

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
MOTTO .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan .....	3
1.4 Manfaat .....	3
BAB II DASAR TEORI .....	5
2.1 Profil Singkat PT Pupuk Kalimantan Timur.....	5
2.2 Limbah .....	6
2.3 Amoniak.....	9
2.4 Elektroda Ion Selektif (EIS).....	10
2.5 Prinsip Kerja Elektroda Ion Selektif (EIS) .....	15
2.6 Verifikasi Metode.....	16
2.7 Ketidakpastian Pengukuran.....	21
BAB III METODOLOGI.....	23
3.1 Alat.....	23

3.2	Bahan.....	23
3.3	Prosedur Kerja.....	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....		26
4.1	Persiapan dan Kalibrasi Elektroda Ion Selektif.....	26
4.2	Penetapan nilai presisi (%RSD).....	27
4.3	Penetapan nilai akurasi.....	28
4.4	Penetapan <i>recovery</i> (%R).....	29
4.5	Penetapan limit deteksi metode.....	29
4.6	Penetapan Estimasi Ketidakpastian Kadar Amoniak.....	30
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		35
5.1	Kesimpulan .....	35
5.2	Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA .....		36
LAMPIRAN		