

BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan:

1. Efisiensi Penggunaan Air: Sistem hidroponik menggunakan air lebih efisien dibanding dengan metode pertanian konvensional. Ini disebabkan oleh sistem sirkulasi air yang digunakan, yang memungkinkan nutrisi langsung tanpa banyak air yang terbuang.
2. Keakuratan dalam pemberian nutrisi: sistem monitoring dapat memonitoring nutrisi yang akan diserap oleh tanaman hidroponik secara akurat agar para petani bisa mengetahui berapa banyak tingkat nutrisi yang ada di dalam air yang akan diserap oleh tanaman hidroponik.

6.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan dari penelitian ini, maka dapat diambil saran sebagai berikut:

1. Disarankan agar pengembang menambahkan push button untuk pemberian nutrisi pada tanaman hidroponik.