

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Data Statistik Jumlah Perusahaan Ayam pada Tahun 2014 - 2018.....	1
Gambar 3. 1 Model Konseptual .....	20
Gambar 3. 2 Model Penelitian .....	22
Gambar 4. 1 Peternakan Ramdan Jaya.....	29
Gambar 4. 2 <i>Waste Management</i> Peternakan Ramdan Jaya.....	30
Gambar 4. 3 Ruang Penelitian .....	35
Gambar 4. 4 Rak Tempat Percobaan.....	36
Gambar 4. 5 Alat Penetasan Telur .....	36
Gambar 4. 6 Seluruh Alat Yang Digunakan .....	39
Gambar 4. 7 Kotoran Ayam Dalam Ember.....	40
Gambar 4. 8 Menambahkan EM4 dan Air .....	41
Gambar 4. 9 Pengadukan Kotoran Ayam, EM4 Yang Sudah Dilarutkan dan Air.....	41
Gambar 4. 10 Ember Yang Sudah Ditutup dan Siap Fermentasi.....	42
Gambar 4. 11 <i>Maggot</i> Yang Sudah Terpisah Dengan Hasil Pengolahan Bungkil Kelapa .....	44
Gambar 4. 12 Penimbangan <i>Maggot</i> Yang Sudah Terpisah Dengan Hasil Pengolahan Bungkil Kelapa.....	45
Gambar 4. 13 Penyamaan Banyaknya <i>Maggot</i> .....	46
Gambar 4. 14 Pemberian Kotoran Ayam Hari Pertama.....	47
Gambar 4. 15 Kotoran Ayam Yang Sudah Dimakan Oleh <i>Maggot</i> Hari Pertama .....	48
Gambar 4. 16 Pemberian Kotoran Ayam Hari Kedua .....	48
Gambar 4. 17 Kotoran Ayam Yang Sudah Dimakan Oleh <i>Maggot</i> Hari Kedua .....	49
Gambar 4. 18 Pemberian Kotoran Ayam Hari Ketiga .....	50
Gambar 4. 19 Kotoran Ayam Yang Sudah Dimakan Oleh <i>Maggot</i> Hari Ketiga.....	50
Gambar 4. 20 Pemberian Kotoran Ayam Hari Keempat .....	51
Gambar 4. 21 Kotoran Ayam Yang Sudah Dimakan Oleh <i>Maggot</i> Hari Keempat ....	51
Gambar 4. 22 Pemberian Kotoran Hari Kelima.....	52
Gambar 4. 23 Kotoran Ayam Yang Sudah Dimakan Oleh <i>Maggot</i> Hari Kelima.....	53

Gambar 4. 24 Pemberian Kotoran Ayam Hari Keenam .....	53
Gambar 4. 25 Kotoran Ayam Yang Sudah Dimakan Oleh <i>Maggot</i> Hari Keenam .....	54
Gambar 4. 26 Pemberian Kotoran Ayam Hari Ketujuh.....	55
Gambar 4. 27 Kotoran Ayam Yang Sudah Dimakan Oleh <i>Maggot</i> Hari Ketujuh .....	55
Gambar 4. 28 Pemberian Kotoran Ayam Hari Kedelapan.....	56
Gambar 4. 29 Kotoran Ayam Yang Sudah Dimakan Oleh <i>Maggot</i> Hari Kedelapan .	56
Gambar 4. 30 <i>Maggot</i> Yang Sudah Terpisah Dengan Hasil Pengolahan Kotoran Ayam .....	58
Gambar 4. 31 Penimbangan <i>Maggot</i> Yang Sudah Terpisah Dengan Hasil Pengolahan Kotoran Ayam.....	59
Gambar 4. 32 <i>Layout</i> Ruangan Pengolahan Kotoran Ayam.....	70
Gambar 4. 33 <i>Layout</i> 3 Dimensi Pengolahan Kotoran Ayam.....	74
Gambar 4. 34 Bangunan pengolahan Kotoran Ayam .....	74
Gambar 5. 1 Grafik Perbandingan Banyaknya Makanan Yang Diberikan Perhari dan Paling Banyak Makanan Yang Diberikan Pada Percobaan 1, 2 dan 3.....	78