

**PENGARUH VARIASI WAKTU PENGISIAN SUBSTRAT NASI BASI DAN
EM4 TERHADAP POTENSI PRODUKSI GAS METANA
MENGGUNAKAN REAKTOR BIOGAS MESOFILIK**

**(THE EFFECT OF RICE AND EM4 MIXTURE FILLING TIME
VARIATION ON THE POTENTIAL OF METHANE GAS PRODUCTION
USING MESOPHILIC BIOGAS REACTORS)**

TUGAS AKHIR

Disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan
Program Studi Strata 1 Teknik Fisika

Disusun oleh:

**LELY KUSNIAWATY GOPAR
1104164013**



**Universitas
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO
UNIVERSITAS TELKOM
BANDUNG
2020**