

DAFTAR ISI

| | |
|---|------------|
| PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT | i |
| ABSTRAK..... | ii |
| ABSTRACT | iii |
| LEMBAR PENGESAHAN..... | iv |
| KATA PENGANTAR..... | v |
| DAFTAR ISI | vii |
| DAFTAR TABEL | ix |
| DAFTAR GAMBAR..... | x |
| DAFTAR LAMPIRAN | xi |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar belakang | 1 |
| 1.2 Identifikasi masalah | 5 |
| 1.3 Tujuan penelitian | 5 |
| 1.4 Manfaat/kegunaan penelitian | 5 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR DAN HIPOTESIS | 6 |
| 2.1 Tinjauan pustaka..... | 6 |
| 2.1.1 Klasifikasi dan morfologi pisang Cavendish | 6 |
| 2.1.2 Syarat tumbuh pisang Cavendish | 7 |
| 2.1.3 Pembibitan tanaman pisang | 8 |
| 2.1.4 Perendaman bibit dalam ZPT air kelapa..... | 9 |
| 2.1.5 Pupuk kandang puyuh | 12 |
| 2.2 Kerangka pemikiran..... | 13 |
| 2.3 Hipotesis..... | 15 |
| BAB III METODE PENELITIAN..... | 16 |
| 3.1 Tempat dan waktu percobaan..... | 16 |
| 3.2 Alat dan bahan percobaan | 16 |

| | |
|--|-----------|
| 3.3 Metode percobaan..... | 16 |
| 3.4 Pelaksanaan percobaan | 18 |
| 3.4.1 Fermentasi pupuk kandang puyuh..... | 18 |
| 3.4.2 Pembuatan media tanam..... | 18 |
| 3.4.3 Bibit pisang Cavendish..... | 18 |
| 3.4.4 Penerapan perlakuan perendaman bibit | 19 |
| 3.4.5 Penanaman | 19 |
| 3.4.6 Pemeliharaan | 19 |
| 3.5 Pengamatan | 19 |
| 3.5.1 Pengamatan penunjang | 19 |
| 3.5.2 Pengamatan utama..... | 20 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 22 |
| 4.1 Pengamatan penunjang | 22 |
| 4.1.1 Analisis tanah dan pupuk kandang puyuh | 22 |
| 4.1.2 Hama penyakit dan gulma | 22 |
| 4.2 Pengamatan utama | 23 |
| 4.2.1 Pertambahan tinggi tanaman..... | 23 |
| 4.2.2 Jumlah anakan..... | 27 |
| 4.2.3 Pertambahan jumlah daun..... | 30 |
| 4.2.4 Pertambahan diameter batang | 33 |
| 4.2.5 Pertambahan jumlah akar dan panjang akar | 36 |
| BAB V SIMPULAN DAN SARAN..... | 40 |
| 5.1 Kesimpulan..... | 40 |
| 5.2 Saran | 40 |
| DAFTAR PUSTAKA | 41 |
| LAMPIRAN | 48 |