

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

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

1. Perlakuan hidrasi pada benih kedelai yang telah disimpan 9 bulan menghasilkan tanggapan pada umur pembungaan dan jumlah polong total. Perlakuan hidrasi dengan cara direndam lebih baik daripada dilembabkan terlihat pada variabel pengamatan hasil bobot 100 biji pada tanaman kedelai varietas Anjasmoro.
2. Pemberian berbagai dosis pupuk NPK susulan saat berbunga penuh tidak berpengaruh pada pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai.
3. Terdapat tanggapan perlakuan hidrasi (pelembaban dan perendaman) yang berbeda pada berbagai taraf dosis pupuk NPK susulan saat berbunga. Perlakuan hidrasi benih kedelai (pelembaban dan perendaman) dapat meningkatkan produksi lebih tinggi daripada tanpa hidrasi pada tanaman yang tidak diberi pupuk NPK susulan. Benih yang tidak diperlakukan hidrasi dengan pemberian pupuk NPK susulan 75 dan 100 kg/ha dapat meningkatkan produksi daripada tidak diberi pupuk NPK susulan.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, sekiranya dilakukan pengukuran kadar air awal benih sebelum dan setelah diberi perlakuan hidrasi.