

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Struktur kimia asam salisilat	15
Gambar 2. Bagan alir penelitian.....	24
Gambar 3. Planlet tomat yang ditumbuhkan dalam medium MS dengan penambahan asam salisilat berbagai konsentrasi	30
Gambar 4. Grafik perbandingan klorofil a planlet tomat	33
Gambar 5. Kurva hubungan antara konsentrasi asam salisilat dan kandungan klorofil a.....	34
Gambar 6. Grafik kandungan klorofil b pada planlet tomat.	36
Gambar 7. Kurva hubungan antara konsentrasi asam salisilat dan kandungan klorofil b.....	36
Gambar 8. Grafik kandungan klorofil total pada planlet tomat.	38
Gambar 9. Kurva hubungan antara konsentrasi asam salisilat dan kandungan klorofil total	39
Gambar 10. Penampang melintang jaringan yang terlignifikasi pada bagian xilem.....	42
Gambar 11. Penampang melintang anatomi batang planlet tomat	45
Gambar 12. Penampang melintang batang planlet tomat yang menunjukkan berkas pengangkut	46
Gambar 13. Penampang melintang anatomi batang planlet tomat yang menunjukkan penebalan epidermis, jari-jari empulur dan cambium	47
Gambar 14. Benih yang disterilisasi dengan Bayclean (NaOCl).....	65

Gambar 15. Penanaman benih tomat yang akan diseleksi selama 8 minggu	65
Gambar 16. Benih yang sudah ditanam pada medium seleksi	65
Gambar 17. Benih tomat yang di inkubasi dengan penyinaran ± 1000 lux, 24 jam/hari dan suhu 20°C	66
Gambar 18. Benih yang dikecambahkan selama 1 minggu	66
Gambar 19. Kecambah tomat setelah umur 3 minggu	66
Gambar 20. Penimbangan daun untuk analisis klorofil	67
Gambar 21. Daun planlet tomat yang akan di destruksi dengan alkohol.....	67
Gambar 22. Pemanasan dengan alkohol selama 15 menit	67
Gambar 23. Analisis klorofil dengan spektrofotometer	68
Gambar 24. Pengamatan anatomi batang dan lignin	68
Gambar 25. Perendaman anatomi batang dengan alkohol	68