VII. KESIMPULAN

7.1 Simpulan

Simpulan yang diperoleh berdasarkan Kegiatan Kuliah Kerja Profesi (KKP) yang telah dilaksanakan di Balai Besar Pertanian (BBPP) Ketindan, Malang. Pada tanggal 6 Januari – 7 Februari 2025, antara lain yaitu:

1. Penggunaan pestisida nabati merupakan upaya efektif dalam pencegahan hama tanaman yang ramah lingkungan dan dapat mengurangi ketergantungan pada pestisida kimia.
2. Proses pembuatan pestisida nabati dari tanaman obat di BBPP Ketindan dapat diimplementasikan dengan baik, mulai dari identifikasi bahan aktif, proses ekstraksi, hingga pengujian efektivitasnya, yang menunjukkan bahwa mahasiswa mampu mengaplikasikan pengetahuan teoritis secara praktik di lapangan.
3. Perlakuan konsentrasi larutan pestisida nabati yang berasal dari ekstrak daun mindi dan serai wangi berpengaruh terhadap tingkat kematian hama ulat grayak. Hasil mortalitas tertinggi yaitu pada perlakuan P1K3 (ekstrak daun mindi konsentrasi 40%). Hal ini dikarenakan perlakuan tersebut menunjukkan persentase mortalitas tercepat dan tertinggi pada 120 JSA

7.2 Saran

Diharapkan peningkatan intensitas pendampingan dari pembimbing lapangan serta perbaikan koordinasi dan penyediaan sarana pendukung agar pelaksanaan Kuliah Kerja Profesi lebih optimal