

**PEMANFAATAN LIMBAH KULIT NANAS (*Ananas
comosus*) KOTA PRABUMULIH SEBAGAI
ANTIBAKTERI ALAMI DALAM
PEMBUATAN *HAND WASH***



SKRIPSI

**Dibuat Untuk Memenuhi Syarat Untuk Mendapatkan Gelar
Sarjana Teknik (S.T.) Pada Program Studi Teknik Kimia
Fakultas Teknik Universitas PGRI Palembang**

Oleh :

**Dewi Apriyani Utari
2022312035P**

**PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PGRI PALEMBANG
2024**

**PEMANFAATAN LIMBAH KULIT NANAS (*Ananas
comosus*) KOTA PRABUMULIH SEBAGAI
ANTIBAKTERI ALAMI DALAM
PEMBUATAN *HAND WASH***



SKRIPSI

**Dibuat Untuk Memenuhi Syarat Untuk Mendapatkan Gelar
Sarjana Teknik (S.T.) Pada Program Studi Teknik Kimia
Fakultas Teknik Universitas PGRI Palembang**

Oleh :

**Dewi Apriyani Utari
2022312035P**

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing I

**Ir. Rully Masriatini, S.T., M.T.
NIDN. 0226017601**

Dosen Pembimbing II

**Ir. Husnah, S.T., M.T.
NIDN. 0018077701**

**PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PGRI PALEMBANG
2024**

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Pemanfaatan Limbah Kulit Nanas (*Ananas comosus*) Kota Prabumulih Sebagai Antibakteri Alami Dalam Pembuatan *Hand Wash*

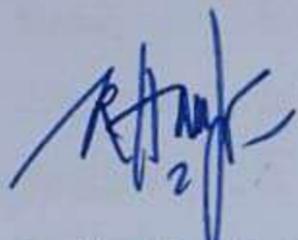
Nama : Dewi Apriyani Utari

NIM : 2022312035P

Program Studi : Teknik Kimia

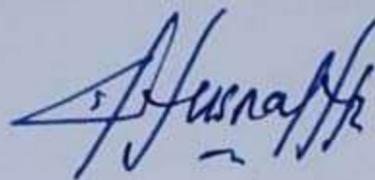
Disetujui Oleh :

Dosen Pembimbing I



Ir. Rully Masriatini, S.T., M.T.
NIDN. 0226017601

Dosen Pembimbing II



Ir. Husnah, S.T., M.T.
NIDN. 0018077701

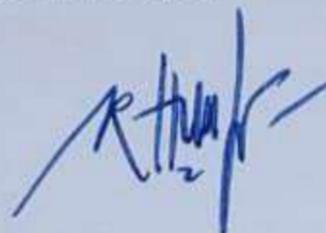
Mengetahui :

Dekan Fakultas Teknik
Universitas PGRI Palembang



Ir. Amiwarti, S.T., M.T.
NIDN. 141001

Ketua Program Studi
Teknik Kimia



Ir. Rully Masriatini, S.T., M.T.
NIDN. 0226017601