

DAFTAR ISI

| | Hal |
|---|------|
| PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT..... | i |
| ABSTRAK | ii |
| ABSTRACT | iii |
| LEMBAR PENGESAHAN | iv |
| KATA PENGANTAR | v |
| DAFTAR ISI..... | vi |
| DAFTAR TABEL..... | viii |
| DAFTAR GAMBAR | ix |
| DAFTAR LAMPIRAN | x |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar belakang..... | 1 |
| 1.2 Identifikasi masalah | 4 |
| 1.3 Tujuan penelitian..... | 4 |
| 1.4 Manfaat penelitian..... | 4 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR, DAN HIPOTESIS..... | 5 |
| 2.1 Tinjauan pustaka | 5 |
| 2.1.1 Klasifikasi dan morfologi bayam merah | 5 |
| 2.1.2 Jenis tanaman dalam budidaya <i>microgreen</i> | 7 |
| 2.1.3 Manfaat sayuran <i>microgreen</i> | 8 |
| 2.2 Syarat tumbuh | 8 |
| 2.2.1 Kelembaban | 8 |
| 2.2.2 Cahaya | 8 |
| 2.2.3 Suhu | 9 |
| 2.2.4 Kerapatan benih | 9 |
| 2.3 Media tanam | 9 |
| 2.3.1 <i>Rockwool</i> | 9 |

| | |
|--------------------------------------|----|
| 2.3.2 Sabut kelapa (cocopeat)..... | 10 |
| 2.3.3 Arang sekam | 11 |
| 2.4 Kerangka berpikir..... | 13 |
| 2.5 Hipotesis..... | 15 |
| BAB III METODE PENELITIAN..... | 16 |
| 3.1 Waktu dan tempat | 16 |
| 3.2 Bahan dan alat penelitian | 16 |
| 3.3 Metode penelitian..... | 16 |
| 3.3.1 Tabel daftar sidik ragam | 17 |
| 3.4 Pelaksanaan percobaan..... | 18 |
| 3.4.1 Persiapan tanaman | 18 |
| 3.4.2 Pelaksanaan percobaan | 18 |
| 3.4.3 Pemeliharaan..... | 18 |
| 3.5 Pengamatan | 19 |
| 3.5.1 Pengamatan penunjang | 19 |
| 3.5.2 Pengamatan utama | 19 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 21 |
| 4.1 Pengamatan penunjang..... | 21 |
| 4.2 Pengamatan utama | 22 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 26 |
| 5.1 Simpulan | 26 |
| 5.2 Saran..... | 26 |
| DAFTAR PUSTAKA | 27 |
| LAMPIRAN..... | 32 |