

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|----------------|
| KATA PENGANTAR | i |
| DAFTAR ISI | ii |
| DAFTAR TABEL | iii |
| DAFTAR LAMPIRAN | iv |
| I. PENDAHULUAN | |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Perumusan Masalah | 5 |
| C. Tujuan Penelitian | 5 |
| D. Manfaat Penelitian | 6 |
| E. Hipotesis Penelitian..... | 6 |
| II. TINJAUAN PUSTAKA | |
| A. Campuran Limbah Sari Buah Sebagai Pakan Unggas | 7 |
| B. Fermentasi dengan <i>Trichoderma Viridae</i> Kapang <i>Trichoderma Viridae</i> dengan Ketebalan 1, 2, 3 cm..... | 8 |
| C. Pengaruh Ketebalan Substrat | 10 |
| D. <i>Kandungan Zat-zat makanan dari Campuran Limbah Sari Buah</i> | 11 |
| E. Protein | 12 |
| F. Serat Kasar | 13 |
| G. Selulosa..... | 13 |
| III. METODOLOGI PENELITIAN | |
| A. Materi Penelitian | 15 |
| B. Metode Penelitian | 15 |

| | |
|--|-----------|
| 1. Rancangan Percobaan..... | 15 |
| 2. Peubah yang Diamati..... | 16 |
| 3. Pelaksanaan | 16 |
| 4. Uji Laboratorium..... | 19 |
| C. Analisis Data..... | 22 |
| D. Waktu dan Tempat..... | 23 |
| IV. HASIL DAN PEMBAHASAN | |
| A. Pengaruh Ketebalan Substrat Fermentasi Terhadap Protein Kasar pada Campuran Limbah Sari Buah..... | 24 |
| B. Pengaruh Ketebalan Substrat Fermentasi Terhadap Serat Kasar pada Campuran Limbah Sari Buah..... | 27 |
| C. Pengaruh Ketebalan Substrat Fermentasi Terhadap Selulosa Campuran Limbah Sari Buah..... | 29 |
| V. KESIMPULAN DAN SARAN | |
| A. Kesimpulan..... | 31 |
| B. Saran..... | 31 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 32 |
| LAMPIRAN | 36 |
| RIWAYAT HIDUP..... | 0 |

DAFTAR TABEL

| Tabel | Teks | Halaman |
|--------------|---|----------------|
| 1. | Hasil analisis kandungan zat-zat makanan dari LSB dalam bahan kering | 11 |
| 2. | Analisis Ragam RAL..... | 22 |
| 3. | Rataan Kandungan Protein Kasar..... | 24 |
| 4. | Rataan Kandungan Serat Kasar | 27 |
| 5. | Rataan Kandungan Selulosa | 29 |
| 6. | Kandungan Gizi LSB perlakuan berdasarkan BK..... | 36 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | Halaman |
|--|----------------|
| 1. Perhitungan Statistik Analisis Jumlah Kandungan Protein Kasar | 37 |
| 2. Perhitungan Statistik Analisis Jumlah Kandungan Serat Kasar..... | 39 |
| 3. Perhitungan Statistik Analisis Jumlah Kandungan Selulosa..... | 41 |