

RINGKASAN

Penggunaan Mesin Seed Cleaner Untuk Sortasi Benih Di UPT Produksi Benih Tanaman Pangan Kabupaten Probolinggo, Nina Fariandini, NIM A42190746, Tahun 2023, Program Studi Teknologi Produksi Tanaman Pangan, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Dosen Pembimbing Rudi Wardana, S. Pd, M. Si

Kegiatan praktik kerja lapang yang dilakukan di UPT Produksi Benih Tanaman Pangan Kabupaten Probolinggo, mahasiswa diharapkan mampu menerapkan keterampilan budidaya tanaman padi yang telah dipelajari di kampus serta menambah pengalaman dalam hal budidaya padi mulai dari persiapan tanam hingga proses pemasaran. Praktik kerja lapang dilakukan mulai tanggal 03 Maret 2023 sampai 22 Juni 2023. Metode yang dilakukan dalam kegiatan praktik kerja lapang yaitu observasi, wawancara dan diskusi, praktik langsung di lapangan, menyusun laporan praktik kerja lapang, dan studi pustaka untuk memperkuat isi laporan.

Proses pasca panen produksi benih padi merupakan segala kegiatan penanganan komoditas padi yang dilaksanakan setelah panen sampai pemasaran. Kegiatan pasca panen bertujuan untuk mempertahankan mutu produk agar tetap dalam kondisi prima sampai ketahap pemasaran. Penggunaan seed cleaner ini memudahkan petani dalam memisahkan gabah isi dan gabah hampa. Seed cleaner sangat mengefisienkan waktu kerja petani dan menghasilkan gabah yang berkualitas. Namun, pada saat ini masih banyak petani yang menggunakan proses manual dalam memisahkan gabah isi dengan gabah 2 hampa. Petani biasa menggunakan tampah dalam memisahkan gabah tersebut. Hal ini kurang efisien jika terus menerus masih dilakukan.

Proses pemisahan gabah saat ini dapat dilakukan menggunakan seed cleaner. Seed cleaner berfungsi untuk memisahkan gabah isi dan gabah hampa guna menghasilkan hasil yang berkualitas. Dengan menggunakan mesin diesel sebagai sumber tenaganya.