

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan, maka diperoleh simpulan sebagai berikut:

1. Viabilitas dua lot benih kedelai varietas Anjasmoro yang mengalami deteriorasi selama penyimpanan 9 bulan berada pada status viabilitas sedang.
2. Perlakuan hidrasi-dehidrasi dapat memperbaiki viabilitas dua lot benih kedelai yang mengalami deteriorasi, diawali dengan pengaktifan enzim yang terlihat pada variabel daya berkecambah, kecepatan berkecambah, keserempakan berkecambah, panjang kecambah, dan bobot kering kecambah normal.
3. Perbaiki viabilitas dua lot benih kedelai varietas Anjasmoro yang mengalami deteriorasi melalui metode pelembaban lebih efektif dibandingkan dengan metode perendaman terlihat pada variabel daya berkecambah, kecepatan berkecambah, keserempakan berkecambah, panjang kecambah, dan bobot kering kecambah normal.

5.2 Saran

Dari hasil penelitian disarankan agar penelitian mengenai pengaruh hidrasi-dehidrasi efektif digunakan pada benih-benih yang memiliki viabilitas sedang yaitu berkisar 60 – 90%.