

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Skema Electrospinning.....	4
Gambar 3.1 Gambar diagram alir penelitian.....	8
Gambar 3.2 Fabrikasi Fiber menggunakan metode electrospinning.....	9
Gambar 3.3 Penggunaan electrospinning sebelah kiri (a) vertikal agar terjadi Taylor Cone/Kerucut taylor. Sebelah kanan (b) menghadap horizontal.....	10
Gambar 3.4 Pemanggangan fiber yang telah dilapisi mangan.....	10
Gambar 3.5 Fiber yang telah dibakar direndam kedalam larutan mangan.....	10
Gambar 3.6 Fiber yang telah dibakar diteteskan mangan.....	10
Gambar 3.7 Skema pengukuran elektroda menggunakan <i>cyclic voltammetry</i>	11
Gambar 3.8 Scanning elektron microscope.....	12
Gambar 3.9 Diagram Alir Kerja Electrospinning.....	13
Gambar 4.1 Siklus $MnSO_4$	19
Gambar 4.2 Siklus $KMnO_4$	19
Gambar 4.3 Pelapis Drop $MnSO_4$ dan $KMnO_4$ scan rate 10 mv/s.....	20
Gambar 4.4 Pelapis drop $MnSO_4$ scan rate 10 mv/s.....	21
Gambar 4.5 Variasi drop $MnSO_4$ scan reate 10 mv/s.....	21
Gambar 4.6 (a) fiber berlapis $MnSO_4$ sebelum melakukan CV, (b) fiber berlapis $MnSO_4$ sesudah melakukan CV.....	22
Gambar 4.7 Spesifikasi kapasitansi drop $MnSO_4$	23