

RINGKASAN

“Manajemen Pengendalian Gulma Pasca Tanam Padi Menggunakan Herbisida Produk Nufarm (Serendy)”, Sahril Asirak, NIM D31212312, Tahun 2024, 59 halaman, Manajemen Agribisnis, Politeknik Negeri Jember, Estin Roso Pristiwaningsih S.ST., M.Tr.P (Dosen pembimbing) dan Agus Supriyadi (Pembimbing lapang)

Magang merupakan salah satu kegiatan program mata kuliah wajib yang ditempuh saat semester 6 (enam) atau semester akhir di Program Studi Manajemen Agribisnis, Jurusan Manajemen Agribisnis, Politeknik Negeri Jember. Kegiatan magang sebagai salah satu syarat mendapatkan gelar A.Md.P. Magang merupakan salah satu bentuk implementasi secara sistematis dan sinkron antara program pendidikan di Politeknik Negeri Jember dengan perusahaan atau instansi terkait, untuk penguasaan keahlian dan keterampilan yang diperoleh melalui kegiatan bekerja secara langsung dalam dunia kerja untuk mencapai tingkat keahlian pertanian.

PT. Nufarm Indonesia adalah sebuah perusahaan yang bergerak di bidang agrokimia dan pertanian. Perusahaan ini merupakan bagian dari Nufarm Limited, perusahaan internasional yang berpusat di Australia dan dikenal sebagai salah satu produsen terkemuka untuk pestisida, herbisida, dan produk perlindungan tanaman lainnya. PT. Nufarm Indonesia fokus pada penyediaan solusi pertanian yang inovatif dan berkelanjutan untuk mendukung produktivitas dan keberlanjutan pertanian di Indonesia.

Dalam upaya menjaga kestabilan hasil panen dan biaya pengeluaran usaha padi, diperlukan penyiangan gulma, agar pupuk yang telah diberikan dapat terserap dengan baik oleh tanaman. Dalam mengatasi hal tersebut, untuk menjaga efektifitas tenaga kerja dalam melakukan penyiangan padi, dipilih opsi yang lebih tepat seperti melakukan penyemprotan herbisida.

Berdasarkan dari permasalahan tersebut PT. Nufarm Indonesia selaku perusahaan yang bergerak dibidang perlindungan tanaman menciptakan sebuah herbisida Serendy memiliki kandungan bahan aktif *Bispiribak Sodium* dan *pirazosulfuron* yang dapat bekerja pada pra dan purna tumbuh gulma