

DAFTAR ISI

| | |
|--|-------------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| LEMBAR PENGESAHAN | ii |
| PERNYATAAN KEASLIAN..... | iv |
| ABSTRAK..... | v |
| ABSTRACT..... | vi |
| RIWAYAT HIDUP..... | vii |
| KATA PENGANTAR..... | viii |
| DAFTAR ISI..... | x |
| DARTAR TABEL..... | xii |
| DARTAR GAMBAR..... | xiii |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 2 |
| C. Tujuan Kegiatan | 3 |
| D. Manfaat Kegiatan | 3 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 5 |
| A. Landasan Teori..... | 5 |
| 1. Tanah Entisol | 5 |
| 2. Unsur Hara P dan K | 7 |
| 3. Biochar Tempurung Kelapa | 9 |
| 4. Kotoran Domba..... | 11 |
| 5. Tanaman Padi..... | 13 |
| 6. Briket..... | 16 |
| B. Penelitian Terdahulu..... | 18 |
| C. Kerangka Pemikiran | 21 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 22 |
| A. Waktu dan Tempat Penelitian | 22 |
| B. Alat dan Bahan Penelitian..... | 22 |
| 1. Alat | 23 |

| | |
|--|-----------|
| 2. Bahan..... | 24 |
| C. Metode Pelaksanaan | 24 |
| D. Parameter Penelitian..... | 27 |
| E. Pelaksanaan Kegiatan | 27 |
| 1. Survei Lahan Penelitian | 27 |
| 2. Pembuatan Briket..... | 28 |
| 3. Pengolahan Tanah..... | 28 |
| 4. Analisis Pendahuluan..... | 28 |
| 5. Penanaman..... | 28 |
| 6. Pengambilan Sampel Tanaman | 29 |
| 7. Analisis Akhir..... | 29 |
| F. Analisis Data..... | 29 |
| G. Tata Laksana Penelitian | 30 |
| BAB IV PEMBAHASAN..... | 31 |
| A. Karakteristik Tanah Entisol Sawah di Kalurahan Potorono | 31 |
| B. KadarHara Fosfor Bagian Atas dan Bawah Tanaman Padi | 35 |
| C. KadarHara Kalium Bagian Atas dan Bawah Tanaman Padi | 43 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 51 |
| A. Kesimpulan | 51 |
| B. Saran | 51 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 52 |
| LAMPIRAN | |