

RINGKASAN

Proses Penanganan Pasca Panen Padi Menthik Wangi Susu di PT. Bali Sri Organik. Aprillia Tri Maulana Putri. NIM A42222081, Tahun 2026, 39 halaman, Program Studi Teknologi Produksi Tanaman Pangan, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Andarula Galushasti, S.ST., M.Tr. P. selaku dosen pembimbing.

Kegiatan Magang/Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan di PT. Bali Sri Organik, Kabupaten Badung, Bali selama 4 bulan mulai tanggal 2 Februari 2026 sampai 29 Mei 2026, yang dilakukan oleh mahasiswa semester 8 studi diploma 4. Kegiatan magang bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan, keterampilan, serta pengalaman mahasiswa secara langsung di dunia kerja khususnya di bidang pertanian organik.

PT. Bali Sri Organik merupakan perusahaan yang bergerak di bidang pertanian organik dengan menerapkan metode SRI (*System of Rice Intensification*) dan sistem subak sebagai pengelolaan irigasi tradisional Bali. Metode SRI diterapkan melalui penggunaan bibit muda, penanaman satu bibit per lubang, penggunaan pupuk organik, pengaturan jarak tanam, serta pengendalian hama menggunakan pestisida nabati sehingga mendukung sistem budidaya yang ramah lingkungan dan berkelanjutan.

Kegiatan yang dilakukan selama magang meliputi persiapan lahan, penyemaian benih, penanaman, pemeliharaan tanaman, pengendalian hama dan penyakit, panen, hingga proses pasca panen padi Menthik Wangi Susu. Pada tahap pasca panen padi Menthik Wangi Susu dilakukan beberapa tahapan penting yaitu pengeringan gabah untuk menurunkan kadar air, penggilingan menggunakan mesin RMU (*Rice Milling Unit*), sortasi menggunakan mesin *color sorter* untuk memisahkan beras berkualitas baik, serta pengemasan menggunakan *vacuum sealer* guna menjaga mutu dan kualitas beras organik.