BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan karakter berat buah, bentuk buah, ketebalan daging buah, aroma buah, rasa buah, dan jumlah buah per pohon per musim terdapat delapan individu yang memiliki karakter terbaik, yaitu T5, KU1, KU3 (berasal dari Kecamatan Tambang), K1, K2, K3, KS2, dan KS5 (berasal dari Kecamatan Kampar Timur). Nilai ketidakmiripan genetik berkisar antara 24 % (antara individu KU5 dan KS1) hingga 98 % (antara individu A4 dan K1). Seluruh individu mengelompok pada jarak genetik 70 % dengan rata-rata ketidakmiripan sebesar 55 %.

5.2 Saran

Hasil penelitian ini telah memberikan informasi mengenai keanekaragaman durian (*Durio zibethinus* Murr.) yang berasal dari Kabupaten Kampar berdasarkan karakter morfologi, dan dapat dijadikan sebagai langkah awal dalam program pemuliaan tanaman durian di Kabupaten Kampar. Penelitian selanjutnya sebaiknya dilakukan dengan memperluas daerah penelitian untuk mendapatkan data yang lebih akurat.

Repository University Of Riau
PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS RIAU
http://repository.unri.ac.id/