

## **BAB VI**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 Simpulan**

1. Tiga formula kerang hijau dengan penambahan bayam merah yang digunakan pada penelitian utama yaitu formula 1 (60%:40%), formula 2 (70%:30%), formula 3 (80%:20%).
2. Aroma, rasa, tekstur, dan *overall* yang paling disukai menurut panelis berdasarkan uji hedonik nugget kerang hijau dengan penambahan bayam merah yaitu formula 2 (70%:30%). Dan warna yang paling disukai menurut panelis berdasarkan uji hedonik nugget kerang hijau dan bayam merah yaitu formula 3 (80%: 20%).
3. Secara keseluruhan formulasi nugget kerang hijau dengan penambahan bayam merah yang paling disukai panelis berdasarkan uji hedonik yaitu formula 2 (70%:30%).
4. Nilai gizi formulasi yang paling disukai panelis adalah energi 204,57 kkal, protein 6,74 g, lemak 4,79 g, karbohidrat 35,37 g, dan zat besi 3,78 mg per porsi.
5. Harga jual yang didapatkan pada formulasi yang paling disukai panelis yaitu Rp 48.583 dengan harga 1 porsinya Rp 6.073.

#### **6.2 Saran**

1. Formula yang sebaiknya digunakan untuk mengembangkan produk nugget kerang hijau dengan penambahan bayam merah yaitu 70% kerang hijau : 30% bayam merah karena lebih dapat diterima dan disukai menurut panelis.

2. Pada pembuatan nugget kerang hijau dengan penambahan bayam merah sebaiknya menambahkan bahan pewarna alami agar warna pada nugget lebih menarik.
3. Pada penelitian selanjutnya dapat diteliti lebih lanjut mengenai kandungan gizi dengan cara uji laboratorium untuk mendapatkan hasil yang lebih akurat.