

## 5. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

- Berdasarkan uji sensori, 3 sampel *snack bar* dengan tingkat penerimaan tertinggi pada parameter yang meliputi warna, aroma, tekstur, rasa, dan *overall* adalah sampel UK23, UK55, dan UK32.
- Berdasarkan uji fisik *snack bar* per takaran saji 30 gram, *snack bar* yang memiliki tingkat kekerasan paling tinggi adalah UK32 sebesar 1495,53 gf, sedangkan tingkat kekerasan paling rendah adalah UK23 sebesar 1290,47 gf.
- Berdasarkan uji kimia *snack bar* per takaran saji 30 gram, *snack bar* dengan kadar air paling rendah adalah UK55 sebesar 4,99 gram. *Snack bar* dengan kadar abu, lemak, dan total kalori paling rendah dimiliki sampel UK32 yaitu 0,97 gram, 7,14 gram, dan 130,76 kkal. *Snack bar* dengan kadar protein paling tinggi adalah UK23 sebesar 2,82 gram. *Snack bar* dengan kadar karbohidrat dan serat kasar paling tinggi dimiliki sampel UK32 yaitu 14,41 gram dan 3,81 gram.

### 5.2. Saran

Dalam penelitian selanjutnya dibutuhkan penelitian mengenai uji umur simpan *snack bar* yang ditinjau berdasarkan karakteristik mikrobiologi.