

DAFTAR ISI

| | |
|--|-----------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PENGESAHAN | ii |
| HALAMAN PERNYATAAN | iii |
| KATA PENGANTAR | iv |
| DAFTAR ISI | vi |
| DAFTAR TABEL | viii |
| DAFTAR GAMBAR | ix |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | x |
| LAMBANG DAN SINGKATAN | xi |
| INTISARI | xiii |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Keaslian Penelitian | 4 |
| 1.3 Tujuan Penelitian | 7 |
| 1.4 Manfaat Penelitian | 8 |
| BAB II DASAR TEORI | 9 |
| 2.1 Tinjauan Pustaka | 9 |
| 2.2 Landasan Teori | 21 |
| 2.3 Hipotesis | 28 |
| BAB III METODE PENELITIAN..... | 29 |
| 3.1 Bahan dan Alat | 29 |
| 3.2 Prosedur Penelitian | 30 |
| 3.3 Analisis Hasil Penelitian | 36 |
| 3.4 Variabel Penelitian | 41 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN..... | 43 |
| 4.1 Aktivasi Adsorben | 43 |
| 4.2 Pelaksanaan Adsorpsi | 49 |

| | |
|----------------------------------|----|
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 61 |
| 5.1 Kesimpulan | 61 |
| 5.2 Saran | 61 |
| DAFTAR PUSTAKA | 62 |
| LAMPIRAN | 66 |