

## DAFTAR ISI

Halaman

|  |      |
|--|------|
| <b>ABSTRAK</b> .....                                       | v    |
| <b>ABSTRACT</b> .....                                      | vi   |
| <b>KATA PENGANTAR</b> .....                                | vii  |
| <b>DAFTAR ISI</b> .....                                    | ix   |
| <b>DAFTAR GAMBAR</b> .....                                 | xi   |
| <b>DAFTAR TABEL</b> .....                                  | xii  |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....                               | xiii |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....                             | 1    |
| 1.1. Latar Belakang .....                                  | 1    |
| 1.2. Rumusan Masalah .....                                 | 3    |
| 1.3. Tujuan Penelitian .....                               | 3    |
| 1.4. Kegunaan Penelitian .....                             | 3    |
| 1.5. Kerangka Pemikiran .....                              | 4    |
| 1.6. Hipotesis .....                                       | 6    |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....                       | 7    |
| 2.1. Tanaman Selada ( <i>Lactuca sativa</i> L) .....       | 7    |
| 2.2. Nilai EC ( <i>Electrical Conductivity</i> ) .....     | 9    |
| 2.3. Nutrisi AB <i>Mix</i> .....                           | 11   |
| 2.4. Hidroponik <i>Nutrient Film Technique</i> (NFT) ..... | 15   |
| 2.5. Media Tanam Hidrogel diaper .....                     | 17   |
| <b>BAB III METODOLOGI</b> .....                            | 20   |
| 3.1. Waktu dan Tempat Penelitian .....                     | 20   |
| 3.2. Bahan dan Alat .....                                  | 20   |
| 3.3. Metode Penelitian .....                               | 20   |
| 3.3.1 Rancangan Percobaan .....                            | 20   |
| 3.3.2 Rancangan Perlakuan .....                            | 21   |
| 3.3.3 Rancangan Respon .....                               | 21   |
| 3.4. Rancangan Analisis .....                              | 24   |

|   |           |
|---|-----------|
| 3.5. Pelaksanaan Penelitian.....                    | 25        |
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>             | <b>30</b> |
| 4.1. Pengamatan Penunjang .....                     | 30        |
| 4.1.1 Derajat Kemasaman (pH) nutrisi.....           | 30        |
| 4.1.2 Pengukuran Suhu Ruang Tempat Penelitian ..... | 31        |
| 4.1.3 Pengukuran EC Larutan Nutrisi .....           | 31        |
| 4.1.4 Pengukuran Suhu Larutan Nutrisi .....         | 32        |
| 4.2. Pengamatan Utama .....                         | 33        |
| 4.2.1 Tinggi Tanaman (cm).....                      | 33        |
| 4.2.2 Jumlah Daun (helai) .....                     | 36        |
| 4.2.3 Luas Daun (cm <sup>2</sup> ).....             | 38        |
| 4.2.4 Bobot Basah Brangkas Tanaman (g).....         | 40        |
| 4.2.5 Bobot Kering Brangkas Tanaman (g).....        | 42        |
| 4.2.6 Bobot Basah bagian Tajuk Tanaman (g).....     | 44        |
| <b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....</b>                | <b>46</b> |
| 5.1. Simpulan .....                                 | 46        |
| 5.2. Saran .....                                    | 46        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>                          | <b>47</b> |
| <b>LAMPIRAN.....</b>                                | <b>51</b> |