

DAFTAR TABEL

No Tabel		Halaman
2.1	Karakteristik Baterai Logam Udara	7
2.2	Proses Pembuatan Katoda Dengan Variasi Suhu Pengeringan	10
2.3	Perbandingan arus listrik dan tegangan yang dihasilkan pada Sampel dengan perlakuan panas dan tanpa perlakuan panas	11
2.4	Persyaratan Arang Aktif menurut SNI	12
2.5	Penggunaan Arang Aktif	14
3.1	Proses pembuatan arang tandan kosong kelapa sawit	30
3.2	Proses aktivasi arang tandan kosong kelapa sawit	31
3.3	Proses Pengujian Kadar Air	32
3.4	Pengujian Daya Serap Iodin	33
3.5	Proses pembuatan meythelen blue	35
3.6	Proses pembuatan baterai aluminium udara	36
4.1	Pengujian kadar air terhadap Karbon Aktif	42
4.2	Pengujian daya serap iodine Terhadap Karbon Aktif	44
4.3	Pengujian daya serap meythelen blue Terhadap Karbon Aktif	45
4.4	Nilai Rata – Rata Tegangan dan Arus yang dihasilkan	47