

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.	Struktur amilosa dan struktur amilopektin	10
Gambar 2.2.	Struktur amilosa	10
Gambar 2.3.	Struktur amilopektin	10
Gambar 2.4.	Amilosa terbentuk melalui ikatan 1,4- $\alpha$ -glikosida	10
Gambar 2.5.	Amilopektin terbentuk melalui ikatan 1,4 dan 1,6- $\alpha$ -glikosida	12
Gambar 4.1	Peremajaan isolat bakteri amilolitik (a). pengorersan secara zigzag, (b). pengorosan pada satu daerah	23
Gambar 4.2.	Hasil pewarnaan isolat MR10 bakteri amilolitik	23
Gambar 4.3.	Grafik berdasarkan kurva pertumbuhan bakteri amilolitik	25
Gambar 4.4.	Ekstrak kasar enzim amilase	26
Gambar 4.5.	Grafik kurva standar glukosa	27
Gambar 4.6.	Hasil penambahan DNS pada ekstrak enzim amilase	29
Gambar 4.7.	pH optimum amilase dalam menghidrolisis substrat	31
Gambar 4.10.	a. Nilai pH optimum enzim amilase dalam menghidrolisis substrat (Siswati, 2006), b. Nilai pH optimum enzim amilase dalam menghidrolisis substrat (Seniwati, 2013)	31