

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan data hasil penelitian dan pembahasan, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Kombinasi perlakuan jenis kemasan kain terigu pada varietas Numbu yang disimpan selama empat bulan pada suhu kulkas memiliki kemampuan lebih baik dalam mempertahankan viabilitas benih sorgum yang ditunjukkan dengan tingginya daya berkecambah benih sebesar 92,00%, kecepatan perkecambahan benih sebesar 43,73%, indeks vigor sebesar 91,50%, bobot kering kecambah normal sebesar 0,67 gram dan rendahnya nilai kadar air benih sebesar 11,30%.
2. Kombinasi perlakuan jenis kemasan kaleng pada varietas Numbu yang disimpan selama empat bulan pada suhu kamar memiliki kemampuan lebih baik dalam mempertahankan viabilitas benih sorgum yang ditunjukkan dengan tingginya daya berkecambah benih sebesar 76,00% kecepatan perkecambahan benih sebesar 33,65%, potensi tumbuh maksimum sebesar 85,00% dan bobot kering kecambah normal sebesar 0,61 gram

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan agar diperoleh informasi hingga berapa lama viabilitas benih sorgum mampu dipertahankan dengan kemasan dan suhu ruang penyimpanan tersebut.