

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. KESIMPULAN

- a. Kombinasi suhu penyimpanan 17-19°C (S2) dengan kemasan plastik PE dan aluminium foil efektif dalam mempertahankan kadar air, daya hantar listrik, kandungan protein dan kandungan lemak selama penyimpanan 3 bulan.
- b. Suhu penyimpanan 17-19°C (S2) efektif dalam mempertahankan kadar air, daya hantar listrik, kandungan protein, kandungan karbohidrat dan kandungan lemak selama penyimpanan 3 bulan.
- c. Kemasan plastik PE dan aluminium foil efektif mempertahankan kadar air, daya hantar listrik, kandungan protein dan kandungan lemak selama penyimpanan 3 bulan.

5.2. SARAN

- a. Manajemen penyimpanan benih kedelai yang disarankan adalah dengan suhu ruang 17-19°C menggunakan kemasan plastik PE dan aluminium foil.
- b. Untuk memahami pengaruh penyimpanan terhadap produksi di lapangan, diperlukan penelitian lanjutan hingga fase panen.
- c. Penelitian lanjutan diperlukan untuk menentukan waktu penyimpanan maksimal hingga benih mengalami kemunduran sesuai dengan spesifikasi persyaratan laboratorium.