

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat diketahui performansi dari metode EfficientNet-B6 dalam mengklasifikasikan balon ucapan pada komik jepang dengan akurasi sebesar 92%. Maka dapat disimpulkan bahwa metode EfficientNet-B6 dapat diimplementasikan dalam mengklasifikasikan balon ucapan pada komik jepang.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, saran yang dapat peneliti berikan untuk penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut:

1. Segmentasi masih belum sempurna dikarenakan masih banyak kandidat bukan balon ucapan yang tersegmentasi. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat menemukan parameter segmentasi yang lebih baik ataupun metode segmentasi yang lebih baik.
2. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat menambah jumlah data training dengan tujuan agar dapat menambahkan akurasi pada model.
3. Pada penelitian ini, data training kelas bukan balon ucapan sebagian besar adalah wajah karakter dalam manga. Di penelitian selanjutnya diharapkan menambah variasi dataset kelas tersebut, seperti objek balon ataupun objek lain yang mirip dengan balon ucapan.