

## DAFTAR ISI

|                             | Halaman |
|-----------------------------|---------|
| DAFTAR ISI.....             | i       |
| DAFTAR TABEL.....           | ii      |
| DAFTAR GAMBAR .....         | iii     |
| <br>                        |         |
| I. PENDAHULUAN .....        | 1       |
| A. Latar Belakang .....     | 1       |
| B. Tujuan Penelitian.....   | 3       |
| C. Kegunaan Penelitian..... | 3       |
| D. Kerangka Pemikiran.....  | 3       |
| E. Hipotesis .....          | 8       |
| <br>                        |         |
| II. TINJAUAN PUSTAKA.....   | 9       |
| A. Broiler .....            | 9       |
| B. Kunyit.....              | 9       |
| C. Temulawak .....          | 12      |
| D. Kurkuminoid .....        | 14      |
| E. Gambaran Darah.....      | 16      |
| 1. Sel darah putih .....    | 16      |
| 2. Sel darah merah.....     | 17      |

|   |    |
|---|----|
| 3. Hemoglobin.....  | 18 |
| III. METODE PENELITIAN.....                               | 20 |
| A. Tempat dan Waktu Penelitian.....                       | 20 |
| B. Alat dan Bahan Penelitian.....                         | 20 |
| C. Rancangan Penelitian.....                              | 24 |
| D. Pelaksanaan Penelitian.....                            | 24 |
| E. Peubah yang Diamati.....                               | 26 |
| F. Analisis Data.....                                     | 27 |
| IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....                             | 28 |
| A. Hasil.....   | 28 |
| 1. Pengaruh Kurkumin Terhadap Jumlah Sel Darah Merah..... | 28 |
| 2. Pengaruh Kurkumin Terhadap Jumlah Sel Darah Putih..... | 29 |
| 3. Pengaruh Kurkumin Terhadap Kadar Hemoglobin.....       | 30 |
| B. Pembahasan.....  | 31 |
| V. SIMPULAN DAN SARAN.....                                | 39 |
| A. Simpulan.....  | 39 |
| B. Saran.....   | 39 |
| DAFTAR PUSTAKA.....                                       | 40 |
| LAMPIRAN  |    |