

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan pembahasan yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa penggunaan media tanam yang terdiri pasir, tanah, pupuk kandang (2:1:1) atau humus inra, tanah, dan pupuk kandang (2:1:1) menghasilkan pertumbuhan bibit pisang raja hasil kultur jaringan yang lebih baik dibandingkan media yang terdiri atas sekam bakar, tanah, pupuk kandang (2:1:1) dan media yang terdiri serbuk gergaji, tanah, pupuk kandang (2:1:1).

B. Saran

- 1.** Perlu penelitian lebih lanjut untuk preparasi pasir sebagai media tanam mengingat pasir terlebih dahulu di sangrai dan dalam proses ini membutuhkan waktu lama.
- 2.** Uji lanjut variasi dosis pupuk kandang yang baik dengan media tanam sekam bakar dan serbuk gergaji.