

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|----------------------------------------------|---------|
| DAFTAR TABEL | xi |
| DAFTAR GAMBAR | xii |
| I. PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang dan Masalah | 1 |
| B. Tujuan Penelitian..... | 3 |
| C. Kegunaan Penelitian..... | 3 |
| D. Kerangka Pemikiran | 4 |
| E. Hipotesis..... | 6 |
| II. TINJAUAN PUSTAKA | 7 |
| A. Ayam Jantan Tipe Medium | 7 |
| B. <i>Strain</i> | 9 |
| 1) <i>Strain Isa Brown</i> | 10 |
| 2) <i>Strain Lohman</i> | 11 |
| C. Performan | 11 |
| 1) Konsumsi ransum..... | 12 |
| 2) Pertambahan berat tubuh..... | 14 |
| 3) Konversi ransum | 17 |
| 4) <i>Income Over Feed Cost (IOFC)</i> | 19 |
| III. BAHAN DAN METODE | 21 |
| A. Waktu dan Tempat Penelitian | 21 |
| B. Bahan dan Alat | 21 |

| | |
|--------------------------------------------------------------------------|----|
| 1) Ayam penelitian | 21 |
| 2) <i>Strain</i> | 21 |
| 3) Ransum..... | 22 |
| 4) Air minum | 22 |
| 5) Vaksin, antibiotik, dan vitamin | 23 |
| 6) Alat penelitian | 23 |
| C. Metode Penelitian..... | 24 |
| D. Pelaksanaan Penelitian | 25 |
| 1) Persiapan kandang..... | 25 |
| 2) Tahap pelaksanaan | 25 |
| E. Peubah yang Diamati | 27 |
| 1) Konsumsi ransum..... | 27 |
| 2) Pertambahan berat tubuh | 27 |
| 3) Konversi ransum | 28 |
| 4) <i>Income Over Feed Cost (IOFC)</i> | 28 |
| IV. HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 29 |
| A. Konsumsi Ransum Ayam Jantan Tipe Medium..... | 29 |
| B. Pertambahan Berat Tubuh Ayam Jantan Tipe Medium | 32 |
| C. Konversi Ransum Ayam Jantan Tipe Medium | 34 |
| D. <i>Income Over Feed Cost (IOFC)</i> Ayam Jantan Tipe Medium | 37 |
| V. SIMPULAN DAN SARAN | 41 |
| A. Simpulan | 41 |
| B. Saran | 41 |
| DAFTAR PUSTAKA | 42 |
| LAMPIRAN..... | 46 |