

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Kadar sukrosa yang berbeda berpengaruh nyata terhadap ketebalan, berat basah, berat kering, kadar air, dan rendemen *nata* yang dihasilkan dari medium campuran 50% air kelapa dan 50% air buah belimbing manis (*Averrhoa carambola*).
2. Penambahan kadar sukrosa 5%, 7,5% dan 10% memberikan hasil yang tidak berbeda nyata dan merupakan hasil yang lebih baik dari perlakuan lain yang kadar sukrosanya lebih tinggi.

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh faktor-faktor lain untuk optimasi produk *nata* dari medium campuran 50% air kelapa dan 50% air belimbing manis (*Averrhoa carambola*).
2. Perlu dilakukan penelitian lain untuk produksi *nata* dari berbagai medium dan upaya pemanfaatan *nata* yang lebih luas.