

## DAFTAR ISI

|  | Halaman |
|--|---------|
| HALAMAN JUDUL .....  | i       |
| PERNYATAAN .....   | ii      |
| KATA PENGANTAR .....                                       | iii     |
| DAFTAR TABEL.....  | vi      |
| DAFTAR GAMBAR.....   | viii    |
| DAFTAR LAMPIRAN.....                                       | ix      |
| INTISARI .....   | x       |
| <i>ABSTRACT</i> .....                                      | xi      |
| <br>I. PENDAHULUAN.....                                    | <br>1   |
| A. Latar Belakang .....                                    | 1       |
| B. Tujuan .....  | 2       |
| C. Manfaat Penelitian .....                                | 2       |
| <br>II. TINJAUAN PUSTAKA .....                             | <br>3   |
| A. Limbah Kakao .....                                      | 3       |
| B. POC (Pupuk Organik Cair) .....                          | 3       |
| C. Pupuk Kandang Sapi .....                                | 4       |
| D. Tanah Alfisol.....                                      | 4       |
| E. Kalium.....   | 5       |
| <br>III. METODOLOGI PENELITIAN .....                       | <br>7   |
| A. Tempat dan Waktu .....                                  | 7       |
| B. Bahan dan Alat .....                                    | 7       |
| C. Rancangan Percobaan .....                               | 7       |
| D. Tata Laksana .....                                      | 8       |
| <br>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....                         | <br>11  |
| A. Karakteristik Sifat Kimia Dan Fisika Tanah Awal .....   | 11      |
| B. Karakteristik Sifat Kimia Pupuk Kandang Sapi.....       | 14      |
| C. Karakteristik Sifat Kimia Pupuk Organik Cair (POC)..... | 16      |

|    |   |    |
|----|---|----|
| D. | Pengaruh Perlakuan Terhadap Sifat Kimia Tanah Setelah Perlakuan ..... | 16 |
| V. | PENUTUP .....   | 41 |
| A. | Kesimpulan .....  | 41 |
| B. | Saran.....  | 41 |
|    | DAFTAR PUSTAKA .....  | 42 |
|    | LAMPIRAN.....   | 44 |