

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.

