

**PENINGKATAN PRODUKTIVITAS PADI HITAM (*Oryza sativa* L. Var. Cempo) DENGAN  
TEKNIK TANAM CAPLAK DI PT. BALI SRI ORGANIK KABUPATEN BADUNG BALI**  
Dibimbing oleh Christa Dyah Utami, S.P., M.P.

**Naufal Daffa Almuzaki**  
Program Studi Teknologi Produksi Tanaman Pangan  
Jurusan Produksi Pertanian

**RINGKASAN**

Padi merupakan tanaman pokok rakyat Indonesia sehingga perlu adanya pengembangan dalam proses budiayanya. Melalui metode budidaya padi secara organik dapat meningkatkan kualitas dari padi yang dihasilkan serta menerapkan pertanian berkelanjutan yang ramah lingkungan. Salah satu perusahaan yang bergerak dalam proses budidaya padi organik yaitu PT. Bali Sri Organik. Kegiatan bermula pada tanggal 31 Januari 2025 hingga 31 Mei 2025. Dengan awal kegiatan pengenalan sistem SRI pada budidaya padi di lapang serta metode *quality control* dari penanaman hingga hasil panen. Dalam kegiatan PKL ini memiliki tujuan untuk membah wawasan dan ilmu dari bidang yang terkait. Hal itu diselaraskan dengan materi yang didapatkan di perkuliahan. Selain itu kegiatan PKL juga meningkatkan pemahaman mahasiswa tentang pengenalan dunia kerja terkait tupoksi dari setiap jabatan yang ada sehingga mahasiswa dapat mengetahui hal yang perlu dilakukan dan yang tidak boleh dilakukan saat bekerja nantinya. Penerapan terkait tata cara komunikasi sesama mahasiswa, dengan pegawai, dan juga dengan petani merupakan output yang didapat mahasiswa setelah magang. Sehingga perlu adanya studi kasus terkait efisiensi teknik penanaman budidaya padi di PT. Bali Sri Organik. Beberapa budidaya padi menggunakan penanaman sistem konvensional sehingga waktu yang digunakan tidak efektif. Oleh karena itu penggunaan alat bantu tanam caplak merupakan solusi alternatif. Penggunaan alat bantu tanam caplak dapat memakan waktu lebih cepat dengan hasil penanaman lebih rapi dibandingkan dengan konvensional. Penanaman yang rapi juga dapat berimbas pada kegiatan berikutnya sehingga menjadi lebih efisien waktu.

Kata kunci : Peningkatan Produktivitas Padi

