

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
2.1.	Pengaruh pH terhadap laju reaksi (Poedjiadi, 1994).....	9
2.2.	Pengaruh suhu terhadap laju reaksi (Poedjiadi, 1994)	10
2.3.	Pengaruh konsentrasi substrat terhadap laju reaksi (Poedjiadi, 1994)	11
2.4.	Pengaruh konsentrasi enzim terhadap laju reaksi (Poedjiadi, 1994).....	12
3.1.	Diagram alir pelaksanaan penelitian	32
4.1.	Karakter mikroskopis lima isolat bakteri proteolitik hasil isolasi dari limbah rumah pemotongan hewan Pacar Keling Surabaya.....	36
4.2.	Zona jernih sebagai indikator adanya aktivitas hidrolisis dari isolat terpilih RPH 2.3	38
4.3.	Hasil pewarnaan gram isolat RPH 2.3 dan diamati dengan perbesaran 1000x.....	40
4.4.	Hasil pewarnaan endospora isolat RPH 2.3 dan diamati dengan perbesaran 1000x	40
4.5.	Kurva pertumbuhan <i>Bacillus sp.</i> RPH 2.3 yang ditumbuhkan pada media <i>skim milk</i> selama 72 jam	42
4.6.	Uji aktivitas proteolitik <i>Bacillus sp.</i> RPH 2.3 yang ditumbuhkan pada media <i>skim milk</i> selama 72 jam	45
4.7.	Hubungan antara kurva pertumbuhan dengan uji aktivitas proteolitik <i>Bacillus sp.</i> RPH 2.3 pada waktu inkubasi 4 jam hingga 20 jam	48
4.8.	Hubungan antara kurva pertumbuhan dengan uji aktivitas proteolitik <i>Bacillus sp.</i> RPH 2.3 pada waktu inkubasi 24 jam hingga 72 jam	48