

V. KESIMPULAN

5.1. Simpulan

1. Tujuh aksesori padi lokal Bangka memiliki nilai heritabilitas tinggi pada karakter tinggi tanaman, waktu berbunga, panjang malai, jumlah biji hampa, waktu panen, panjang biji, lebar biji, berat 1000 biji, jumlah biji total, dan berat biji per rumpun.
2. Variabilitas fenotip dan genotip luas terdapat pada karakter panjang biji.
3. Tujuh aksesori padi lokal Bangka membentuk 4 grup pada tingkat koefisien 0,37 atau kemiripan sebesar 37%.
4. Aksesori yang cocok dijadikan tetua yaitu padi Balok Runti karena waktu berbunga cepat, waktu panen cepat, lebar biji besar, dan hasil biji/rumpun tinggi, serta aksesori Payak Tebing karena panjang malai tinggi, jumlah biji hampa rendah, panjang biji tinggi, dan berat 1000 biji tinggi.

5.2. Saran

Disarankan aksesori Balok Runti, dan padi Payak Tebing digunakan sebagai calon tetua persilangan karena memiliki banyak keunggulan pada karakter dengan nilai heritabilitas tinggi.