

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa data nilai tegangan sinyal listrik yang dihasilkan pada tanaman sehat Venus Fly Trap yang diteliti adalah dengan nilai awal terkena stimulus dimulai dengan nilai AP awal 512mV kemudian mencapai nilai puncak saat diberi stimulus 555 mV dan kemudian menutup dengan nilai 512mV. Terjadi kenaikan nilai sebesar 8,5% pada saat nilai awal ke nilai puncak.
2. Data sinyal tegangan listrik yang dihasilkan pada tanaman sehat putri malu yang diteliti dimulai dengan nilai awal 450mV kemudian mencapai nilai puncak saat diberi stimulus 800mV kemudian ditutup dengan nilai 550mV. Terjadi kenaikan nilai sebesar 88,89% pada saat nilai awal ke nilai puncak.

5.2 Saran

1. Kedepannya dalam pemantauan yang dilakukan dengan cara wireless
2. Dapat membaca hasil aktivitas sinyal tanaman menggunakan *software* lain.