

BAB V

SIMPULAN DAN ALUR PENELITIAN SELANJUTNYA

5.1 Simpulan

Nilai OD sebesar 0,75 memberikan nilai kemurnian DNA sebesar 2,01 dalam rentang kemurnian DNA 1,8 – 2 yang didukung oleh hasil kualitatif adalah OD yang optimal untuk *genomic DNA purification* kit. Tidak ada hubungan peningkatan nilai OD terhadap nilai kemurnian DNA.

5.2 Alur penelitian selanjutnya

Saran yang dapat penulis berikan untuk penelitian selanjutnya yaitu melakukan optimasi larutan pada *genomic DNA purification* kit sehingga dapat dihasilkan peningkatan konsentrasi DNA searah dengan peningkatan nilai OD.