



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.

RINGKASAN

ALFIAN HAFID MAULANA. Produksi Benih Padi (*Oryza sativa* L.) di CV. Patria Seed Indonesia, Blitar, Jawa Timur. *Seeds Production of Rice (Oryza sativa L.) at CV. Patria Seed Indonesia, Blitar, East Java*. Dibimbing oleh PUNJUNG MEDARAJI SUWARNO

Padi (*Oryza sativa* L.) merupakan bahan makanan pokok utama penduduk Indonesia. Dengan meningkatnya pertumbuhan penduduk permintaan akan padi pun semakin meningkat. Produksi padi di Indonesia semakin menurun dari tahun ketahun, penggunaan benih unggul adalah salah satu faktor yang dapat menyebabkan produktivitas padi meningkat. Tujuan dari Praktik Kerja Lapangan (PKL) yaitu mempelajari teknik produksi benih padi di CV. Patria Seed Indonesia, Blitar, Jawa Timur.

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) produksi benih padi dilaksanakan selama 2 bulan dimulai dari tanggal 8 Februari 2021 sampai 10 April 2021. Praktik kerja lapangan (PKL) dilaksanakan di CV. Patra Seed Indonesia di Dusun Bendil Putih, Desa Tumpang, Kecamatan Talun, Kabupaten Blitar, Jawa Timur. Rangkaian kegiatan yang dilakukan saat PKL di CV. Patria Seed Indonesia meliputi kuliah umum, praktik langsung, pengamatan, dan pengumpulan data.

Varietas yang ditanam untuk produksi benih yang diproduksi di CV. Patria Seed Indonesia adalah varietas ciherang dan Inpari 42, benih sumber yang digunakan berasal dari Balai Besar Penelitian Tanaman Padi, Subang, Jawa Barat. Proses produksi benih padi yang dilakukan di CV. Patria Seed Indonesia meliputi kegiatan penyediaan benih sumber, seleksi lokasi tanam, permohonan sertifikasi, persemaian, pengolahan lahan, penanaman, pemupukan, pemeliharaan, roguing, dan panen. Dalam satu kali proses produksi CV. Patria Seed Indonesia menghasilkan calon benih varietas Inpari 42 sebanyak 10,1 ton dan varietas Ciherang sebanyak 8,5 ton.

Kata kunci : lahan, panen, penanaman, roguing, sertifikasi