

## DAFTAR ISI

|                                                                                       | Halaman     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                                                                | <b>viii</b> |
| <b>DAFTAR TABEL.....</b>                                                              | <b>x</b>    |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                                                             | <b>xi</b>   |
| <b>I. PENDAHULUAN.....</b>                                                            | <b>1</b>    |
| 1.1 Latar Belakang dan Masalah.....                                                   | 1           |
| 1.2 Tujuan Penelitian .....                                                           | 2           |
| 1.3 Kerangka Pemikiran .....                                                          | 3           |
| 1.4 Hipotesis .....                                                                   | 4           |
| <b>II. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>                                                     | <b>5</b>    |
| 2.1 Kacang Tanah .....                                                                | 5           |
| 2.2 Penyakit Busuk Biji Kacang Tanah ( <i>Seed Rot</i> ) atau <i>Karnel Rot</i> ..... | 9           |
| 2.3 Jamur <i>Aspergillus flavus</i> .....                                             | 10          |
| <b>III. BAHAN DAN METODE .....</b>                                                    | <b>13</b>   |
| 3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....                                                  | 13          |
| 3.2 Bahan dan Alat .....                                                              | 13          |
| 3.3 Metode Penelitian .....                                                           | 13          |
| 3.3.1 Rancangan Percobaan dan Analisis Data .....                                     | 13          |

|                                                                                     |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 3.3.2 Pembuatann isolat <i>A. flavus</i> .....                                      | 14        |
| 3.3.3 Inokulasi <i>A. flavus</i> pada Biji Kacang Tanah.....                        | 14        |
| 3.3.4 Inkubasi Biji.....                                                            | 15        |
| 3.4 Variabel Pengamatan .....                                                       | 15        |
| 3.5 Kriteria Ketahanan Varietas Kacang Tanah terhadap Infeksi <i>A. flavus</i> .... | 15        |
| <b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>                                               | <b>17</b> |
| 4.1 Hasil Penelitian .....                                                          | 17        |
| 4.1.1 Persentase Perkecambahan.....                                                 | 17        |
| 4.1.2 Keterjadian Penyakit .....                                                    | 19        |
| 4.1.3 Jamur lain.....                                                               | 20        |
| 4.2 Pembahasan .....                                                                | 20        |
| <b>V. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>                                                | <b>26</b> |
| 5.1 Kesimpulan.....                                                                 | 26        |
| 5.2 Saran .....                                                                     | 27        |
| <b>PUSTAKA ACUAN .....</b>                                                          | <b>28</b> |
| <b>LAMPIRAN .....</b>                                                               | <b>31</b> |