

## **BAB 5**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

- a. Tidak ada pengaruh proporsi tepung hati ayam dan tepung kedelai pada daya kembang *sponge cake* mocaf
- b. Ada pengaruh proporsi tepung hati ayam dan tepung kedelai pada kadar protein *sponge cake* mocaf. Semakin tinggi proporsi tepung kedelai, maka semakin tinggi kadar protein pada *sponge cake* mocaf.
- c. Ada pengaruh proporsi tepung hati ayam dan tepung kedelai pada kadar zat besi *sponge cake* mocaf. Semakin tinggi proporsi tepung kedelai, maka semakin tinggi kadar zat besi pada *sponge cake* mocaf.
- d. Ada pengaruh proporsi tepung hati ayam dan tepung kedelai pada kenampakan *sponge cake* mocaf. Semakin tinggi penambahan tepung kedelai dan penurunan tepung hati ayam, skor kenampakan cenderung menurun atau kurang disukai.
- e. Ada pengaruh proporsi tepung hati ayam dan tepung kedelai pada tekstur *sponge cake* mocaf. Semakin tinggi penambahan tepung kedelai dan penurunan tepung hati ayam, skor tekstur cenderung menurun atau semakin kasar.
- f. Ada pengaruh proporsi tepung hati ayam dan tepung kedelai pada cita rasa *sponge cake* mocaf. Semakin tinggi penambahan tepung kedelai dan penurunan tepung hati ayam, skor cita rasa cenderung menurun atau semakin kurang disukai.
- g. Ada pengaruh proporsi tepung hati ayam dan tepung kedelai pada *aftertaste sponge cake* mocaf. Semakin tinggi penambahan tepung kedelai dan penurunan tepung hati ayam, skor aftertaste cenderung menurun atau semakin nyata.
- h. Ada pengaruh proporsi tepung hati ayam dan tepung kedelai pada kesukaan keseluruhan *sponge cake* mocaf. Semakin tinggi penambahan

tepung kedelai dan penurunan tepung hati ayam, skor kesukaan keseluruhan cenderung menurun atau semakin kurang disukai.

## 5.2 Saran

Berdasarkan hasil dan pembahasan penelitian ini, terdapat saran jika akan melakukan penelitian lebih lanjut sebagai berikut :

- a. Melakukan intervensi langsung pada remaja yang mengalami anemia defisiensi besi untuk mengetahui efektivitas konsumsi *sponge cake* dengan proporsi tepung hati ayam dan tepung kedelai dalam meningkatkan kadar zat besi.