

## DAFTAR ISI

|  |             |
|--|-------------|
| <b>HALAMAN JUDUL</b> .....                         | <b>i</b>    |
| <b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....                   | <b>ii</b>   |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....                    | <b>iii</b>  |
| <b>SURAT KETERANGAN</b> .....                      | <b>iv</b>   |
| <b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....                    | <b>v</b>    |
| <b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....                   | <b>vi</b>   |
| <b>INTISARI</b> .....                              | <b>vii</b>  |
| <b>ABSTRACT</b> .....                              | <b>viii</b> |
| <b>DAFTAR ISI</b> .....                            | <b>ix</b>   |
| <b>DAFTAR TABEL</b> .....                          | <b>xi</b>   |
| <b>DAFTAR GAMBAR</b> .....                         | <b>xii</b>  |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....                       | <b>xiii</b> |
| <b>PENDAHULUAN</b> .....                           | <b>1</b>    |
| Latar Belakang .....                               | 1           |
| Tujuan Penelitian .....                            | 4           |
| Manfaat Penelitian .....                           | 4           |
| <b>TINJAUAN PUSTAKA</b> .....                      | <b>5</b>    |
| Media Pertumbuhan Bakteri .....                    | 5           |
| Bakteri Asam Laktat .....                          | 7           |
| Pertumbuhan Bakteri Asam Laktat .....              | 11          |
| Labu Kuning .....                                  | 14          |
| Tepung Labu Kuning .....                           | 17          |
| Faktor yang Mempengaruhi Pertumbuhan Bakteri ..... | 18          |
| <b>LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS</b> .....          | <b>21</b>   |
| Landasan Teori .....                               | 21          |
| Hipotesis .....                                    | 22          |
| <b>MATERI DAN METODE</b> .....                     | <b>23</b>   |
| <b>Materi</b> .....                                | <b>23</b>   |
| Alat .....   | 23          |

|  |           |
|--|-----------|
| Bahan .....  | 23        |
| <b>Metode Penelitian .....</b>                                 | <b>24</b> |
| Preparasi dan Analisis Kandungan Nutrisi Tepung Labu Kuning 24 |           |
| Inokulasi Bakteri Asam Laktat .....                            | 24        |
| Analisis Kimia .....   | 26        |
| Analisis Data.....   | 28        |
| <b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>                              | <b>29</b> |
| Analisis Kandungan Nutrisi Substrat .....                      | 29        |
| Total Koloni Bakteri .....                                     | 30        |
| Kadar Asam Laktat.....   | 35        |
| Angka Asam .....   | 39        |
| Kadar Glukosa.....   | 43        |
| Nilai pH.....  | 47        |
| <b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>                              | <b>53</b> |
| Kesimpulan.....  | 53        |
| Saran.....   | 53        |
| <b>RINGKASAN .....</b>   | <b>54</b> |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>                                     | <b>57</b> |
| <b>UCAPAN TERIMA KASIH.....</b>                                | <b>67</b> |
| <b>LAMPIRAN.....</b>   | <b>69</b> |