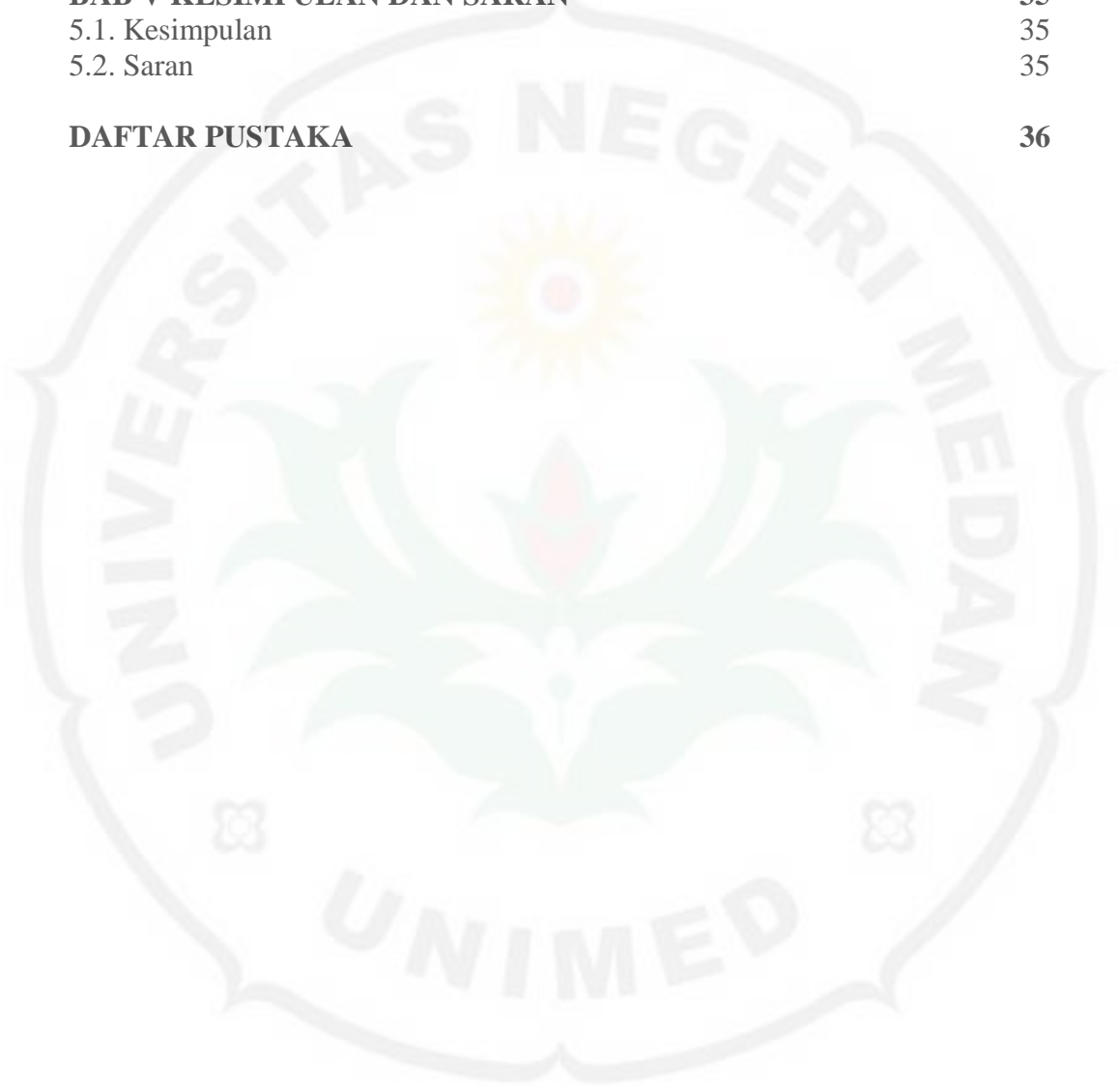


## DAFTAR ISI

|  | <i>Halaman</i> |
|--|----------------|
| <b>Lembaran Pengesahan</b>                                       | <b>i</b>       |
| <b>Daftar Riwayat Hidup</b>                                      | <b>ii</b>      |
| <b>Abstrak</b>   | <b>iii</b>     |
| <b>Kata Pengantar</b>  | <b>iv</b>      |
| <b>Daftar Isi</b>  | <b>vi</b>      |
| <b>Daftar Gambar</b>   | <b>viii</b>    |
| <b>Daftar Tabel</b>  | <b>ix</b>      |
| <b>Daftar Lampiran</b>   | <b>x</b>       |
| <br>   |                |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b>   | <b>1</b>       |
| 1.1. Latar belakang  | 1              |
| 1.2. Rumusan masalah   | 4              |
| 1.3. Tujuan penelitian   | 4              |
| 1.4. Manfaat penelitian  | 4              |
| <br>   |                |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>                                   | <b>5</b>       |
| 2.1. Piridoksin (vitamin B6)                                     | 5              |
| 2.2. Sumber dan sifat – sifat vitamin B6                         | 6              |
| 2.3. Metabolisme dan Fungsi Biokimia Vitamin B6                  | 7              |
| 2.4. Kebutuhan Dan Defisiensi Piridoksin Pada Ayam               | 10             |
| 2.5. Sistem Imun dan Sintesis Immunoglobulin Y (IgY)             | 11             |
| 2.6. Ayam ras petelur  | 17             |
| 2.6.1. Telur ayam sebagai sumber antibodi                        | 18             |
| 2.6.2. Kandungan Zat pada kuning telur                           | 20             |
| 2.7. Hipotesis penelitian  | 21             |
| <br>   |                |
| <b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>                             | <b>22</b>      |
| 3.1. Waktu dan Tempat Penelitian                                 | 22             |
| 3.2. Bahan Penelitian  | 22             |
| 3.3. Metodologi Penelitian                                       | 22             |
| 3.3.1. Rancangan Percobaan                                       | 22             |
| 3.3.2. Prosedur Penelitian                                       | 23             |
| 3.3.2.1. Pemeliharaan dan Pemberian Perlakuan pada Ayam          | 24             |
| 3.3.2.2. Uji spesifitas IgY secara kualitatif dengan AGP         | 25             |
| 3.3.2.3. Purifikasi Immunoglobulin Y (IgY) dari Kuning Telur     | 25             |
| 3.3.2.4. Penentuan kadar IgY kuning telur dengan metode Bradford | 26             |
| 3.4. Teknik analisa data   | 26             |
| <br>   |                |
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>                               | <b>28</b>      |
| 4.1. Hasil uji Agar Gel Presipitasi (AGP)                        | 28             |
| 4.2. Kadar IgY kuning telur                                      | 29             |

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b> | <b>35</b> |
| 5.1. Kesimpulan                   | 35        |
| 5.2. Saran                        | 35        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA</b>             | <b>36</b> |



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY