

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Hasil akurasi pada penelitian ini mampu mencapai 100% tanpa terjadi *overfitting* dipengaruhi oleh beberapa hal diantaranya, jumlah *filter* yang digunakan untuk membangun model 1D-Convnet berjumlah 32 *filter*, pemilihan jumlah lapisan sesuai dengan jumlah *dataset* yang ada (*conv1D*, *maxpooling1D*, *flatten*, dua buah lapisan *dense*), *epoch* dan *batch size* yang digunakan pada pelatihan model berjumlah 100 dan 16. Hasil akurasi yang sempurna belum tentu baik karena bisa jadi model tersebut mengalami *overfitting* sehingga hal yang perlu diperhatikan untuk memilih akurasi terbaik tidak hanya akurasi yang tinggi tetapi melihat apakah model tersebut mengalami *overfitting* atau tidak.

1.2 Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya yang dapat dilakukan mengenai topik ini, yaitu:

1. Gunakan kumpulan data teks yang lebih banyak supaya data latih bertambah dan hasil kinerja model semakin baik.
2. Tambahkan jumlah kelompok obat yang digunakan sebagai bahan klasifikasi.

