

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, pupuk organik cair *Azolla pinnata* memberikan pengaruh terhadap pertumbuhan bibit kopi robusta yaitu tinggi tanaman, jumlah daun dan panjang daun. Dosis terbaik yaitu pada perlakuan dengan dosis 1000 ml/tanaman.

### B. Saran

Pemakaian dosis pupuk organik cair *Azolla pinnata* yang disarankan untuk menunjang pertumbuhan bibit kopi robusta adalah pada dosis 1000 ml/tanaman. Di samping itu, untuk penelitian selanjutnya disarankan penggunaan pupuk organik cair ini bisa dikombinasikan dengan perlakuan lainnya seperti pestisida nabati terutama dalam kaitannya dengan ketahanan tanaman terhadap hama dan penyakit.

