

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Bentuk Permukaan, Elevasi Dan Tepi Koloni Bakteri	7
Gambar 2.2. Grafik Kisaran Suhu Bakteri	8
Gambar 2.3. Letak Bakteri Endofit di Dalam Jaringan Tanaman	11
Gambar 4.1. Zona Bening Pada ER12	24
Gambar 4.2 Zona Bening Pada ER23	24
Gambar 4.3. (a) Morfologi Pada ER12	25
(b) Morfologi Pada ER23	25
Gambar 4.4. Morfologi Pada ER12 dan ER23	26
Gambar 4.5. (a) Hasil Pewarnaan Gram Pada ER12	26
(b) Hasil Pewarnaan Gram Pada ER23	26
Gambar 4.6. (a) Hasil uji pH optimum pada ER 12 dengan pH 6.5	27
(b) Hasil uji pH optimum pada ER 12 dengan pH 7.2	27
Gambar 4.7. (a) Hasil uji pH optimum pada ER 23 dengan pH 6.5	28
(b) Hasil uji pH optimum pada ER 23 dengan pH 7.2	28
(c) Hasil uji pH optimum pada ER 23 dengan pH 8.9	28
Gambar 4.8. (a) Hasil uji suhu optimum pada ER 23 dengan suhu 35°C	29
(b) Hasil uji suhu optimum pada ER 23 dengan suhu 35°C	29
Gambar 4.9. (a) Hasil Uji TSIA pada ER 12	31
(b) Hasil Uji TSIA pada ER 23	31
Gambar 4.10. (a) Hasil Uji Litmus Milk pada ER 12	32
(b) Hasil Uji Litmus Milk pada ER 23	32
Gambar 4.11. (a) Hasil Uji Methyl Red pada ER12	33
(b) Hasil Uji Methyl Red pada ER23	33
Gambar 4.12. (a) Hasil Uji Hidrolisis Gelatin pada ER 12	34
(b) Hasil Uji Hidrolisis Gelatin pada ER 23	34
Gambar 4.13. (a) Hasil Uji Katalase pada ER 12	35
(b) Hasil Uji Katalase pada ER 23	35
Gambar 4.14. (a) Hasil Uji Citrat pada ER 12	36
(b) Hasil Uji Citrat pada ER 23	36
Gambar 4.15. (a) Hasil Uji Urea pada ER 12	37
(b) Hasil Uji Urea pada ER 23	37
Gambar 4.16. (a) Hasil Uji Karbohidrat Laktosa pada ER 12	38
(b) Hasil Uji Karbohidrat Laktosa pada ER 23	38
Gambar 4.17. (a) Hasil Uji Karbohidrat Dekstrosa pada ER 12	39
(b) Hasil Uji Karbohidrat Dekstrosa pada ER 23	39
Gambar 4.18. (a) Hasil Uji Karbohidrat Sukrosa pada ER 12	40
(b) Hasil Uji Karbohidrat Sukrosa pada ER 23	40