

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengamatan pada percobaan dan pembahasan dapat disimpulkan bahwa:

1. Voltase yang optimum pada proses elektroforesis dalam mendapatkan pita DNA *E.coli* yang baik yaitu pada tegangan 100 volt
2. Waktu yang optimum pada proses elektroforesis dalam mendapatkan pita DNA *E.coli* yang baik yaitu selama 60 menit

5.2 Saran

Untuk peneliti selanjutnya dapat melakukan penelitian dengan variasi voltase dan waktu untuk mengetahui kualitas Pita DNA yang baik menggunakan gen target lainnya.