

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Pada penelitian ini diperoleh kesimpulan bahwa diperoleh 12 isolat bakteri yang dapat mendegradasi plastik polietilen dan Isolat LN25 adalah isolat yang potensial untuk mendegradasi plastik polietilen.

### B. Saran

Disarankan untuk peneliti selanjutnya melakukan uji lanjut biodegradasi polimer plastik secara *scale up* menggunakan fermentor skala 1 liter hingga aplikasi dalam rehabilitasi lahan tercemar plastik polietilen.

