

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Penelitian ini berhasil mengisolasi bakteriofag terhadap *Lysinibacillus* sp. dari sampel limbah (LPW1) dengan titer $2,5 \times 10^5$ PFU/ml.

5.2 Saran

Perlu optimasi suhu dan waktu inkubasi yang sesuai dengan *Lysinibacillus* sp. dan perlu uji *host range* pada bakteri tersebut terhadap bakteri nitrifikasi lain.