

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. <i>Pseudomonas aeruginosa</i> dengan pengecatan Gram	6
2. Reaksi uji sitrat.....	11
3. Reaksi uji indol	12
4. Tes oksidase <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	13
5. Struktur Kimia Ampicillin.....	17
6. Struktur Kimia Cepoperazone.....	17
7. Struktur Kimia Meropenem	18
8. Struktur Kimia Gentamicin.....	19
9. Struktur Kimia Siprofoxacin.....	20
10. Struktur Kimia Kloramfenikol.....	20
11. Plasmid dalam bakteri	25
12. Diagram alir penelitian.....	41
13. Visualisasi pertumbuhan bakteri pada medium MC. (a). Isolat <i>P. aeruginosa</i> , (b). Bakteri non <i>P. aeruginosa</i>	44
14. Visualisasi pertumbuhan bakteri pada medium NA. (a). Pigmen hijau <i>P. aeruginosa</i> , (b). Medium NA tanpa pertumbuhan <i>P. aeruginosa</i>	45
15. Visualisasi pertumbuhan bakteri pada medium TSIA. (a). isolat <i>P.</i> <i>aeruginosa</i> , (b). Medium TSIA tanpa pertumbuhan <i>P. aeruginosa</i>	46
16. Visualisasi pertumbuhan isolat <i>P. aeruginosa</i> pada medium SIM	47

17. Visualisasi pertumbuhan bakteri pada medium MC. (a). Isolat <i>P. aeruginosa</i> , (b). Tanpa pertumbuhan isolat <i>P. aeruginosa</i>	48
18. Hasil tes oksidase isolat <i>Pseudomonas aeruginosa</i> . Pada kertas tes terbentuk warna biru violet.	48
19. Visualisasi pertumbuhan bakteri pada medium urea. (a). Isolat <i>P. aeruginosa</i> (b). Medium urea tanpa pertumbuhan isolat <i>P. aeruginosa</i> ..	49
20. Resistensi MDR dan SDR 30 Isolat <i>P. aeruginosa</i>	50
21. Hasil Elektroforesis DNA Plasmid 30 Isolat <i>Pseudomonas aeruginosa</i> . L : ladder, 1 sd 30 Isolat <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	56
22. Pola resistensi antibiotik isolat <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	68
23. Contoh hasil isolasi hingga uji resistensi isolat kode P.4.20.1 Pertumbuhan pada medium MC, (B) Pertumbuhan pada medium NA, (C) Pertumbuhan pada media TSIA,SIM, SC dan Urea, (D) Uji Oksidasi dan (E) Uji resistensi	69
24. Kurva Standar log ukuran DNA terhadap Rf pada agarosa 1%.....	73