

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| LEMBAR PENGESAHAN | ii |
| PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI | iii |
| KATA PENGANTAR | iv |
| DAFTAR ISI..... | vi |
| DAFTAR TABEL..... | viii |
| DAFTAR GAMBAR | ix |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | x |
| Intisari | xi |
| Abstract | xii |
| I. PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Tujuan | 3 |
| C. Manfaat Penelitian | 3 |
| II. TINJAUAN PUSTAKA | 4 |
| A. Pengelompokan dan Syarat Tumbuh Padi | 4 |
| B. Umur Pindah Tanam Bibit Padi | 5 |
| C. Hipotesis..... | 6 |
| III. METODE PENELITIAN..... | 7 |
| A. Waktu dan Tempat Penelitian | 7 |
| B. Bahan dan Alat..... | 7 |
| C. Rancangan Percobaan | 7 |
| D. Tata Laksana Penelitian | 8 |
| 1. Penyemaian Benih | 8 |
| 2. Pengolahan Tanah | 8 |
| 3. Penanaman..... | 8 |
| 4. Pemeliharaan | 8 |
| 5. Panen | 9 |
| E. Pengamatan | 9 |
| 1. Pengamatan Lingkungan | 9 |
| 2. Pengamatan Pertumbuhan | 9 |
| 3. Pengamatan Hasil | 10 |



| | |
|---|----|
| 4. Pengamatan Tanaman Korban..... | 11 |
| 5. Analisis Pertumbuhan Tanaman..... | 12 |
| F. Analisis Data | 13 |
| IV. HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 14 |
| A. Lingkungan Biotik dan Abiotik Padi | 14 |
| B. Kondisi Iklim Mikro | 15 |
| C. Pertumbuhan | 19 |
| 1. Tinggi Tanaman | 20 |
| 2. Jumlah Anakan per Rumpun | 22 |
| 3. Umur Berbunga dan Umur Panen | 25 |
| 4. Bobot Segar Akar dan Bobot Kering Akar (g)..... | 27 |
| 5. Bobot Segar Tajuk dan Bobot Kering Tajuk (g) | 32 |
| 6. Bobot Kering Total (g) | 38 |
| 7. Analisis Pertumbuhan..... | 40 |
| D. Pengamatan Hasil..... | 43 |
| 1. Jumlah Anakan Produktif..... | 44 |
| 2. Panjang Malai (cm) | 45 |
| 3. Jumlah Biji per Malai | 45 |
| 4. Bobot 1000 Biji (g)..... | 46 |
| 5. Bobot Gabah Kering per Rumpun (g) | 46 |
| 6. Indek Panen | 47 |
| 7. Persentase Gabah Isi (%)..... | 47 |
| 8. Potensi hasil (ton/ha) | 48 |
| E. Analisis Korelasi | 49 |
| V. KESIMPULAN DAN SARAN | 51 |
| DAFTAR PUSTAKA | 52 |
| LAMPIRAN..... | 55 |