

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Karakteristik sifat fisik dan kimia tepung tapioka berbagai macam varietas singkong memiliki karakter yang berbeda-beda. Karakteristik sifat kimia tepung tapioka terbaik yaitu pada varietas Ketan Kulit Merah dengan keunggulan kadar air 14.15 %, kadar abu 0.63 %, kadar pati 85.13 %, amilosa 11.80 % dan amilopektin 73.33 %, dan kualitas tepung tapioka telah memenuhi standar SNI tepung tapioka.

B. Saran

Penelitian ini memberikan hasil karakteristik fisik dan kimia yang berbeda-beda untuk tiap sampel tepung tapioka. Namun demikian, dalam memperoleh informasi yang lebih baik lagi mengenai tepung tapioka, maka penelitian lanjutan yang dapat dilakukan antara lain

1. Perlu dilakukan pengembangan penelitian tentang perbedaan umur panen singkong pada varietas yang sama dalam penelitian ini.
2. Perlu dilakukan penelitian uji protein dan karbohidrat untuk mengetahui kandungan berbagai varietas singkong.