

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Struktur Trifeniltimah Klorida .....	4
2. Sel Voltammetri .....	5
3. Voltammogram Siklis .....	8
4. Cara Pemberian Pulsa pada Teknik SWV .....	11
5. Voltammogram Gelombang Persegi Diperoleh dari Elektro-Reduksi Kompleks <i>Ferric</i> -Oksalat.....	11
6. Alat Elektrolisis .....	11
7. Voltammogram Pengukuran Larutan Blangko menggunakan Variasi Elektroda Kerja Emas dengan Teknik Voltammetri Siklik .....	21
8. Voltammogram Pengukuran Larutan Blangko menggunakan Variasi Elektroda Kerja Emas dengan Teknik Voltammetri Gelombang Persegi.....	22
9. Voltammogram Variasi Konsentrasi Larutan Standar Trifeniltimah(IV) Klorida menggunakan Elektroda Emas Fabrikasi dengan Teknik Voltammetri Siklik .....	23
10. Voltammogram Variasi Konsentrasi Larutan Standar Trifeniltimah(IV) Klorida menggunakan Elektroda Emas Fabrikasi dengan Teknik Voltammetri Siklik .....	24
11. Voltammogram Variasi Konsentrasi Larutan Standar Trifeniltimah(IV) Klorida menggunakan Elektroda Emas Modifikasi dengan Teknik Voltammetri Siklik .....	24

12.	Voltammogram Variasi Konsentrasi Larutan Standar Trifeniltimah(IV) Klorida menggunakan Elektroda Emas Modifikasi dengan Teknik Voltametri Gelombang Persegi .....	25
13.	Voltammogram Variasi Konsentrasi Larutan Standar Trifeniltimah(IV) Klorida menggunakan Elektroda Emas Modifikasi Nanopartikel Emas dengan Teknik Voltametri Siklik .....	25
14.	Voltammogram Variasi Konsentrasi Larutan Standar Trifeniltimah(IV) Klorida menggunakan Elektroda Emas Modifikasi Nanopartikel Emas dengan Teknik Voltametri Gelombang Persegi.....	26
15.	Voltammogram Pengukuran Larutan Blangko Terukur dengan Teknik Voltametri Siklik menggunakan Elektroda Emas Fabrikasi.....	30
16.	Voltammogram Pengukuran Larutan Blangko Terukur dengan Teknik Voltametri Gelombang Persegi menggunakan Elektroda Emas Fabrikasi .....	31
17.	Voltammogram Pengukuran Larutan Blangko Terukur dengan Teknik Voltametri Siklik menggunakan Elektroda Emas Modifikasi .....	31
18.	Voltammogram Pengukuran Larutan Blangko Terukur dengan Teknik Voltametri Gelombang Persegi menggunakan Elektroda Emas Modifikasi.....	32
19.	Voltammogram Pengukuran Larutan Blangko Terukur dengan Teknik Voltametri Siklik menggunakan Elektroda Emas Modifikasi Nanopartikel Emas.....	32
20.	Voltammogram Pengukuran Blangko Terukur dengan Teknik Voltametri Gelombang Persegi menggunakan Elektroda Emas Modifikasi Nanopartikel Emas .....	33
21.	Kurva Kalibrasi Pengukuran Trifeniltimah(IV) Klorida menggunakan Elektroda Emas Fabrikasi pada Konsentrasi 0; $1 \times 10^{-10}$ ; $3 \times 10^{-10}$ ; $5 \times 10^{-10}$ ; $7 \times 10^{-10}$ ; dan $9 \times 10^{-10}$ M dengan Teknik Voltametri Siklik.....	35
22.	Kurva Kalibrasi Pengukuran Trifeniltimah(IV) Klorida menggunakan Elektroda Emas Fabrikasi pada Konsentrasi 0; $1 \times 10^{-10}$ ; $3 \times 10^{-10}$ ; $5 \times 10^{-10}$ ; $7 \times 10^{-10}$ ; dan $9 \times 10^{-10}$ M dengan Teknik Voltametri Gelombang Persegi .....	35

23. Kurva Kalibrasi Pengukuran Trifeniltimah(IV) Klorida menggunakan Elektroda Emas Modifikasi pada Konsentrasi 0;  $1 \times 10^{-10}$ ;  $3 \times 10^{-10}$ ;  $5 \times 10^{-10}$ ;  $7 \times 10^{-10}$ ; dan  $9 \times 10^{-10}$  M dengan Teknik Voltammetri Siklik ..... 36
24. Kurva Kalibrasi Pengukuran Trifeniltimah(IV) Klorida menggunakan Elektroda Emas Modifikasi pada Konsentrasi 0;  $1 \times 10^{-10}$ ;  $3 \times 10^{-10}$ ;  $5 \times 10^{-10}$ ;  $7 \times 10^{-10}$ ; dan  $9 \times 10^{-10}$  M dengan Teknik Voltammetri Gelombang Persegi ..... 36
25. Kurva Kalibrasi Pengukuran Trifeniltimah(IV) Klorida menggunakan Elektroda Emas Modifikasi Nanopartikel Emas pada Konsentrasi 0;  $1 \times 10^{-10}$ ;  $3 \times 10^{-10}$ ;  $5 \times 10^{-10}$ ;  $7 \times 10^{-10}$ ; Dan  $9 \times 10^{-10}$  M dengan Teknik Voltammetri Siklik ..... 37
26. Kurva Kalibrasi Pengukuran Trifeniltimah(IV) Klorida menggunakan Elektroda Emas Modifikasi Nanopartikel Emas pada Konsentrasi 0;  $1 \times 10^{-10}$ ;  $3 \times 10^{-10}$ ;  $5 \times 10^{-10}$ ;  $7 \times 10^{-10}$ ; dan  $9 \times 10^{-10}$  M dengan Teknik Voltammetri Gelombang Persegi ..... 37