

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan penelitian ini, dapat disimpulkan bahwa :

1. Perlakuan pemberian kombinasi Pupuk NPK dan Arang Sekam memberikan pengaruh nyata pada pertambahan tinggi, berat kering akar, dan panjang akar pada bibit cempaka (*Magnolia champaca* L.).
2. Pemberian kombinasi Pupuk NPK dan Arang Sekam pada dosis Arang sekam padi 90g + pupuk NPK 6g memberikan pengaruh terbaik pada pertumbuhan bibit cempaka (*Magnolia champaca* L.).

5.2 Saran

Berdasarkan atas hasil penelitian yang diperoleh maka disarankan pemberian kombinasi Arang sekam padi 90g + pupuk NPK 6g. Dengan penggunaan dosis tersebut ketersediaan unsur hara bagi pertumbuhan bibit cempaka dapat seimbang dan optimal.