

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|----------------|
| LEMBAR PENGESAHAN | i |
| ABSTRAK | ii |
| ABSTRACT | iii |
| KATA PENGANTAR | iv |
| DAFTAR ISI | vi |
| DAFTAR TABEL | viii |
| DAFTAR LAMPIRAN | ix |
| | |
| I. PENDAHULUAN | |
| 1.1. Latar belakang..... | 1 |
| 1.2. Identifikasi masalah | 3 |
| 1.3. Maksud dan tujuan penelitian | 3 |
| 1.4. Kegunaan penelitian..... | 3 |
| | |
| II. TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN, DAN HIPOTESIS | |
| 2.1. Tinjauan pustaka..... | 4 |
| 2.1.1. Klasifikasi, morfologi, dan syarat tumbuh tanaman bayam merah | 4 |
| 2.1.2. Porasi kotoran puyuh..... | 5 |
| 2.1.3. Pupuk nitrogen | 7 |
| 2.2. Kerangka berpikir | 8 |
| 2.3. Hipotesis | 10 |
| | |
| III. METODELOGI PENELITIAN | |
| 3.1. Tempat dan waktu percobaan | 11 |
| 3.2. Alat dan bahan | 11 |
| 3.3. Metode penelitian..... | 11 |
| 3.4. Pelaksanaan percobaan | 13 |
| 3.4.1. Pembuatan porasi kotoran puyuh | 13 |

| | | |
|--------|---------------------------|----|
| 3.4.2. | Pengolahan tanah | 14 |
| 3.4.3. | Pemupukan..... | 14 |
| 3.4.4. | Penanaman | 14 |
| 3.4.5. | Pemeliharaan..... | 14 |
| 3.4.6. | Panen..... | 15 |
| 3.5. | Parameter pengamatan..... | 15 |
| 3.5.1. | Pengamatan penunjang..... | 15 |
| 3.5.2. | Pengamatan utama | 15 |

1V. HASIL DAN PEMBAHASAN

| | | |
|--------|---|----|
| 4.1. | Pengamatan penunjang | 17 |
| 4.1.1. | Analisis porasi kotoran puyuh..... | 17 |
| 4.1.2. | Analisis tanah..... | 17 |
| 4.1.3. | Hama dan penyakit tanaman | 19 |
| 4.1.4. | Gulma..... | 19 |
| 4.2. | Pengamatan utama | 20 |
| 4.2.1. | Tinggi tanaman | 20 |
| 4.2.2. | Jumlah daun | 22 |
| 4.2.3. | Luas daun..... | 24 |
| 4.2.4. | Bobot segar tanaman..... | 26 |
| 4.2.5. | Bobot segar tanaman per petak dan konversi ke ha..... | 28 |

V. SIMPULAN DAN SARAN

| | | |
|------|----------------|----|
| 5.1. | Simpulan | 30 |
| 5.2. | Saran | 30 |

| | |
|-----------------------------|-----------|
| DAFTAR PUSTAKA | 31 |
|-----------------------------|-----------|

| | |
|----------------------|-----------|
| LAMPIRAN..... | 38 |
|----------------------|-----------|