

VII. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang diperoleh dan dianalisis diatas, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Pemberian hormon NAA (Naphtalene Acetic Acid) dapat meningkatkan pertumbuhan tanaman jahe (*Zingiber officinale* Rosc) pada umur 12 minggu setelah tanam.
2. Konsentrasi 160 ppm hormon NAA (Naphtalene Acetic Acid) merupakan konsentrasi optimum untuk meningkatkan pertumbuhan tanaman jahe (*Zingiber officinale* Rosc).

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, ternyata pemberian hormon NAA dapat meningkatkan pertumbuhan tanaman jahe pada umur 12 minggu setelah tanam, oleh karenanya bagi masyarakat khususnya petani jahe, disarankan bahwa hormon ini dapat digunakan sebagai salah satu alternatif untuk meningkatkan produksi rimpang jahe.

Hormon NAA ini dapat meningkatkan pertumbuhan tanaman jahe hanya pada konsentrasi tertentu, oleh karena itu dalam penggunaannya perlu dipilih kadar yang tepat. Penelitian ini perlu dilanjutkan sehingga dapat diketahui apakah pengaruh yang tampak pada penelitian ini akan berlanjut terus sampai produksi rimpang pada umur 9 - 10 bulan, karena rimpang pada umur 9 - 10 bulan ini baik untuk bibit jahe.