

## DAFTAR ISI

|   | Halaman |
|---|---------|
| HALAMAN JUDUL .....                                     | i       |
| HALAMAN PERSETUJUAN .....                               | iii     |
| HALAMAN PENGESAHAN.....                                 | iv      |
| PERNYATAAN .....  | v       |
| DAFTAR ISI.....   | vii     |
| DAFTAR TABEL.....                                       | ix      |
| DAFTAR GAMBAR.....                                      | x       |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                                   | xi      |
| ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN .....                        | xii     |
| INTISARI .....  | xiii    |
| ABSTRACT .....  | xiv     |
| PENDAHULUAN.....  | 1       |
| Latar Belakang .....                                    | 1       |
| Tujuan Penelitian.....                                  | 2       |
| Manfaat Penelitian.....                                 | 3       |
| TINJAUAN PUSTAKA .....                                  | 4       |
| <i>Hydroponic Fodder</i> .....                          | 4       |
| Tanaman Jagung .....                                    | 5       |
| Umur Panen .....  | 8       |
| Larutan Nutrisi .....                                   | 8       |
| Pertumbuhan dan Produksi <i>Hydroponic Fodder</i> ..... | 9       |
| Komposisi Kimia <i>Hydroponic Fodder</i> .....          | 11      |
| LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS .....                      | 12      |
| Landasan Teori .....                                    | 12      |
| Hipotesis .....   | 13      |
| MATERI DAN METODE .....                                 | 14      |
| Waktu dan Tempat Penelitian.....                        | 14      |
| Materi Penelitian.....                                  | 14      |
| Alat penelitian.....                                    | 14      |
| Bahan penelitian.....                                   | 14      |
| Metode Penelitian.....                                  | 15      |
| Tahapan penelitian.....                                 | 17      |

|   |    |
|---|----|
| Analisis Statistik .....  | 19 |
| HASIL DAN PEMBAHASAN .....  | 20 |
| Kondisi Umum Penelitian.....  | 20 |
| Tinggi Tanaman <i>Hydroponic Fodder Jagung</i> .....                              | 23 |
| Jumlah Daun <i>Hydroponic Fodder Jagung</i> .....                                 | 25 |
| Produksi Segar <i>Hydroponic Fodder Jagung</i> .....                              | 27 |
| Produksi Bahan Kering <i>Hydroponic Fodder Jagung</i> .....                       | 29 |
| Perbandingan Produksi Bahan Kering Biji dan <i>Hydroponic Fodder Jagung</i> ..... | 30 |
| Produksi Bahan Organik <i>Hydroponic Fodder Jagung</i> .....                      | 32 |
| Kandungan Protein Kasar <i>Hydroponic Fodder Jagung</i> .....                     | 33 |
| Kecernaan Bahan Kering <i>Hydroponic Fodder Jagung</i> .....                      | 35 |
| Hemiselulosa.....   | 42 |
| KESIMPULAN DAN SARAN .....  | 44 |
| Kesimpulan .....  | 44 |
| Saran .....   | 44 |
| RINGKASAN .....   | 45 |
| SUMMARY .....   | 50 |
| DAFTAR PUSTAKA.....   | 54 |
| LAMPIRAN .....  | 63 |