

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan dalam penelitian ini dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Kualitas nata de coco dengan menggunakan media starter dari daging nanas, memiliki rata-rata ketebalan nata pada daging nanas sebesar 1,36 cm, pada berat nata de coco sebesar 1.226 gram, dan pada uji organoleptik pada tekstur nata kenyal dan warna nata de coco didapatkan putih bersih.
2. Kualitas nata de coco dengan menggunakan media starter dari bonggol nanas, memiliki rata-rata ketebalan nata pada bonggol nanas sebesar 1,5 cm, pada berat nata de coco sebesar 1.350 gram, dan pada uji organoleptik pada tekstur nata kenyal dan warna nata de coco didapatkan putih bersih.
3. Kualitas nata de coco dengan menggunakan media starter dari kulit nanas, memiliki rata-rata ketebalan nata pada kulit nanas sebesar 1,4 cm, pada berat nata de coco sebesar 1.325 gram, dan pada uji organoleptik pada tekstur nata kenyal dan warna nata de coco didapatkan putih bersih.
4. Dari hasil uji statistik menggunakan Rancangan Analisis Varians didapatkan hasil pada ketebalan nata de coco dari perlakuan daging nanas, bonggol nanas, dan kulit nanas di peroleh hasil bahwa ada pebedaan yang nyata, sedangkan pada berat nata de coco dari perlakuan di peroleh hasil bahwa tidak ada berbeda nyata. Pada uji organoleptik pada tekstur dan warna nata di peroleh hasil bahwa rata-rata yang menyukai tekstur dan warna nata de coco dari 15 panelis tidak berbeda nyata. Tidak ada perbedaan dari nilai rata-rata pada warna dan tekstur nata.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan pengamatan selama proses penelitian maka penulis ingin memberi saran sebagai berikut:

1. Sebaiknya untuk penelitian selanjutnya dalam pembuatan media starter dari daging nanas, bonggol nanas, dan kulit nanas sebaiknya dapat di ujikan pada kualitas nata de pina.
2. Perlu dilakukan penelitian selanjutnya dalam melakukan uji nata de coco dengan menggunakan media starter dari daging , bonggol ,dan kulit nanas dilakuan variasi yang berbeda dengan menggunakan gula dan tanpa gula.

