

## 5. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

- Jumlah penambahan daun kelor dan rumput laut yang berbeda menghasilkan perbedaan yang nyata terhadap karakteristik fisik yaitu warna, ketebalan dan daya tarik.
- Hasil analisa fisik menghasilkan bahwa *vegetable leather* daun kelor memiliki warna hijau yang lebih terang dari produk komersial serta ketebalan dan daya tarik yang mendekati produk komersial.
- Hasil analisa sensori pada semua parameter yaitu warna, rasa, tekstur, aroma dan *overall* menghasilkan nilai yang tinggi untuk *vegetable leather* dengan konsentrasi daun kelor sebanyak 70 gram dalam 100 gram bahan.
- Gambaran karakteristik *vegetable leather* dengan konsentrasi daun kelor sebanyak 70 gram adalah warna hijau terang, tektur yang tidak terlalu mudah putus atau sulit putus, rasa yang tidak pahit dan aroma daun kelor yang tidak terlalu kuat.
- Kadar air yang dihasilkan sesuai dengan standar *vegetable leather* yaitu antara 4-8% atau dibawah 10%
- Aktivitas antioksidan *vegetable leather* daun kelor cukup baik walaupun belum terdeteksi keseluruhan.

### 5.2. Saran

- Perlu dilakukan penelitian dengan variasi suhu dan lama pengeringan agar kandungan kimia dapat dipertahankan secara maksimal.
- Perlu dilakukannya penelitian lanjutan mengenai aspek fungsional, perubahan karakteristik selama penyimpanan, jenis kemasan yang tepat, dan penentuan umur simpan produk *vegetable leather* daun kelor.