

DAFTAR GAMBAR

	<i>Hal</i>
Gambar 2.1 Struktur Kimia Karbon Aktif (Sudibandriyo,M. 2003).....	8
Gambar 2.2. Sabut Kelapa.....	9
Gambar 2.3 Struktur Kimia Alginat (Abka et al., 2022)	15
Gambar 3.1 Diagram Alir Preparasi Sabut Kelapa Muda	23
Gambar 3.2 Diagram Alir Karbonisasi.....	23
Gambar 3.3 Diagram Alir Aktivasi Karbon Aktif.....	24
Gambar 3.4 Diagram Alir Sintesis Komposit Karbon Aktif/Alginat-Fe.....	25
Gambar 3.5 Diagram Alir Uji Kuantitatif Karbon Aktif/Alginat-Fe.....	25
Gambar 3.6 Diagram Alir Studi Kinetika Lepas Lambat Ion Logam	25
Gambar 3.7 Diagram Alir Pembuatan Larutan Baku	26
Gambar 3.8 Diagram Alir Pembuatan Larutan Standar	26
Gambar 4.1 Hasil Karbon Aktif	29
Gambar 4.2 Spektrum FT-IR Sabut Kelapa dan KAlg11.....	32
Gambar 4.3 Hasil Karakterisasi SEM Karbon Aktif	34
Gambar 4.4 Hasil Karakterisasi SEM Alginat	34
Gambar 4.5 Pendekatan Kinetika Orde Satu Komposit KAlg KAlg11	36
Gambar 4.6 Pendekatan Kinetika Orde Dua Semu Komposit KAlg.....	37
Gambar 4.7 Pendekatan Kinetika <i>Korsmeyer-peppas</i> Komposit KAlg	37

