

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

a. Kesimpulan

Berdasarkan data hasil survey dan eksperimen di Laboratorium dari 20 genotipe sampel pisang yang berasal dari Kabupaten Agam, Kesimpulan yang dapat diambil yaitu :

1. Pisang dengan kadar amilosa tertinggi yaitu pisang Jantan dengan kadar amilosa 12.48%, Mas 11.31%, Lidi 11.02%, Batu 10.33% dan Pisang Gadang 10.33%.
2. Alel terpaut gen pengatur karakter kadar amilosa tinggi pada genotipe pisang yang diuji belum ditemukan sehingga identifikasi tidak bisa dilakukan.

b. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, disarankan untuk melakukan penelitian lanjutan mengenai pembentukan pati resisten pisang dan pengaruhnya terhadap indeks glikemik dari jenis pisang yang telah teridentifikasi kadar amilosanya. Selain itu pada analisis RAPD disarankan untuk mencoba lakukan amplifikasi dengan menggunakan primer RAPD yang berbeda dengan harapan dapat menemukan pola pita terkait dengan alel penentu sifat kadar pati.

