

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, dapat diambil kesimpulan bahwa invigorasi *matriconditioning* terbukti efektif mampu meningkatkan viabilitas dan vigor benih kedelai menggunakan media serbuk gergaji dengan peningkatan viabilitas dari 52,67% menjadi 67,50% dan vigor dengan uji muncul tanah dari 39% menjadi 67,50%, namun belum mencapai angka viabilitas yang baik karena daya kecambahnya belum mencapai 80%.

### B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, disarankan untuk menggunakan *matriconditioning* sebagai perlakuan invigorasi pada benih kedelai yang telah mengalami kemunduran viabilitas dan vigor dengan viabilitas awal <70% karena *matriconditioning* pada benih kedelai menggunakan serbuk gergaji terbukti dapat mengoptimalkan proses imbibisi benih menjadi lebih terkontrol.

