

## DAFTAR ISI

|  |      |
|--|------|
| <b>SKRIPSI</b> .....                       | ii   |
| <b>Halaman Pengesahan</b> .....            | iii  |
| <b>PERNYATAAN</b> .....                    | iv   |
| <b>ABSTRAK</b> .....                       | v    |
| <b>ABSTRACT</b> .....                      | vi   |
| <b>RIWAYAT HIDUP</b> .....                 | vii  |
| <b>KATA PENGANTAR</b> .....                | viii |
| <b>DAFTAR ISI</b> .....                    | ix   |
| <b>DAFTAR TABEL</b> .....                  | xi   |
| <b>DAFTAR GAMBAR</b> .....                 | xii  |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....               | xiii |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....             | 1    |
| A. Latar Belakang.....                     | 1    |
| B. Rumusan Masalah.....                    | 3    |
| C. Tujuan.....                             | 3    |
| D. Manfaat Penelitian .....                | 3    |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....       | 4    |
| A. C-Organik Tanah .....                   | 4    |
| B. Lahan Sawah.....                        | 6    |
| C. Budidaya Padi.....                      | 8    |
| D. Penelitian Terdahulu.....               | 10   |
| E. Kerangka Pemikiran .....                | 13   |
| <b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b> ..... | 14   |
| A. Waktu dan Tempat Penelitian.....        | 14   |
| B. Alat dan Bahan Penelitian .....         | 14   |
| C. Metode Penelitian .....                 | 15   |
| D. Bagan Alir Penelitian.....              | 17   |
| E. Tahap Penelitian .....                  | 18   |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>BAB IV KEADAAN UMUM WILAYAH .....</b>      | <b>25</b> |
| A. Kondisi Geografis.....                     | 25        |
| B. Iklim dan Curah Hujan .....                | 27        |
| C. Jenis Tanah .....                          | 30        |
| D. Tata Guna Lahan .....                      | 31        |
| <b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>        | <b>35</b> |
| A. Hasil Analisis Sifat Tanah .....           | 35        |
| 1. Pengaruh pH tanah .....                    | 37        |
| 2. Pengaruh Eh.....                           | 38        |
| 3. Pengaruh Tekstur.....                      | 39        |
| 4. Pengaruh Kapasitas Tukar Kation (KPK)..... | 40        |
| 5. Pengaruh C-Organik .....                   | 42        |
| B. Pengelolaan Bahan Organik .....            | 46        |
| C. Produksi Padi.....                         | 48        |
| D. Analisis Regresi.....                      | 51        |
| <b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>      | <b>55</b> |
| A. Kesimpulan.....                            | 55        |
| B. Saran .....                                | 55        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>                   | <b>57</b> |
| <b>LAMPIRAN.....</b>                          | <b>60</b> |