

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Rumus kimia -glukosa, -selobiosa dan rantai selulosa.....	11
2. Mekanisme kerja enzim selulase .....	13
1	
3. Diagram alir penelitian .....	25
4. Histogram indeks selulolitik isolat bakteri dari usus itik .....	28
5. Pengaruh suhu terhadap aktivitasenzim selulase isolat bakteri Oc14 .....	33
6. Pengaruh suhu terhadap aktivitasenzim selulase isolat bakteri Oc15 .....	33
7. Pengaruh suhu terhadap aktivitasenzim selulase isolat bakteri Oi30.....	34
8. Uji katalase isolat bakteri dari usus itik.....	46
9. Uji fermentasi galaktosa isolat bakteri dari usus itik.....	46
10. Uji Fermentasi glukosa isolat bakteri dari usus itik .....	47
11. Uji Fermentasi sukrosa isolat bakteri dari usus itik.....	47
12. Uji Fermentasi laktosa isolat bakteri dari usus itik.....	47
13. Uji Motilitas isolat bakteri dari usus itik .....	48
14. Uji Gelatin isolat bakteri dari usus itik.....	49
15. Morfologi isolat bakteri dari usus itik .....	50
16. Pewarnaan gram isolat bakteri dari usus itik.....	51
17. Pewarnaan spora isolat bakteri dari usus itik.....	52
18. Uji selulolitik kualitatif isolat bakteri dari usus itik .....	53

19. Produksi enzim selulase isolat bakteri dari usus itik .....	54
20. Pengujian aktivitas enzim selulase isolat bakteri dari usus itik.....	54
21. Pembuatan larutan standar glukosa .....	54