

## DAFTAR ISI

|                                   | <b>Halaman</b> |
|-----------------------------------|----------------|
| HALAMAN JUDUL.....                | ii             |
| HALAMAN PENGESAHAN.....           | iii            |
| PERNYATAAN.....                   | iv             |
| HALAMAN PERSEMBAHAN .....         | v              |
| KATA PENGANTAR .....              | vi             |
| DAFTAR ISI.....                   | viii           |
| DAFTAR GAMBAR .....               | x              |
| INTISARI.....                     | xi             |
| <i>ABSTRACT</i> .....             | xii            |
| BAB I. PENDAHULUAN .....          | 1              |
| Latar Belakang.....               | 1              |
| Tujuan Penelitian .....           | 3              |
| Manfaat Penelitian .....          | 3              |
| BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....     | 4              |
| Tumbuhan Obat .....               | 4              |
| Temu giring .....                 | 5              |
| Meniran.....                      | 8              |
| Sistem Kekebalan Tubuh Ayam ..... | 9              |
| Timus Ayam .....                  | 13             |
| Vaksinasi.....                    | 18             |
| Avian Influenza .....             | 20             |
| BAB III. MATERI DAN METODE.....   | 25             |
| Materi.....                       | 25             |
| Tempat dan Waktu Penelitian ..... | 25             |
| Alat .....                        | 25             |
| Bahan .....                       | 26             |
| Metode .....                      | 26             |
| Persiapan.....                    | 26             |
| Pengenceran ekstrak herbal .....  | 26             |
| Pemeliharaan .....                | 28             |



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**EFEK KOMBINASI EKSTRAK HERBAL TEMU GIRING (*Curcuma heyneana* Val. et van Zijp) DAN  
MENIRAN  
(*Phyllanthus niruri*, Linn.) TERHADAP GAMBARAN HISTOPATOLOGIS TIMUS AYAM LAYER YANG  
DIVAKSINASI AVIAN  
INFLUENZA VIRUS**  
MUHAMMAD KHOLISH NAF'AN, Dr. drh. Bambang Sutrisno, M. P.  
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## Halaman

|   |           |
|---|-----------|
| Pembuatan preparat histopatologi .....    | 29        |
| Pengamatan preparat histopatologi.....    | 30        |
| Analisis data .....                       | 30        |
| <b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b> | <b>33</b> |
| <b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>   | <b>39</b> |
| Kesimpulan .....                          | 39        |
| Saran .....                               | 39        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>               | <b>40</b> |