

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Terdapat interaksi yang tidak nyata antara media tanam dan pemberian pupuk NPK terhadap pertumbuhan bibit angkana (*Pterocarpus indicus* Willd.).
2. Perlakuan media tanam m3 (*top soil* + pasir + arang sekam (2:1:1)) merupakan perlakuan terbaik pada pertumbuhan bibit angkana yang dimana memberikan pengaruh terhadap variabel pertumbuhan tinggi.
3. Perlakuan pemberian pupuk NPK dengan dosis 1,5 gram merupakan perlakuan terbaik pada pertumbuhan bibit angkana yang memberikan pengaruh nyata pada variabel pertumbuhan tinggi, diameter, dan berat kering tajuk.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang didapat bahwa media tanam *top soil* dengan penambahan pasir dan arang sekam dengan perbandingan (2:1:1) dapat digunakan untuk media tanam bibit angkana. Pemberian pupuk NPK dengan dosis 1,5 gram sudah dapat mendukung pertumbuhan bibit angkana.