

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| KARYA TULIS ILMIAH | ii |
| LEMBAR PERSETUJUAN | iii |
| LEMBAR PERSYARATAN GELAR | iv |
| LEMBAR PERNYATAAN | v |
| ABSTRAK | vi |
| ABSTRACT | vii |
| KATA PENGANTAR | viii |
| DAFTAR ISI..... | ix |
| DAFTAR TABEL..... | xi |
| DAFTAR GAMBAR | xii |
| DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL..... | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xiv |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Identifikasi dan Batasan Masalah | 3 |
| C. Rumusan Masalah | 4 |
| D. Tujuan Penelitian | 4 |
| E. Manfaat Penelitian | 4 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 6 |
| A. Limbah Cair Tahu | 6 |
| B. Proses Pembuatan Tahu | 7 |
| C. Karakteristik Limbah Cair Tahu..... | 8 |
| D. Dampak Limbah Cair Tahu Terhadap Lingkungan Hidup | 12 |
| E. Standar Baku Mutu Limbah Cair Tahu | 13 |
| F. Parameter Uji Kualitas Limbah Cair Tahu | 14 |
| G. Pengolahan Limbah Cair Tahu | 14 |
| H. Kerangka Konseptual | 16 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 18 |
| A. Desain Penelitian | 18 |
| B. Lokasi dan Waktu Penelitian | 18 |
| C. Variabel dan Definisi Operasional | 18 |
| D. Rancangan Sampel | 20 |
| E. Alur Penelitian | 23 |
| F. Pengumpulan Data | 24 |
| G. Pengolahan dan Analisis Data | 25 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN | 26 |
| A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian | 26 |
| B. Hasil Pengukuran | 27 |
| BAB V PEMBAHASAN | 33 |
| A. Debit Limbah Cair Tahu | 33 |
| B. Debit Badan Air | 33 |
| C. Kualitas Limbah Cair | 33 |

| | |
|--|----|
| D. Pengaruh Limbah Tahu Terhadap Kualitas Air Sungai | 38 |
| BAB VI PENUTUP | 40 |
| A. Kesimpulan | 40 |
| B. Saran | 40 |
| DAFTAR PUSTAKA | 47 |