

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1. Hasil analisis kadar logam-logam dalam kaleng bekas minuman dengan menggunakan AAS .....	9
2. Komposisi (%) sekam padi .....	12
3. Komposisi asam lemak biji karet .....	17
4. Massa aluminosilikat hasil elektrolisis .....	40
5. Komposisi biodiesel minyak kelapa, minyak biji karet, dan minyak biji karet dengan koreaktan menggunakan katalis aluminosilikat yang disintesis pada potensial 12 volt dan waktu 3 jam .....	46
6. Persen konversi biodiesel minyak kelapa yang dihitung menggunakan perbandingan mol.....	48
7. Persen konversi biodiesel minyak biji karet yang dihitung menggunakan perbandingan massa .....	49
8. Hasil uji parameter fisik biodiesel .....	50
9. Densitas biodiesel dengan komposisi dan waktu reaksi transesterifikasi yang berbeda.....	50
10. Hasil uji nyala .....	52
11. Rentang ukuran partikel aluminosilikat dari Gambar 14 .....	54
12. Komposisi sampel yang dihasilkan dari percobaan dengan waktu 3 jam berdasarkan analisis EDS.....	58
13. Komposisi aluminosilikat yang dihasilkan dari percobaan dengan potensial 12 volt dan waktu 3 jam berdasarkan analisis XRF.....	59

14. Puncak-puncak difraktogram referensi dari PCPDFwin1997.....	61
15. Data XRD sampel berdasarkan difraktogram dalam Gambar 19 .....	61
16. Syarat Mutu Biodiesel.....	71
17. Komposisi Asam Lemak Penyusun Minyak Biji Karet .....	72
18. Komponen penyusun biodiesel minyak biji karet.....	72