

| | Halaman |
|--|----------------|
| Halaman Judul..... | i |
| Halaman Pengesahan..... | ii |
| Halaman Pernyataan..... | iii |
| Prakata..... | iv |
| Daftar Isi..... | vi |
| Daftar Tabel..... | viii |
| Daftar Gambar..... | ix |
| Daftar Lampiran..... | xi |
| Intisari..... | xiii |
| Abstract..... | xiv |
| BAB I. PENDAHULUAN..... | 1 |
| A. Latar Belakang..... | 1 |
| B. Perumusan Masalah..... | 4 |
| C. Keaslian Penelitian..... | 5 |
| D. Faedah Penelitian..... | 7 |
| E. Tujuan Penelitian..... | 8 |
| BAB II. TINJAUAN PUSTAKA..... | 9 |
| A. Deskripsi Daerah Tangkapan Air (DTA) Waduk Sermo..... | 9 |
| B. Perairan Waduk sebagai Media Aquakultur..... | 13 |
| C. Determinasi Status Trofik Perairan..... | 18 |
| D. Dampak Limbah Cair Keramba Jaring Apung terhadap Kualitas dan Produktivitas Primer Perairan..... | 26 |



| | |
|---|-----|
| E. Landasan Teori | 35 |
| F. Hipotesis | 37 |
| BAB III. CARA PENELITIAN | 38 |
| A. Bahan Penelitian | 38 |
| B. Alat Penelitian | 40 |
| C. Jalan Penelitian | 42 |
| D. Rancangan Penelitian | 53 |
| E. Analisis Statistik | 55 |
| BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | 56 |
| A. Budidaya Ikan dalam Keramba Jaring Apung di Waduk Sermo | 56 |
| B. Penelitian Pendahuluan | 57 |
| C. Penelitian Inti | 61 |
| BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN | 102 |
| A. Kesimpulan | 102 |
| B. Saran | 104 |
| RINGKASAN | 106 |
| DAFTAR PUSTAKA | 115 |
| LAMPIRAN | 121 |