

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iv
MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR.	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xv
ABSTRAK	xvi
ABSTRACT.....	xvii
المُلخَص	xx

BAB I PENDAHULUAN

A. Konteks Penelitian	1
B. Perumusan Masalah	9
1. Identifikasi dan Pembatasan Masalah	9
2. Pertanyaan Penelitian	10
C. Tujuan Penelitian	11
D. Spesifikasi Produk.....	12
E. Kegunaan Penelitian.....	12
1. Secara Teoritis.....	12
2. Secara Praktis	12
F. Penegasan Istilah.....	14
1. Penegasan Konseptual.....	14
2. Penegasan Operasional.....	16
G. Sistematika Pembahasan	17

BAB II KAJIAN PUSTAKA

A. Landasan Teori.....	20
1. Kajian Tes Bakteri.....	20
2. Kajian Tentang Bakteri	22
3. Bakteri Pada Sampah	24

4. Kajian Tentang Sampah	31
5. Kajian Tentang TPA	34
6. Kajian Sumber Belajar	37
7. Kajian Katalog	40
B. Penelitian Terdahulu	44
C. Paradigma Penelitian.....	48

BAB III METODE PENELITIAN

A. Tahap Penelitian Tahap I	50
1. Rancangan Peneltian	51
2. Kehadiran Peneliti.....	52
3. Lokasi dan Waktu Penelitian	53
4. Sumber Data.....	54
5. Alat dan Bahan Penelitian.....	55
6. Teknik Pengumpulan Data.....	57
7. Prosedur Penelitian	58
8. Analisa Data	64
9. Pengecekan Keabsahan Data.....	65
B. Metode Penelitian Tahap II.....	65
1. Model Rancangan Desain	65
2. Tahap Desain (Design).....	68
3. Teknik Pengumpulan Data.....	70
4. Instrumen Penelitian.....	71
5. Teknik Analisis Data.....	78

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian dan Pembahasan Tahap 1.....	80
1. Jenis-Jenis Bakteri yang Ditemukan	80
2. Klasifikasi Spesies Bakteri di Kawasan TPA Segawe.....	80
3. Isolasi Bakteri pada Sampah	82
4. Morfologi Bakteri.....	89
5. Pewarnaan Gram	92
6. Uji Katalase.....	94
B. Hasil Penelitian dan Pembahasan Tahap II.....	95
1. Tahap Analysis (Analisis)	96
2. Tahap Design (Desain).....	97
3. Tahap Development (Pengembangan)	112

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan	120
B. Saran.....	121

DAFTAR PUSTAKA	123
----------------------	-----

LAMPIRAN.....	129
---------------	-----