

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Bentuk koloni Bakteri	10
Gambar 2.2. Gambar Tepi Koloni Bakteri	10
Gambar 2.3 Elevasi Koloni Bakteri	11
Gambar 2.4 Struktur IAA	15
Gambar 4.1 Bentuk Morfologi koloni bakteri endofit ER 15 dan ER 23	24
Gambar 4.2. (a) gram negatif (b) gram positif	25
Gambar 4.3 Uji Latosa pada bakteri endofit ER 15 dan ER 23	26
Gambar 4.4 Uji dextrose pada bakteri endofit ER 15 dan ER 23	27
Gambar 4.5 Uji sukrosa pada bakteri endofit ER 15 dan ER 23	27
Gambar 4.6 Uji H ₂ S pada Bakteri	28
Gambar 4.7 Uji TSIA oleh bakteri endofit ER 15 dan ER 23	29
Gambar 4.8 Uji Litmus Milk pada Isolat bakteri ER 15 (a) dan ER 23 (b)	30
Gambar 4.9 Uji gelatin pada isolat bakteri ER 15 dan ER 23	31
Gambar 4.10 Uji Methyl red pada isolate bakteri ER 15 dan ER 23	32
Gambar 4.11 Uji urea pada isolat bakteri endofit ER 15 dan ER 23	33
Gambar 4.12. Uji Sitrat pada isolat bakteri ER 15 dan 23	34
Gambar 4.13 Uji Katalase pada bakteri endofit ER 15 dan 23	35
Gambar 4.14 Uji pH optimum pada isolat bakteri endofit ER 15	36
Gambar 4.15 Uji pH optimum pada isolat bakteri endofit ER 23	37
Gambar 4.16 Suhu optimum pada isolate bakteri endofit ER 15 dan 23	37
Gambar 4.17 (a) Positif IAA dan (b) Negatif IAA	40
Gambar 4.18 Lintasan proses biosintesis dari triptofan menjadi IAA	41
Gambar 4.19 Reaksi fermentasi glukosa dengan reagen pH methyl red	48
Gambar 4.20 Degradasi enzim dari urea	49
Gambar 4.21 Reaksi degradasi sitrat oleh enzim	50
Gambar 4.22 Degradasi Hidrogen peroxida	50