

DAFTAR GAMBAR

No.Gambar	Halaman
1.1 Instrumen/Skema <i>Flow Injection Analysis</i>	2
2.1 Skema pengukuran Potensiometri dan Elektroda Gelas	17
2.2 Karbon Aktif bentuk Serbuk	20
2.3 Karbon Aktif bentuk Granular	20
2.4 Karbon Aktif bentuk Pellet	21
2.5 Struktur Fisika Karbon Aktif	23
2.6 Struktur Kimia Karbon Aktif	24
3.1 Diagram Alir Penelitian	35
3.2 Pencucian Elektroda Kertas dengan Aquades	46
3.3 Alat Potensiostat	47
3.4 Pengujian Menggunakan Larutan KCl	48
3.5 Tiga Elektroda yang dihubungkan ke alat Potensiostat	49
3.6 Grafik Pengujian Elektroda Kertas	49
4.1 Penampakan Tekstur pada Pasta Karbon berbahan Pengikat Albumin dengan Rasio 1:5	51
4.2 Ikatan Antara Karbon dengan Binder Rasio 1:5	52
4.3 Penampakan Tekstur pada Pasta Karbon Berbahan Pengikat Albumin dengan Rasio 1:8	53
4.4 Ikatan Antara Karbon dengan Binder Rasio 1:8	53
4.5 Penampakan Tekstur pada Pasta Karbon Berbahan Pengikat Albumin dengan Rasio 1:10	54
4.6 Ikatan Antara Karbon dengan dengan Binder Rasio 1:10	55
4.7 Elektroda Kertas	56

4.8	Penampakan Elektroda Kertas yang dilapisi Pasta Karbon 1:5	57
4.9	Ilustrasi Proses Pelapisan Elektroda Kertas yang dengan Pasta Karbon Berbahan Pengikat Albumin 1:5	58
4.10	Penampakan Elektroda Kertas yang dilapisi Pasta Karbon 1:8	59
4.11	Ilustrasi Proses Pelapisan Elektroda Kertas dengan Pasta Karbon berbahan Pengikat Albumin 1:8	59
4.12	Penampakan Elektroda Kertas yang dilapisi Pasta Karbon 1:10	61
4.13	Ilustrasi Proses Pelapisan Elektroda Kertas dengan Pasta Karbon berbahan Pengikat Albumin 1:10	61
4.14	Grafik Uji Elektroda Kertas dengan Pelapisan Pasta Karbon 1:5	62
4.15	Grafik Uji Elektroda Kertas dengan Pelapisan Pasta Karbon 1:8	63
4.16	Grafik Uji Elektroda Kertas dengan Pelapisan Pasta Karbon 1:10	64
4.17	Grafik Uji Elektroda Kertas dengan Pelapisan 1;10 yang mengalami yang mengalami Oksidasi dan Reduksi pada Plat Tembaga	65
4.18	Ilustrasi Elektroda yang Mengalami Oksidasi dan Reduksi	65