

## ABSTRAK

### **PENERAPAN SISTEM IRIGASI TETES SEDERHANA PADA TANAMAN SAWI (*Brassica juncea L.*)**

Oleh  
**Anastasia Gita Prawidya**  
**NIM B31130860**

Irigasi tetes adalah metode pemberian air pada tanaman dengan jalan meneteskan air melalui pipa-pipa yang berupa partikel-pertikel atau butiran air yang menyerupai tetesan air hujan yang di optimalkan pada letak media tanam atau hanya sebagian dari daerah perakaran yang terbasahi. Penerapan irigasi tetes sangat cocok diterapkan pada lahan kering untuk meningkatkan efisiensi penggunaan air irigasi. Menggunakan media tanam sawi (*Brassica juncea L.*) karena tanaman sawi memiliki nilai ekonomis tinggi, tujuan dari penerapan ini untuk menentukan pertumbuhan tanaman sawi untuk kegiatan pengolahan data yang digunakan untuk mengetahui kebutuhan air irigasi pada tanaman.

**Kata Kunci :** Irigasi tetes, tanaman sawi, kebutuhan air irigasi