNG

Oleh

**NI PUTU AGNIS CANDRAWATI
18711032**

RINGKASAN

Padi merah/beras merah merupakan jenis beras yang memiliki warna merah, warna merah yang terkandung dalam padi merah ditimbulkan oleh pigmen antosiani pada bagian lapisan luarnya. Beras merah juga kaya akan vitamin B dan E, serta kandungan protein lainnya seperti karbohidrat, protein, dan lemak. Penanganan panen dan pascapanen merupakan berbagai tindakan yang dilakukan 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 penanganan panen dan pascapanen padi merah (*Oryza sativa* L.) di *Teaching Farm* Produksi Tanaman Pangan Politeknik Negeri Lampung yaitu mempelajari dan memahami proses penanganan panen dan pascapanen pada padi merah. Praktik kerja lapang dilaksanakan di *Teaching Farm* Produksi Tanaman Pangan Politeknik Negeri Lampung yang berlangsung selama 4 (empat) bulan yang tertanggal pada 4 Januari 2021 sampai dengan 30 April 2021. Pada kegiatan praktik kerja lapang yang telah dilaksanakan metode panen dan pascapanen padi merah yang dilakukan di *Teaching Farm* Produksi Tanaman Pangan Politeknik Negeri Lampung masih dilaksanakan secara manual yaitu dengan memanen padi menggunakan sabit, perontokan dilaksanakan menggunakan alat *power trasher* berbahan bakar minyak, pengemasan dilaksanakan secara manual dengan cara menuangkan gabah ke dalam karung menggunakan sekop dan kemudian dibawa ke tempat penjemuran/pengeringan, pengeringan gabah dilaksanakan secara alami yaitu dengan memanfaatkan panas sinar matahari, setelah kering lalu dikemas menggunakan karung dan disegel sebelum disimpan agar tidak tercecer saat disimpan. Dalam kegiatan budidaya padi merah seluas 500 m² didapat hasil panen sebanyak 129 kg gabah padi merah kering simpan dengan kadar air 12,6%. Dari 129 kg gabah kemudian digiling menghasilkan 64 kg beras merah dan rendemen beras sebesar 49%.

Kata kunci : Padi beras merah, pascapanen