

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Spektrogram Zeolit Alam Hasil Aktivasi dengan menggunakan XRD	62
Lampiran 2	Kurva kalibrasi Pb(II) dengan AAS Z-2000	63
Lampiran 3	Variasi konsentrasi sebelum daya serap ion logam Pb(II) dengan AAS Z-2000	64
Lampiran 4	Variasi massa ion logam Pb(II) sesudah uji daya serap zeolit alam dengan AAS Z-2000	65
Lampiran 5	Variasi pH ion logam Pb(II) terhadap daya serap zeolit alam dengan AAS Z-2000	66
Lampiran 6	Variasi waktu kontak ion logam Pb(II) terhadap daya serap zeolit alam dengan AAS Z-2000	67
Lampiran 7	Kurva kalibrasi Cd(II) dengan AAS Z-2000	68
Lampiran 8	Variasi konsentrasi sebelum daya serap ion logam Cd(II) dengan AAS Z-2000	69
Lampiran 9	Variasi massa ion logam Cd(II) sesudah uji daya serap zeolit alam dengan AAS Z-2000	70
Lampiran 10	Variasi pH ion logam Cd(II) sesudah uji daya serap zeolit alam dengan AAS Z-2000	71
Lampiran 11	Variasi waktu kontak ion logam Cd(II) sesudah uji daya serap zeolit alam dengan AAS Z-2000	72
Lampiran 12	Pembuatan larutan uji HCl penentuan aktivasi zeolit alam	73
Lampiran 13	Pembuatan Larutan Uji Penentuan Daya Serap Zeolit Alam Hasil Aktivasi Terhadap Logam Berat Pb(II)	74
Lampiran 14	Perhitungan Daya Serap Zeolit Alam Hasil Aktivasi dari Sarulla Terhadap Logam Berat Pb(II).	75
Lampiran 15	Pembuatan Larutan Uji Penentuan Daya Serap Zeolit Alam Hasil Aktivasi Terhadap Logam Berat Cd(II)	81
Lampiran 16	Perhitungan Daya Serap Zeolit Alam Hasil Aktivasi dari Sarulla Terhadap Logam Berat Cd(II)	82
Lampiran 17	Dokumentasi Penelitian	88