

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Komposisi Kimia Abu Sekam Padi	6
Tabel 2.2 Jenis-jenis Zeolit Sintetis	11
Tabel 3.1 Perbandingan Volume Larutan Buffer sitrat	25
Tabel 3.2 Rencana Penentuan Daya Serap untuk Variasi pH	26
Tabel 3.3 Rencana Penentuan Daya Serap untuk Variasi Konsentrasi	26
Tabel 4.1 Kadar Abu Sekam Padi	35
Tabel 4.2 Hasil Pemisahan Abu Sekam Padi secara Magnetik.....	36
Tabel 4.3 Perbandingan Karakterisasi Spektrogram Sintesis Zeolit X dengan Zeolit X Pembanding	40
Tabel 4.4 Perbandingan Karakterisasi Difraktogram Sintetis Zeolit X dengan Zeolit X Pembanding	42
Tabel 4.5 Hubungan Konsentrasi Dengan Absorbansi Logam Zn(II)	43
Tabel 4.6 Hubungan Konsentrasi Dengan Absorbansi Logam Ni(II).....	44
Tabel 4.7 Variasi Konsentrasi Terhadap Daya Serap Zeolit X Pada Logam Zn	46
Tabel 4.8 Variasi Konsentrasi Terhadap Daya Serap Zeolit X Pada Logam Ni(II)	47
Tabel 4.9 Variasi pH Terhadap Daya Serap Zeolit X Pada Logam Zn(II)	48
Tabel 4.10 Variasi pH Terhadap Daya Serap Zeolit X Pada Logam Ni(II).....	50
Tabel 4.11 Kondisi optimum penyerapan zeolit X terhadap ion Ni(II)	51
Tabel 4.12 Kondisi optimum penyerapan zeolit X terhadap ion Zn(II).....	51

