

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. Pupuk NPK majemuk susulan yang digerus meningkatkan viabilitas benih pascasimpan tiga bulan. Hasil ini didukung oleh panjang hipokotil, panjang tajuk dan bobot kering kecambah normal serta menurunkan kecambah abnormal.
2. Pupuk NPK majemuk susulan dengan dosis 0 kg/ha sampai 100 kg/ha mempengaruhi viabilitas benih pascasimpan tiga bulan. Hasil ini didukung oleh kecepatan perkecambahan, kecambah normal total, panjang akar primer, panjang epikotil, panjang tajuk, panjang kecambah normal, kecambah normal kuat, dan bobot kering kecambah normal.
3. Viabilitas benih pascasimpan tiga bulan pada semua dosis NPK majemuk susulan menghasilkan daya hantar listrik lebih kecil bila diberikan dengan cara digerus dibandingkan dengan tidak digerus.

5.2 Saran

Penulis menyarankan perlu penambahan dosis pupuk NPK majemuk susulan saat berbunga pada tanaman kedelai untuk menghasilkan viabilitas yang lebih baik.