

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	halaman
1. Reaksi polimerisasi etilen .....	6
2. Struktur rantai polietilen .....	7
3. Bagan prosedur isolasi dan karakterisasi bakteri pendegradasi plastik hitam .....	16
4. Grafik hubungan antara lama waktu inkubasi terhadap persentase kehilangan berat relatif plastik pada masing-masing isolat bakteri .....	21
5. Grafik hubungan antara lama waktu inkubasi terhadap regangan relatif plastik pada masing-masing isolat bakteri .....	22
6. Bentuk koloni isolat bakteri pendegradasi plastik hitam .....	64
7. Hasil pengecatan Gram isolat bakteri pendegradasi plastik hitam .....	65
8. Hasil pengecatan spora isolat bakteri pendegradasi plastik hitam .....	66
9. Hasil uji motilitas isolat bakteri pendegradasi plastik hitam .....	67
10. Hasil uji kebutuhan oksigen isolat bakteri pendegradasi plastik hitam .....	67
11. Hasil uji katalase isolat bakteri pendegradasi plastik hitam .....	68
12. Peta lokasi TPA Sampah Bakung .....	68