

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|---------|
| DAFTAR ISI | i |
| DAFTAR TABEL | iii |
| DAFTAR GAMBAR | v |
| I. PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang dan Masalah..... | 1 |
| B. Tujuan Penelitian | 3 |
| C. Kegunaan Penelitian..... | 3 |
| D. Kerangka Pemikiran..... | 3 |
| E. Hipotesis..... | 6 |
| II. TINJAUAN PUSTAKA | 7 |
| A. Deskripsi Limbah Sayuran..... | 7 |
| B. Deskripsi Silase..... | 8 |
| C. Kandungan Nutrisi Limbah Sayuran..... | 9 |
| D. Jenis dan Kandungan Nutrisi Akselerator..... | 12 |
| E. Pengaruh Penambahan Karbohidrat terhadap Nutrisi Silase | 13 |
| III. METODE PENELITIAN | 16 |
| A. Waktu dan Tempat Penelitian | 16 |
| B. Bahan dan Alat Penelitian..... | 16 |
| 1. Bahan Penelitian..... | 16 |
| 2. Alat Penelitian | 17 |
| C. Rancangan Penelitian dan Analisis Data | 17 |
| D. Prosedur Penelitian | 18 |
| E. Peubah yang Diamati | 19 |
| 1. Kadar Lemak Kasar | 19 |

| | |
|---|-----------|
| 2. Kadar Serat Kasar | 20 |
| 3. Kadar Protein Kasar..... | 22 |
| 4. Kadar Bahan Ekstrak Tanpa Nitrogen..... | 23 |
| IV. HASIL DAN PEMBAHASAN | 24 |
| A. Pengaruh Penambahan Akselerator terhadap Kadar Lemak Kasar Silase Limbah Sayuran..... | 24 |
| B. Pengaruh Penambahan Akselerator terhadap Kadar Serat Kasar Silase Limbah Sayuran | 27 |
| C. Pengaruh Penambahan Akselerator terhadap Kadar Protein Kasar Silase Limbah Sayuran | 29 |
| D. Pengaruh Penambahan Akselerator terhadap Kadar Bahan Ekstrak Tanpa Nitrogen Silase Limbah Sayuran | 32 |
| V. KESIMPULAN DAN SARAN | 35 |
| A. Kesimpulan | 35 |
| B. Saran..... | 35 |
| DAFTAR PUSTAKA | 36 |
| LAMPIRAN..... | 40 |