

## DAFTAR ISI

|   | Halaman |
|---|---------|
| <b>HALAMAN JUDUL</b> .....                          | i       |
| <b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....                    | ii      |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....                     | iii     |
| <b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....                     | iv      |
| <b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....                    | v       |
| <b>INTISARI</b> .....                               | vi      |
| <b>ABSTRACT</b> .....                               | vii     |
| <b>DAFTAR ISI</b> .....                             | viii    |
| <b>DAFTAR TABEL</b> .....                           | x       |
| <b>DAFTAR GAMBAR</b> .....                          | xi      |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....                        | xii     |
| <b>PENDAHULUAN</b> .....                            | 1       |
| Latar Belakang .....                                | 1       |
| Tujuan Penelitian .....                             | 3       |
| Manfaat Penelitian.....                             | 3       |
| <b>TINJAUAN PUSTAKA</b> .....                       | 4       |
| Feses Kelinci .....                                 | 4       |
| Pengomposan .....                                   | 4       |
| Pembentukan Gas Amonia .....                        | 5       |
| Mitigasi Emisi Gas Amonia dari Feses .....          | 6       |
| Fermentasi .....                                    | 7       |
| Buah Maja .....                                     | 7       |
| Rebung.....   | 8       |
| Mikoorganisme Lokal (MOL) .....                     | 9       |
| Potensi Buah Maja dan Rebung dalam Menurunkan ..... | 10      |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS .....</b> | <b>12</b> |
| LANDASAN TEORI .....                      | 12        |
| HIPOTESIS .....                           | 13        |
| <b>MATERI DAN METODE .....</b>            | <b>14</b> |
| Waktu dan Tempat Penelitian .....         | 14        |
| Materi .....                              | 14        |
| Metode .....                              | 15        |
| Analisis Data .....                       | 22        |
| <b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>         | <b>23</b> |
| Hasil Fermentasi .....                    | 23        |
| Pertumbuhan MOL pada medium Agar .....    | 24        |
| Pertumbuhan MOL pada medium Cair .....    | 25        |
| Pengamatan Kadar Gas Amonia .....         | 26        |
| Parameter Fisik .....                     | 28        |
| Parameter Kimia .....                     | 31        |
| Kadar Air .....                           | 31        |
| Bahan Organik .....                       | 33        |
| C-organik .....                           | 34        |
| N total .....                             | 35        |
| P total .....                             | 36        |
| K total .....                             | 37        |
| Rasio C/N .....                           | 38        |
| Parameter Mikrobiologis .....             | 39        |
| <b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>         | <b>41</b> |
| Kesimpulan .....                          | 41        |
| Saran .....                               | 41        |
| <b>RINGKASAN .....</b>                    | <b>42</b> |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>               | <b>45</b> |
| <b>UCAPAN TERIMA KASIH .....</b>          | <b>49</b> |
| <b>LAMPIRAN .....</b>                     | <b>51</b> |