

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil analisis, perancangan, implementasi, dan pengujian yang telah dilakukan pada penelitian “Pembangunan Aplikasi Identifikasi Buah Dan Rekomendasi Healthy Drink”, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut;

1. Aplikasi Sehat Scan berhasil mengidentifikasi buah dan menampilkan informasi nutrisi yang terkandung dalam buah. Dengan demikian, pengguna dapat mengetahui nama buah dan nutrisi yang terkandung dalam buah tersebut.
2. Aplikasi Sehat Scan berhasil memberikan rekomendasi healthy drink yang sesuai berdasarkan riwayat penyakit dan alergi pengguna. Hal ini tentunya membantu dalam memilih resep healthy drink yang diinginkan pengguna.

#### **5.2 Saran**

Adapun beberapa saran dari peneliti untuk pengembangan aplikasi ini kedepannya adalah sebagai berikut:

1. Meningkatkan tingkat accuracy dalam model tensorflow lite untuk identifikasi buah.
2. Memperbanyak dataset buah yang bisa digunakan untuk meningkatkan buah yang bisa diidentifikasi.