DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Komposisi Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) (Adiguna & Aryantha, 2020)..... 25

Tabel 4.1 Data kristalinitas XRD MOFs $Cu(TAC)_2$ dan KA-MOFs $Cu(TAC)_2$ dengan menggunakan EXPO 2015..... 68

Tabel 4.2 Parameter Isoterm Langmuir dan Freundlich terhadap adsorpsi Cu(II) pada KA dan KA-$Cu(TAC)_2$..... 76

Tabel 4.3 Parameter Kinetika Adsorpsi Pseudo Orde Satu Dan Pseudo Orde Dua Terhadap Ion Logam Cu(II) Pada KA Dan KA-$Cu(TAC)_2$ 80

Tabel 4.4 Tabel Parameter $\Delta G°$ Terhadap Perubahan Suhu (K)..... 84

Tabel 4.5 Parameter Termodinamika untuk Adsorpsi Cu(II) pada KA-$Cu(TAC)_2$ 84

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED
THE Character Building UNIVERSITY