

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Tidak terdapat interaksi yang nyata antara media tanam dan pemberian pupuk organik cair (POC) kulit pisang kepok terhadap pertumbuhan bibit jabon merah (*Anthocephalus macrophyllus*)
2. Perlakuan media tanam m2 (*top soil* + *cocopeat* (2:1)) merupakan perlakuan terbaik pada pertumbuhan bibit jabon merah yang dimana memberikan pengaruh terhadap variabel pertumbuhan tinggi.
3. Perlakuan pemberian pupuk organik cair (POC) kulit pisang kepok dengan dosis 300 ml L<sup>-1</sup> merupakan perlakuan yang direkomendasikan pada pertumbuhan bibit jabon merah karena memberikan pengaruh nyata pada variabel pertumbuhan tinggi, diameter, dan berat kering tajuk.

### 5.2 Saran

Berdasarkan data hasil penelitian yang telah dilakukan bahwa media tanam *top soil* dengan penambahan *cocopeat* dengan perbandingan (2:1) dapat digunakan untuk media tanam bibit jabon merah. Pemberian pupuk organik cair (POC) kulit pisang kepok dengan dosis 300 ml L<sup>-1</sup> sudah dapat mendukung pertumbuhan bibit jabon merah tetapi sebaiknya untuk pembuatan pupuk organik cair bahan-bahannya ditingkatkan lagi takarannya supaya kandungan unsur hara yang terkandung dalam POC meningkat.