

**UJI ANGKA LEMPENG TOTAL (ALT) DAN KAPANG -
KHAMIR SABUN MANDI CAIR ORGANIK EKSTRAK
LIDAH BUAYA DENGAN TAMBAHAN EKSTRAK DAUN
SIRIH HIJAU**

*(TOTAL PLATE COUNT (TPC) AND MOLD - YEAST COUNT
TESTING OF ORGANIC LIQUID SOAP ALOE VERA EXTRACT
WITH PIPER BETLE L EXTRACT ADDITION)*

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada
Program Studi S1 Teknik Fisika

Disusun oleh:

IRFAN AFANDI SYAMSUDIN

1104180045



**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK FISIKA
FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO
UNIVERSITAS TELKOM
BANDUNG
2022**