

## DAFTAR LAMPIRAN

|  | <i>Hal.</i> |
|--|-------------|
| <b>Lampiran 1.</b> Perhitungan kadar air biosorben .....   | 78          |
| <b>Lampiran 2.</b> Perhitungan pembuatan larutan standar $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ ..... | 78          |
| <b>Lampiran 3.</b> Perhitungan pembuatan larutan $\text{H}_3\text{PO}_4$ 10% .....                       | 79          |
| <b>Lampiran 4.</b> Perhitungan adsorpsi dengan variasi massa .....                                       | 80          |
| <b>Lampiran 5.</b> Perhitungan adsorpsi dengan variasi konsentrasi .....                                 | 82          |
| <b>Lampiran 6.</b> Perhitungan adsorpsi dengan variasi waktu kontak.....                                 | 85          |
| <b>Lampiran 7.</b> Hasil karakterisasi XRD .....   | 87          |
| <b>Lampiran 8.</b> Hasil karakterisasi FTIR .....  | 99          |
| <b>Lampiran 9.</b> Hasil karakterisasi BET .....   | 100         |
| <b>Lampiran 10.</b> Hasil karakterisasi EDX .....  | 102         |
| <b>Lampiran 11.</b> Hasil analisa AAS .....  | 105         |
| <b>Lampiran 12.</b> Surat izin melaksanakan penelitian .....   | 109         |
| <b>Lampiran 13.</b> Surat keterangan selesai penelitian laboratorium kimia .....                         | 110         |
| <b>DOKUMENTASI PENELITIAN</b> .....  | 111         |

