

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Variasi media tanam berpengaruh terhadap perkecambahan dengan nilai signifikansi  $<0,05$ , dengan *top soil* dan campuran (pasir malang, arang sekam, tanah *top soil*) merupakan media tanam terbaik terhadap persentase perkecambahan dan kecambah normal yaitu mampu memberikan masing-masing hasil sebesar 19,61 % dan 22,23 % lebih tinggi dibandingkan dengan media tanam pasir malang dan arang sekam.
2. Variasi media tanam berpengaruh terhadap pertumbuhan dengan nilai signifikansi  $<0,05$ , dengan *top soil* dan campuran (pasir malang, arang sekam, tanah *top soil*) merupakan media tanam terbaik terhadap pertumbuhan tinggi tanaman dan jumlah daun yaitu mampu memberikan masing-masing hasil sebesar 25% dan 15,93 % lebih tinggi dibandingkan dengan media tanam pasir malang dan arang sekam.

#### **B. Saran**

Saran untuk penelitian selanjutnya yaitu melakukan penelitian lanjutan pada *Aglaia elliptica* Blume hingga fase generatif dengan media tanam yang berbeda.