



DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|---------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PERSETUJUAN | ii |
| PERNYATAAN KEASLIAN TESIS | iii |
| PRAKATA | iv |
| DAFTAR ISI | vi |
| DAFTAR TABEL | viii |
| DAFTAR GAMBAR | ix |
| DAFTAR LAMPIRAN | x |
| ABSTRAK | xi |
| ABSTRACT | xii |
| BAB I. PENDAHULUAN | |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Permasalahan..... | 4 |
| C. Tujuan Penelitian | 4 |
| D. Manfaat Penelitian | 5 |
| BAB II. TINJAUAN PUSTAKA | |
| A. Status Trofik..... | 6 |
| B. Eutrofikasi | 9 |
| C. Parameter Fisiko-Kimia Perairan..... | 10 |
| D. Waduk Gajahmungkur | 12 |
| BAB III. LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS | |
| A. Landasan Teori..... | 14 |
| B. Hipotesis..... | 15 |
| BAB IV. METODE PENELITIAN | |
| A. Waktu dan Lokasi Penelitian | 16 |
| B. Bahan..... | 18 |
| C. Alat..... | 18 |
| D. Cara Penelitian | 19 |
| E. Perhitungan dan Analisis Data | 24 |
| BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN | |
| A. Kondisi Kualitas Air Waduk Gajahmungkur | 26 |
| 1. Kualitas Fisik dan Kimia Air..... | 26 |
| 2. Kondisi Biologi Waduk Gajahmungkur | 43 |
| B. Faktor-faktor yang Berpengaruh terhadap Konsentrasi Klorofil-a..... | 54 |



| | |
|-----------------------------------|----|
| BAB VI. SIMPULAN DAN SARAN | |
| A. Simpulan | 57 |
| B. Saran..... | 58 |
| RINGKASAN | 59 |
| SUMMARY | 63 |
| DAFTAR PUSTAKA | 67 |
| LAMPIRAN | 71 |