



RINGKASAN

VINA RAHMA. Sertifikasi Benih Padi (*Oryza sativa* L.) di Wilayah Tasikmalaya Naungan Satpel V Garut UPTD BPSBTPH Provinsi Jawa Barat. *Rice Seed Certification in Tasikmalaya Area Under Satpel V Garut UPTD BPSBTPH West Java Province*. Dibimbing oleh OKTI SYAH ISYANI PERMATASARI.

Padi merupakan salah satu komoditas pangan yang diproduksi di Indonesia. Padi memegang peranan penting dalam kehidupan masyarakat Indonesia dalam memenuhi asupan karbohidrat. Peningkatan produksi padi sejalan dengan perlunya benih tanaman yang bermutu dalam menunjang kebutuhan masyarakat. Penyediaan benih bermutu sangat penting dilakukan untuk menunjang komoditas pertanian yang unggul. Penyediaan benih yang bermutu dapat dilakukan melalui sertifikasi benih dengan tahapan-tahapan prosedural yang perlu diperhatikan. Pelaksanaan praktik kerja lapang bertujuan untuk mempelajari sertifikasi benih padi (*Oryza sativa* L.) di UPTD BPSB Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Jawa Barat.

Kegiatan praktik kerja lapang dilakukan pada tanggal 09 Januari sampai 31 Maret 2023 bertempat di UPTD BPSBTPH Provinsi Jawa Barat wilayah Tasikmalaya naungan satuan pelayanan V Garut. Metode pelaksanaan meliputi kuliah umum, praktik kerja langsung, wawancara dan studi pustaka. Kegiatan sertifikasi benih padi di UPTD BPSB Tanaman Pangan dan Hortikultura terdiri atas verifikasi permohonan, pemeriksaan lapangan, pemeriksaan peralatan, pengambilan contoh benih, pengujian mutu benih di laboratorium, penerbitan sertifikat dan pelabelan, serta pengawasan benih. Rangkaian kegiatan pemeriksaan dapat dilakukan apabila telah dinyatakan lulus dari pemeriksaan sebelumnya.

Verifikasi permohonan sertifikasi dapat dilakukan apabila produsen benih telah mengajukan permohonan sertifikasi kepada BPSBTPH secara *online* melalui bpsbtp-hj-bar.id. Pemeriksaan pendahuluan sertifikasi benih padi terdiri dari kegiatan pemeriksaan benih sumber, pemeriksaan dokumen, pemeriksaan isolasi, sejarah lahan, dan pemeriksaan batas-batas areal sertifikasi. Pemeriksaan lapangan pendahuluan dilakukan di lahan milik CV Cahaya Gemilang dengan hasil pemeriksaan dinyatakan lulus. Pada sertifikasi benih padi pemeriksaan pertanaman di Wilayah Tasikmalaya dilakukan pada fase berbunga dan fase masak pada lahan milik PD Binaan Mikayla Seeds dengan hasil pemeriksaan yang dinyatakan lulus. Pengambilan contoh benih dilakukan pada benih milik CV Agro Pratama varietas inpari 32 HDB. Pengujian mutu benih dilakukan pada benih varietas Inpari 32 HDB, Inpari 33, Padjajaran Agritan, Sintanur, Inpago 13 Fortiz, Inpari 32 Agritan GSR, dan IR 64. Seluruh varietas yang diuji mutu benihnya memenuhi standar mutu benih di laboratorium yang mengacu pada Kepmentan nomor 966/TP.010/C/04/2022 sehingga dinyatakan lulus dan dilakukan penerbitan sertifikat dan pelabelan. Pengawasan peredaran benih pada Wilayah Tasikmalaya naungan satuan pelayanan V Garut dilakukan satu bulan sekali.

Kata kunci : benih bermutu, pemeriksaan, pengawasan, pengujian, standar mutu.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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