

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Struktur molekul klorambusil	6
2. Alkilasi guanin dalam DNA	8
3. Gambaran eksperimen voltametri siklik.....	9
4. Voltammogram siklik	9
5. Skema transfer elektron pada elektroda	10
6. Reaksi elektrokimia klorambusil diikuti reaksi kimia	11
7. Tampilan submenu <i>help</i> pada program Polar 5.8.30.....	14
8. Tampilan submenu <i>techniques</i> pada program Polar 5.8.30.....	15
9. Tampilan submenu <i>instrument</i> pada program Polar 5.8.30.....	15
10. Tampilan submenu <i>analytical simulation</i> pada program Polar 5.8.30.....	16
11. Tampilan submenu <i>chemistry reaction</i> pada program Polar 5.8.30.....	16
12. Tampilan submenu <i>kinetics</i> pada program Polar 5.8.30.....	17
13. Tampilan submenu <i>concentration</i> pada program Polar 5.8.30.....	18
14. Tampilan submenu <i>simulate</i> pada program Polar 5.8.30	18
15. Tampilan submenu <i>option</i> pada program Polar 5.8.30	19
16. Tampilan submenu <i>result</i> pada program Polar 5.8.30.....	19
17. Kurva perbandingan perbandingan arus puncak katodik (i_{pc}) dengan arus puncak anodik (i_{pa}) untuk transfer elektron reversibel yang diikuti dengan reaksi kimia ($E_r C_i$).....	23
18. Voltammogram siklik blangko asetonitril elektroda acuan Ag/AgCl pada selusur potensial 0,1 volt/s	25

19. Voltammogram siklik blangko asetonitril elektroda acuan Ag/AgCl pada selusur potensial 0,1 volt/s	26
20. Voltammogram siklik klorambusil pada elektroda acuan Ag dengan dengan laju selusur potensial 0,1 volt/s s.d. 0,5 volt/s	27
21. Voltammogram siklik klorambusil pada elektroda acuan Ag/AgCl dengan laju selusur potensial 0,1 volt/s s.d. 0,5 volt/s.	27
22. Kurva linier k_f terhadap t klorambusil pada elektroda acuan Ag	31
23. Kurva linier k_f terhadap t klorambusil pada elektroda acuan Ag/AgCl	31
24. Voltammogram siklik simulasi klorambusil pada elektroda acuan Ag dengan laju selusur potensial 0,1 volt/s s.d. 0,5 volt/s.	32
25. Voltammogram siklik simulasi klorambusil pada elektroda acuan Ag/AgCl dengan laju selusur potensial 0,1 volt/s s.d. 0,2 volt/s.	32