



RINGKASAN

M AULIA AKBAR. Pengolahan Benih Padi (*Oryza sativa* L.) di CV Anisa Benih Prima Subang Jawa Barat. *Seed Processing of Rice (Oryza sativa L.) at CV Anisa Benih Prima Subang West Java*. Dibimbing oleh MUHAMAD SYUKUR.

Padi (*Oryza sativa* L.) merupakan tanaman pangan yang sangat penting bagi kehidupan manusia, khususnya masyarakat Indonesia, karena beras masih digunakan sebagai makanan pokok bagi sebagian besar penduduk Indonesia. Beras merupakan komoditas strategis di Indonesia karena mempunyai pengaruh yang besar terhadap kestabilan ekonomi. Masalah pangan seperti adanya alih fungsi lahan pertanian menjadi kawasan industri dan pemukiman menyebabkan penurunan produktivitas beras, sehingga pemerintah harus mengimpor beras untuk memenuhi kebutuhan pangan nasional. Kondisi ini menjadikan benih yang unggul sangat penting untuk mengaktifkan permasalahan petani dalam menanam padi di lahan yang mulai menyempit. Penyediaan benih berkualitas dari segi produktivitas merupakan salah satu faktor yang menentukan keberhasilan dalam pertanian di era sekarang ini.

Di Indonesia sudah banyak produsen-produsen benih yang memproduksi benih padi bermutu, salah satunya adalah CV Anisa Benih Prima yang menyediakan benih bersertifikat. CV Anisa Benih Prima berlokasi di Jalan Comprang, Desa Pusakajaya, Subang, Jawa Barat. Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan mulai dari 08 Februari 2021 hingga 10 April 2021, tujuan khusus dari kegiatan PKL yang dilaksanakan yaitu memperoleh pengetahuan, pengalaman, dan keterampilan dalam pengolahan benih padi yang diterapkan di CV Anisa Benih Prima. Tujuan dari pengolahan ini sendiri adalah untuk menghasilkan benih dengan mutu yang baik. Teknik pengumpulan dan analisis data yang digunakan meliputi kuliah umum, praktik kerja langsung, wawancara dan studi pustaka, serta metode pengambilan data yang digunakan adalah data primer dan sekunder.

CV Anisa Benih Prima merupakan perusahaan yang memproduksi benih berlabel ungu dengan berbagai varietas yakni Situ Bagendit, Bima, Mekongga, Ciherang, IR 64, dan Inpari 32, dan produk yang dihasilkan adalah benih padi Cap Liong dan Cap Naga. CV Anisa Benih Prima menerapkan standar mutu benih, yaitu kadar air sebesar 11% sampai 13% dan daya berkecambah minimal 90%. Proses pengolahan benih padi di CV Anisa Benih Prima Subang Jawa Barat melalui beberapa tahap yaitu penerimaan GKP, pengeringan benih, penyimpanan sementara, pembersihan dan pemilahan, serta pengemasan.

Kata-kata kunci: gabah kering panen, pembersihan, pengeringan, penyimpanan

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.