

**PENGARUH VARIASI KONSENTRASI KONSORSIUM BAKTERI
HIDROLITIK DAN WAKTU FERMENTASI TERHADAP
PRODUKSI BIOGAS DARI CAMPURAN BAHAN
BAKU KOMPOS DENGAN KOTORAN SAPI**

SKRIPSI



LAIFA FUSVITA

**PROGRAM STUDI S-1 BIOLOGI
DEPARTEMEN BIOLOGI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
2015**

**PENGARUH VARIASI KONSENTRASI KONSORSIUM BAKTERI
HIDROLITIK DAN WAKTU FERMENTASI TERHADAP
PRODUKSI BIOGAS DARI CAMPURAN BAHAN
BAKU KOMPOS DENGAN KOTORAN SAPI**

SKRIPSI



LAIFA FUSVITA

**PROGRAM STUDI S-1 BIOLOGI
DEPARTEMEN BIOLOGI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
2015**

**PENGARUH VARIASI KONSENTRASI KONSORSIUM BAKTERI
HIDROLITIK DAN WAKTU FERMENTASI TERHADAP
PRODUKSI BIOGAS DARI CAMPURAN BAHAN
BAKU KOMPOS DENGAN KOTORAN SAPI**

SKRIPSI

**Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Sains Bidang Biologi
pada Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga**

**Oleh:
LAIFA FUSVITA
NIM: 081114006**

Tanggal Lulus : 29 Januari 2015

Disetujui oleh:

Pembimbing I

Pembimbing II

**Drs. Agus Supriyanto, M. Kes.
NIP. 196208241989031002**

**Dr. Ni'matuzahroh
NIP. 196801051992032003**

LEMBAR PENGESAHAN NASKAH SKRIPSI

Judul : **Pengaruh Variasi Konsentrasi Konsorsium Bakteri Hidrolitik dan Waktu Fermentasi terhadap Produksi Biogas dari Campuran Bahan Baku Kompos dengan Kotoran Sapi**
Penyusun : **Laifa Fusvita**
NIM : **081114006**
Pembimbing I : **Drs. Agus Supriyanto, M. Kes.**
Pembimbing II : **Dr. Ni'matuzahroh**
Tanggal Ujian : **29 Januari 2015**

Disetujui oleh :

Pembimbing I

Pembimbing II

Drs. Agus Supriyanto, M. Kes.
NIP. 196208241989031002

Dr. Ni'matuzahroh
NIP. 196801051992032003

Mengetahui,
Ketua Departemen Biologi
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga

Dr. Alfiah Hayati
NIP. 196404181988102001

PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI

Skripsi ini tidak dipublikasikan, namun tersedia di perpustakaan dalam lingkungan Universitas Airlangga, diperkenankan untuk dipakai sebagai referensi kepustakaan, tetapi pengutipan harus seizin penyusun dan harus menyebutkan sumbernya sesuai kebiasaan ilmiah. Dokumen skripsi ini merupakan hak milik Universitas Airlangga.

