



RINGKASAN

RIDHA AZALIA LATIFAH. Produksi Benih Padi (*Oryza sativa* L.) di BBP Dewi Sri Selogiri UPTD Balai Benih Pertanian Wonogiri. *Seed Production of Rice (Oryza sativa L.) at BBP Dewi Sri Selogiri UPTD Center for Seeds Agriculture Wonogiri*. Dibimbing oleh ASDAR ISWATI.

Padi merupakan salah satu tanaman pangan unggulan nasional dan sebagai makanan pokok masyarakat Indonesia. Oleh karena itu, kebutuhan padi sangat besar. Untuk memenuhinya harus didukung dan diimbangi dengan tersedianya benih padi bermutu. Selain itu juga diperlukan teknik produksi yang benar dan sesuai.

Tujuan praktik kerja lapangan (PKL) untuk mempelajari produksi benih padi (*Oryza Sativa* L.) di BBP Dewi Sri Selogiri UPTD Balai Benih dan Pembibitan Dinas Pertanian dan Pangan Wonogiri. Metode pelaksanaan PKL kuliah umum, praktik kerja langsung, wawancara, studi pustaka. Kegiatan praktik kerja langsung produksi benih padi meliputi pengajuan permohonan sertifikasi, penanaman, pemeliharaan tanaman, roguing, panen, penjemuran, pengolahan, pengajuan mutu benih, pengemasan, dan pemasaran.

Penanaman yang dilakukan di BBP Dewi Sri Selogiri UPTD Balai Benih dan Pembibitan Dinas Pertanian dan Pangan Wonogiri hanya pada musim tanam kesatu dan kedua. Hal tersebut dilakukan karena ketersediaan air pada musim tanam ketiga kurang atau tidak memenuhi. Pengairan merupakan salah faktor yang mempengaruhi keberhasilan dalam budidaya benih padi. Varietas yang ditanam di BBP Dewi Sri Selogiri adalah varietas genjah. Varietas genjah cocok dibudidayakan di Kabupaten Wonogiri karena tahan kekurangan air dan umur panennya cepat. Pada saat ini BBP Dewi Sri Selogiri memproduksi benih padi varietas Inpari 32 HDB, Mekongga, dan Padjajaran Agritan. Produktivitas varietas Mekongga di blok A1 3698 kg.ha⁻¹, varietas Inpari 32 HDB di blok A2 4008,3 kg.ha⁻¹, varietas Padjajaran Agritan di blok B 3081,3 kg.ha⁻¹, dan varietas Padjajaran Agritan di blok C 4384 kg.ha⁻¹. Rendemen varietas Mekongga di blok A1 45%, varietas Inpari 32 HDB di blok A2 41%, dan varietas Padjajaran Agritan di blok B 88%.

Kata kunci: Bermutu, penanaman, pengairan, varietas, genjah