

VII. KESIMPULAN

A. KESIMPULAN

Berdasarkan analisis dari data pengamatan, pada penelitian ini dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

Pemberian hormon sintetik giberelin dan auksin 1 ppm dan larutan *Gracilaria* sp sampai konsentrasi 3000 ppm tidak mampu memacu peningkatan pertumbuhan tanaman kedelai (*Gycine max. L. Merrill*).

Pemberian larutan *Gracilaria* sp pada konsentrasi 4000 ppm dapat meningkatkan pertumbuhan tanaman kedelai (*Gycine max. L. Merrill*).

B. SARAN

Pada penelitian ini disarankan kiranya perlu diteliti lebih lanjut mengenai uji kandungan kimia larutan *Gracilaria* sp secara kualitas maupun kuantitas sehingga dapat diketahui secara pasti bahan-bahan aktif yang terkandung didalamnya, yang nantinya dapat digunakan dalam penelitian pengaruh *Gracilaria* sp terhadap peningkatan produksi tanaman kedelai dan untuk bahan penelitian-penelitian yang lain.