

# **PEMBUATAN DAN APLIKASI PESTISIDA NABATI PADA SISTEM PERTANIAN ORGANIK DI YAYASAN KALIANDRA SEJATI PASURUAN**

**Oleh :**

**Annisa Agustin  
NPM 20711005**

## **RINGKASAN**

Pestisida nabati adalah pestisida yang bahan dasarnya berasal dari alam seperti tumbuhan. Residu pestisida nabati dapat terurai di alam sehingga tidak mengganggu ekosistem tanah. Pembuatan pestisida nabati sangatlah mudah dikarenakan dibuat dari bahan dan teknologi yang mudah. Tujuan dari penulisan laporan Tugas Akhir yaitu untuk mempelajari pembuatan dan pengaplikasian pestisida nabati yang berbahan dasar umbi gadung, cabai, lidah buaya dan *rosemary*. Pelaksanaan pembuatan pestisida nabati ini di *organic farm* Yayasan Kaliandra Sejati pada saat Praktik Kerja Lapangan (PKL) 20 februari 2023-16 juni 2023 dengan kegiatan yang meliputi persiapan alat dan bahan, pembersihan umbi gadung, penghancuran, fermentasi, penumbukan, dan pencampuran.

**Kata Kunci:** Pestisida Nabati, Gadung, Yayasan Kaliandra Sejati.