

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis menunjukkan bahwa:

1. Perlakuan *matricoditioning* yang diintegrasikan dengan IAA konsentrasi 2 ml/l air, 3 ml/l air dan 4 ml/l air dapat meningkatkan index vigor dan koefisien perkecambahan benih kedelai.
2. Perlakuan *matricoditioning* yang diintegrasikan dengan IAA belum dapat meningkatkan pertumbuhan dan hasil kedelai.

### B. Saran

Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan *polybag* sehingga masih perlu dilakukan penelitian lanjutan dengan penanaman langsung di Lahan.