

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Perhitungan Pembuatan Larutan Induk Fe(NO ₃) ₃	56
Lampiran 2 Pehitungan kitin dan kitosan	57
Lampiran 3 Perhitungan Adsorpsi variasi Konsentrasi Nanokitosan, Massa dan Waktu kontak	59
Lampiran 4 Hasil Karakterisasi FTIR Kitosan	69
Lampiran 5 Hasil Karakterisasi PSA nanokitosan	70
Lampiran 6 Hasil Karakterisasi BET Karbon Pelepah kelapa sawit	71
Lampiran 7 Hasil Karakterisasi BET Karbon Aktif Pelepah kelapa sawit	72
Lampiran 8 Hasil Karakterisasi BET Karbon Aktif Pelepah kelapa sawit disalut nanokitosan	73
Lampiran 9 Hasil AAS Limbah Cair (Limbah CPO)	74
Lampiran 10 Analisis AAS Adsorben Karbon Aktif Disalut Nanokitosan 1%, Massa 1g, Dan Waktu Kontak 1jam	75
Lampiran 11 Hasil uji AAS Variasi Konsentrasi Nanokitosan	76
Lampiran 12 Hasil uji AAS Variasi Massa	77
Lampiran 13 Hasil uji AAS Variasi Waktu Kontak	78
Lampiran 14 Hasil analisis AAS Adsorben karbon aktif massa 1g, dan waktu kontak 1jam	79

