

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian disimpulkan dalam penggunaan Pupuk ZA untuk pembuatan *Nata de banana skin* pada konsentrasi 1% nilai rata-rata berat *Nata de banana skin* 10,67gr dan ketebalan dengan nilai rata-rata 0,5cm. pada konsentrasi 3% nilai rata-rata berat *Nata de banana skin* 15,667gr dan ketebalan nilai rata-rata 1,7cm. Pada konsentrasi 5% nilai rata-rata berat *Nata de banana skin* 17,667gr dan ketebalan nilai rata-rata 3,0cm. Pada uji organoleptik *Nata de banana skin* terhadap warna dari 20 responden memilih warna putih agak transparan skor rata-rata 3,5, tekstur rata-rata 3,4 memilih tekstur kenyal, aroma 3,2 memilih terasa aromanya.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan sebagai seorang peneliti perlu menyarankan beberapa saran dalam penelitian ini sebagai berikut:

1. Bagi Masyarakat: agar dapat memanfaatkan kulit pisang kapok kuning
2. Bagi Pemerintah: agar dapat menindaklanjuti hal tersebut sebagai upaya dalam mengatasi krisis bahan bakar
3. Perlunya diperhatikan alat, bahan, dan ruangan tempat fermentasi nata de banana yang benar-benar steril (bebas dari kontam)
4. Bagi Jurusan Pendidikan Biologi: agar dapat menjalin kerjasama dengan instansi untuk memperkenalkan lebih banyak lagi produk bioetanol berbahan dasar hayati yang mengandung pati atau karbohidrat