



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 memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

RINGKASAN

ZULFAIDAH. Produksi Benih Padi (*Oryza sativa* L.) di Kebun Bibit Sawah Abadi P2BPT DKI Jakarta. *Seed Production of Rice (Oryza sativa* L.) at Kebun Bibit Sawah Abadi P2BPT DKI Jakarta. Dibimbing oleh ANI KURNIAWATI.

Padi atau beras merupakan bahan makanan pokok penduduk Indonesia dan telah menjadi bagian dari kehidupan masyarakat Indonesia sehingga tidak dapat dipungkiri bahwa komoditas ini telah turut mempengaruhi tatanan politik dan stabilitas nasional. Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) bertujuan meningkatkan wawasan, keterampilan serta pengalaman kerja sesuai bidang khususnya dalam produksi benih padi di Kebun Bibit Sawah Abadi DKI Jakarta.

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan selama dua bulan dimulai dari tanggal 8 Februari 2021 hingga 10 April 2021. Kegiatan Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan di Kebun Bibit Sawah Abadi yang berlokasi di Jl. Inspeksi Kanal Banjir Timur Kelurahan Cakung Timur, Kecamatan Cakung. Kota Administrasi Jakarta Timur, DKI Jakarta. Benih bermutu mempunyai pengertian bahwa varietasnya benar dan murni, mempunyai mutu genetik, mutu fisiologis, dan mutu fisik yang tinggi sesuai dengan standar mutu pada kelasnya (Widajati *et al.* 2013). Penggunaan benih bermutu dari varietas unggul merupakan cara yang paling efisien dan efektif dalam meningkatkan produksi dan produktivitas.

Kebun Bibit Sawah Abadi di bawah naungan Pusat Pengembangan Benih dan Proteksi Tanaman (P2BPT) DKI Jakarta dengan fokus bidang produksi benih padi dalam rangka program pemerintah DKI Jakarta untuk mendapatkan bibit tanaman secara gratis salah satunya benih padi. Kegiatan produksi benih yang dilakukan meliputi mengetahui sejarah dan lokasi tanam, persiapan benih sumber, persemaian, pindah tanam, pemeliharaan tanaman, panen ubinan dan pengolahan benih. Terdapat 4 varietas benih yang di produksi pada musim tanam Desember 2020 - April 2021 di Kebun Bibit Sawah abadi yaitu varietas Ciherang, Inpari IR Nutri Zinc, Pamera, dan Tarabas. Realisasi akhir produksi benih padi musim tanam Desember 2020 - April 2021 yaitu Produksi padi varietas Ciherang seluas 2 ha kelas benih pokok, Inpari IR Nutri Zinc seluas 0,4 ha kelas benih pokok, Pamera seluas 0,2 ha kelas benih sebar, dan Tarabas seluas 0,2 ha kelas benih pokok.

Hasil panen yang diperoleh berdasarkan estimasi hasil panen ubinan dengan 60% digunakan untuk retribusi ke Pusat Pengembangan Benih dan Proteksi Tanaman (P2BPT) sebagai pelayanan masyarakat dan 40% dijual dalam bentuk benih maupun beras konsumsi dimana hasil penjualannya digunakan untuk pemasukan kas kebun bibit.

Kata kunci : panen ubinan, pelayanan masyarakat, roguing