

DAFTAR TABEL

Tabel II.1	Perbedaan Penelitian Terdahulu dan Penelitian Sekarang.....	9
Tabel II.2	Komponen Dan Komposisi Bahan Organik.....	14
Tabel II.3	Kandungan Buah Tomat.....	17
Tabel II.4	Kandungan Gas Dalam Feses Sapi.....	18
Tabel II.5	Gas Yang Terkandung Dalam Biogas.....	23
Tabel III.1	Definisi Operasional.....	29
Tabel III.2	Formulasi Biogas.....	36
Tabel IV.1	Tabel Hasil Pengukuran Volume Biogas.....	43
Tabel IV.2	Tabel Hasil Pengukuran Rata-rata Volume Biogas.....	43
Tabel IV.3	Tabel Produktifitas Biogas.....	45
Tabel IV.4	Tabel Hasil Pengukuran Nyala Api Biogas.....	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1	Komposisi Sampah.....	15
Gambar II.2	Skema Kerangka Teori	24
Gambar II.3	Skema Kerangka Konsep.....	25
Gambar III.1	Desain Penelitian.....	26
Gambar III.2	Alur penelitian.....	27
Gambar III.3	Desain Alat Digester Biogas.....	36
Gambar IV.1	Grafik Hasil Rata-rata Volume Biogas	44
Gambar IV.2	Grafik Produktifitas Volume Biogas	45

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Dokumentasi Penelitian
Lampiran 2	Hasil Turnitin
Lampiran 3	Tabel Hasil Pengukuran Volume Biogas
Lampiran 4	Tabel Hasil Pengukuran Nyala Api Biogas

DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL

Daftar Singkatan :

TPS : Tempat Pembuangan Sampah
TPA : Tempat Pembuangan Akhir
LPG : Liquefied Petroleum Gas
PDA : Potato Dextrose Agar
NA : Natrium Agar
MOL : Mikro Organisme Lokal

Daftar Simbol

% : Persen
- : Sampai dengan
/ : Atau
 \geq : Lebih dari samadengan
 \pm : Kurang lebih
= : Sama dengan