

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| PERNYATAAN | iii |
| KATA PENGANTAR | iv |
| DAFTAR ISI | v |
| DAFTAR GAMBAR | vi |
| DAFTAR TABEL | vii |
| DAFTAR LAMPIRAN | viii |
| Intisari | ix |
| Abstract | x |
| I. PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Rumusan Masalah | 3 |
| 1.3. Tujuan Penelitian | 4 |
| 1.4. Manfaat Penelitian | 4 |
| 1.5. Hipotesis | 4 |
| II. TINJAUAN PUSTAKA | 5 |
| 2.1. Sampah | 5 |
| 2.2. Pengomposan | 8 |
| 2.3. Pengomposan Sistem <i>Windrow</i> | 15 |
| 2.4. Bahan yang Ditambahkan dalam Pengomposan Sistem <i>Windrow</i> .. | 18 |
| 2.5. Bioaktivator pada Sistem <i>Windrow</i> | 21 |
| 2.6. Standar Kualitas Kompos | 22 |
| III. METODE PENELITIAN | 23 |
| 3.1. Tempat dan Waktu Penelitian | 23 |
| 3.2. Alat dan Bahan Penelitian | 23 |
| 3.3. Rancangan Percobaan | 23 |
| 3.4. Tata Laksana Penelitian | 24 |
| IV. HASIL DAN PEMBAHASAN | 31 |
| 4.1. Karakteristik Awal Bahan Baku Kompos | 31 |
| 4.2. Proses Pengomposan | 35 |
| 4.3. Pengamatan Selama Proses Pengomposan | 39 |
| 4.4. Kualitas Kompos | 49 |
| 4.5. Air Lindi | 65 |
| 4.6. Korelasi Antar Parameter | 71 |
| V. KESIMPULAN DAN SARAN | 75 |
| 5.1. Kesimpulan | 75 |
| 5.2. Saran | 75 |
| DAFTAR PUSTAKA | 76 |
| LAMPIRAN | 81 |