

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat di ambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Perbandingan campuran bubuk terung belanda dan bubuk rumput laut memberikan pengaruh nyata terhadap uji lipatan, kadar air, kadar abu, aktifitas antioksidan, vitamin C, pH, antosianin, iodium dan serat dan tidak berpengaruh nyata terhadap warna pada pengujian sensori
2. Berdasarkan karakteristik fisik, kimia, dan sensoris terhadap penerimaan produk *fruit leather* , diperoleh produk terbaik pada perlakuan 80% terung belanda : 20% bubuk rumput laut dengan karakteristik kadar air 18,76%, kadar abu 1,92%, antioksidan 29,51%, vitamin C 22,29 mg/100 g, pH 4,07, antosianin 18,74 mg/L, serat pangan 2,27%, iodium 1,48 mg/L.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, penulis menyarankan:

1. Pada penelitian selanjutnya disarankan agar rumput laut yang akan digunakan sebaiknya dijadikan tepung terlebih dahulu agar tekstur *fruit leather* yang dihasilkan lebih halus.
2. Perlunya penelitian mengetahui umur simpan dan pengaruh umur simpan pada produk *fruit leather* terhadap karakteristik *fruit leather*.