

RINGKASAN

Penggunaan Metode SRI untuk Budidaya Padi Varietas Cempo di PT. Bali Sri Organik Kabupaten Badung, Bali, Fatiha Zacky Nurikadevi, Nim A42210410, Tahun 2025, 39 hlm, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Christa Dyah Utami S.P., M.P. (Dosen Pembimbing), Adolf Panda Bermono (Pembimbing Lapangan)

Padi termasuk tanaman pangan penghasil beras yang memegang peranan penting dalam kehidupan masyarakat. Beras yang dihasilkan memiliki sumber karbohidrat yang dibutuhkan tubuh untuk memperoleh energi. Maka, perlu adanya peningkatan produktivitas tanaman padi untuk memenuhi kebutuhan pangan yang terus meningkat seiring bertambahnya populasi manusia. Metode untuk meningkatkan produktivitas padi di PT. Bali Sri Organik yaitu memanfaatkan metode budidaya SRI (*System Rice of Intensification*).

PT. Bali Sri Organik menggunakan metode SRI untuk budidaya padi. *System Rice of Intensification* atau SRI merupakan salah satu teknologi yang diaplikasikan dalam upaya intensifikasi tanaman sehingga mampu meningkatkan hasil produksi padi suatu lahan dan mengatur penggunaan *input* kimia dan air serta mampu mempertahankan keragaman mikroba yang tersedia pada lahan yang berbasis pertanian organik. Metode SRI bertujuan untuk menghasilkan tanaman yang lebih produktif dan kuat. Metode SRI menekankan pada *low input* baik dalam penggunaan bibit, air, pupuk dan lainnya.

PT. Bali Sri Organik merupakan Perusahaan yang bergerak dalam pengelolaan lahan pertanian dengan memperhatikan kelestarian lingkungan. PT. Bali Sri Organik berfokus pada pengelolaan pertanian khususnya pada tanaman padi yang bebas dari penggunaan pupuk dan pestisida kimia untuk menghasilkan beras yang berkualitas dengan mengupayakan kelestarian lingkungan. Praktik Kerja Lapangan menjadi sarana bagi mahasiswa untuk mengetahui dunia kerja secara profesional. Mengikuti praktik kerja kerja lapang, mahasiswa diharapkan dapat memiliki pengalaman dan keterampilan yang mumpuni untuk menjadi lulusan yang kompeten dan siap untuk memasuki dunia kerja.