



RINGKASAN

ROBBY ALDRIAN. Produksi Benih Padi (*Oryza sativa* L.) Varietas IPB 3S di CV Patria Seed Indonesia, Blitar, Jawa Timur. Seed Production of IPB 3S Variety Rice (*Oryza sativa* L.) at CV Patria Seed Indonesia, Blitar, East Java. Dibimbing oleh UNDANG.

Pertanian khususnya tanaman pangan memiliki peran penting menjaga pertahanan suatu negara. Indonesia merupakan negara agraris yang sangat mengandalkan sektor pertanian untuk memenuhi kebutuhan pangan. Padi (*Oryza sativa* L) merupakan sumber pangan utama di Indonesia. Upaya yang dilakukan untuk memenuhi kebutuhan pangan diawali dengan meningkatkan produksi benih tanaman pangan. Praktik Kerja Lapangan (PKL) bertujuan untuk meningkatkan keterampilan dan pengetahuan mengenai serangkaian kegiatan produksi benih padi varietas IPB 3S di CV Patria Seed Indonesia, Blitar, Jawa Timur.

Kegiatan praktik kerja lapangan dilakukan di CV Patria Seed Indonesia selama sembilan minggu dimulai tanggal 20 Januari 2020 hingga tanggal 20 Maret 2020. Kegiatan produksi benih padi varietas IPB 3S meliputi mengetahui sejarah dan lokasi tanam, pemilihan serifikas benih, penyediaan benih sumber, perendaman dan pemupukan, persiapan lahan, isolasi, penanaman, pemeliharaan, *roguing*, panen ubinan, panen dan perontokan.

CV Patria Seed Indonesia sebagai produsen benih melakukan produksi benih padi varietas IPB 3S untuk memenuhi pemesanan PT. Botani Seed Indonesia, bergerak dengan cara bermitra bersama para agen dan petani mitra pada tiga unit produksi diantaranya tersebar di wilayah Blitar, Kediri dan Malang.

Kata kunci : IPB 3S, produsen benih, *roguing*

© 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 artikel 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.