

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Terdapat interaksi antara perlakuan macam zat pengatur tumbuh alami dengan takaran pupuk kandang pada jumlah anakan jahe merah. Kombinasi perlakuan zat pengatur tumbuh alami urin sapi konsentrasi 25% dan takaran pupuk kandang 30 ton/ha menghasilkan jumlah anakan jahe merah paling banyak dibandingkan dengan kombinasi perlakuan lainnya.
2. Pemberian zat pengatur tumbuh alami urin sapi konsentrasi 25% memberikan pertumbuhan dan hasil jahe merah paling baik dibandingkan dengan aquades dan air kelapa konsentrasi 25%.
3. Pemberian pupuk kandang 30 ton/ha memberikan pertumbuhan dan hasil jahe merah paling baik dibandingkan dengan takaran 0 ton/ha dan 20 ton/ha.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai zat pengatur tumbuh alami dari air kelapa dan urin sapi pada konsentrasi yang berbeda-beda serta memanfaatkan sumber zat pengatur alami yang lain sebagai upaya pengurangan limbah organik.