

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.