

**DAFTAR ISI**

|  | Halaman |
|--|---------|
| Lembar Pengesahan                              | i       |
| Riwayat Hidup                                  | ii      |
| Abstrak  | iii     |
| Kata Pengantar                                 | iv      |
| Daftar Isi                                     | vi      |
| Daftar Gambar                                  | viii    |
| Daftar Tabel                                   | ix      |
| Daftar Lampiran                                | x       |
| <br>   |         |
| <b>BAB 1: PENDAHULUAN</b>                      |         |
| 1.1. Latar Belakang                            | 1       |
| 1.2. Ruang Lingkup                             | 3       |
| 1.3. Rumusan Masalah                           | 3       |
| 1.4. Batasan Masalah                           | 3       |
| 1.5. Tujuan Penelitian                         | 3       |
| 1.6. Manfaat Penelitian                        | 3       |
| <br>   |         |
| <b>BAB 2: TINJAUAN PUSTAKA</b>                 |         |
| 2.1. Telur dan Komponennya                     | 4       |
| 2.1.1. Nilai Nutrisi Telur                     | 7       |
| 2.2. Faktor Kerusakan Telur                    | 8       |
| 2.2.1. Tanda-Tanda Kerusakan Telur             | 8       |
| 2.2.2. Penentuan Kualitas Telur                | 9       |
| 2.2.3. Faktor yang Mempengaruhi Kualitas Telur | 11      |
| 2.3. Protein                                   | 13      |
| 2.3.1. Fungsi dan Peranan Protein              | 14      |
| 2.3.2. Penggolongan Protein                    | 16      |
| 2.3.3. Kadar Air                               | 16      |

|  |           |
|--|-----------|
| 2.4. Analisa Protein                             | 18        |
| 2.4.1. Metode Kjeldahl                           | 18        |
| 2.5. Kerangka Berfikir dan Hipotesa              | 20        |
| <b>BAB 3: METODOLOGI PENELITIAN</b>              |           |
| 3.1. Tempat dan Waktu Penelitian                 | 22        |
| 3.2. Alat dan Bahan Penelitian                   | 22        |
| 3.2.1. Alat                                      | 22        |
| 3.2.2. Bahan                                     | 22        |
| 3.3. Metode Penelitian                           | 22        |
| 3.3.1. Rancangan Percobaan                       | 22        |
| 3.3.2. Prosedur Penelitian                       | 23        |
| 3.3.2.1. Pemberian Perlakuan Pada Telur Ayam     | 23        |
| 3.3.2.2. Preparasi Sampel                        | 24        |
| 3.3.2.3. Penentuan Kadar Protein Pada Telur Ayam | 24        |
| 3.3.3. Bagan Alir Penelitian                     | 26        |
| 3.3.4. Analisis Data                             | 27        |
| <b>BAB 4 : HASIL DAN PEMBAHASAN</b>              |           |
| 4.1. Hasil Analisis Kadar Protein Telur Ayam     | 28        |
| 4.2. Pembahasan                                  | 30        |
| <b>BAB 5 : KESIMPULAN DAN SARAN</b>              |           |
| 5.1. Kesimpulan                                  | 34        |
| 5.2. Saran                                       | 34        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA</b>                            | <b>35</b> |
| <b>Lampiran</b>                                  | <b>38</b> |