

DAFTAR TABEL

No.	Tabel	Halaman
2.1	Proses pembuatan katoda dengan variasi suhu pengeringan	11
2.2	Persyaratan mutu karbon aktif SNI 06-3730-1995	15
3.1	proses aktivasi batang grafit baterai bekas	25
3.2	proses pengujian kadar air	27
3.3	Tahapan pengujian daya serap iodin	28
3.4	proses pengujian <i>Methylene Blue</i>	32
3.5	Tahapan pembuatan baterai logam udara	35
4.1	Data pengujian kadar air batang grafit baterai bekas	43
4.2	Data pengujian daya serap iodin	45
4.3	Data pengujian methylene blue	46
4.4	Persyaratan karbon aktif (SNI No. 06-3703-1995)	48
4.5	Hasil pengujian XRD batang grafit sebelum aktivasi	50
4.6	Hasil pengujian XRD batang grafit sesudah aktivasi	50
4.7	Nilai rata-rata tegangan dan arus yang dihasilkan	52
4.8	Pengujian arus baterai terhadap waktu	54

UNIVERSITAS
MERCU BUANA