

**PROGRAM STUDI SARJANA FARMASI
(PSSF) SEKOLAH TINGGI FARMASI
INDONESIA BANDUNG 2020**



OPEN HOUSE

**KELOMPOK KEILMUAN
FARMASETIKA ●●●**



TENTANG

KELOMPOK KEILMUAN (KK) FARMASETIKA

KK Farmasetika adalah salah satu Kelompok Keilmuan dibawah Progm Studi Sarjana Farmasi (PSSF) Sekolah Tinggi Farmasi yang mengkaji beberapa keilmuan farmasi meliputi :

- a. Farmasetika
- b. Farmasi fisika
- c. Teknologi formulasi sediaan solid
- d. Teknologi formulasi sediaan likuid dan semisolid
- e. Teknologi formulasi sediaan steril
- f. Biofarmasi dan
- g. Kosmetika

Dosen-dosen yang ada dalam KK Farmasetika merupakan lulusan Master dan Doktor dibidang spesialisasi Pengembangan teknologi famasi dan

ROAD-MAP PENELITIAN

KELOMPOK KEILMUAN FARMASETIKA



Catatan : *Bekerjasama dengan

BIDANG KAJIAN PENELITIAN

KELOMPOK KEILMUAN FARMASETIKA



FARMASI FISIKA

Pengembangan material bahan farmasi (eksipien dan zat aktif), karakterisasi sifat fisikokimia material bahan farmasi



TEKNOLOGI FORMULASI

1. Formulasi sediaan farmasi bentuk solida, likuid dan aerosol.
2. Pengembembangan formula dari dengan bahan aktif dan eksipien yang berasal dari bahan alam.



KOSMETIKA

Pengembangan bentuk sediaan kosmetika, kosmedik dan bahan aktif ataupun eksipien dari bahan alam.



BIOPHARMASI

Pengujian bioekivalensi dan bioavailability serta pengembangan modifikasi material untuk mencapai tujuan biofarmasi

DOSEN KELOMPOK KEILMUAN FARMASETIKA



apt. Rival Ferdiansyah, M.Farm

Ketua KK Farmasetika

Bidang Keahlian : Teknologi
Formulasi, pengembangan
eksipien sediaan farmasi



apt. Ledianasari, M.Farm

Sekretaris KK Farmasetika

Bidang Keahlian :
Farmasi Industri dan
Teknologi Formulasi



apt. Sohadi Warya, M.S

Dosen KK Farmasetika

Bidang Keahlian :
Teknologi Formulasi
Sediaan steril, liquid dan
semisolid

DOSEN KELOMPOK KEILMUAN FARMASETIKA



**apt. Dr.T.P.H Simorangkir,
M.Si**

Dosen KK Farmasetika
Bidang Keahlian :
Farmasi Industri dan
Teknologi Formulasi
sediaan solid



apt. Deby Tristiyanti, M.Farm
Dosen KK Farmasetika

Bidang Keahlian :
Kosmetologi dan formulasi
sediaan liquid semi solid



**apt. Revika Rachmaniar,
M.Farm**

Dosen KK Farmasetika
Bidang Keahlian :
Biofarmasi dan pengembangan
zat padat

DOSEN KELOMPOK KEILMUAN FARMASETIKA



apt. Yola Desnera P, M.Farm

Dosen KK Farmasetika

Bidang Keahlian :
Kosmetologi dan formulasi
sediaan liquid dan semi
solid



**apt. Wahyu Priyo Legowo,
M.Farm**

Dosen KK Farmasetika
Bidang Keahlian :
Teknologi Formulasi dan
perancangan alat evaluasi



JUMLAH MAHASISWA TUGAS AKHIR 2020

KOUTA KK FARMASETIKA

LEBIH KURANG 21 ORANG

TEMA PENELITIAN KELOMPOK KEILMUAN FARMASETIKA



apt. Rival Ferdiansyah, M.Farm

Ketua KK Farmasetika

Optimasi penggunaan
karagenan hasil variasi
enzimatik sebagai eksipien
sediaan farmasi



apt. Ledianasari, M.Farm

Sekretaris KK Farmasetika

Dispersi padat dan
pengembangan formula
menggunakan
betasiklodextrin



apt. Sohadi Warya, M.S

Dosen KK Farmasetika

profil kombinasi antibakteri
dr herbal, yg sinergis dibuat
produk, dan ttg efek
antibakteri minyak atsiri
thd sterilitas ruangan

TEMA PENELITIAN KELOMPOK KEILMUUAN FARMASETIKA



**apt. Dr.T.P.H Simorangkir,
M.Si**

Dosen KK Farmasetika
Formulasi Sediaan Farmasi



apt. Deby Tristiyanti, M.Farm
Dosen KK Farmasetika

Pengembangan sediaan
kosmetik dari bahan alam kopi
dari gunung Manglayang



**apt. Revika Rachmaniar,
M.Farm**

Dosen KK Farmasetika
**Modifikasi kristak EPMS dan
Biofarmasetika**

DOSEN KELOMPOK KEILMUAN FARMASETIKA



apt. Yola Desnera P, M.Farm

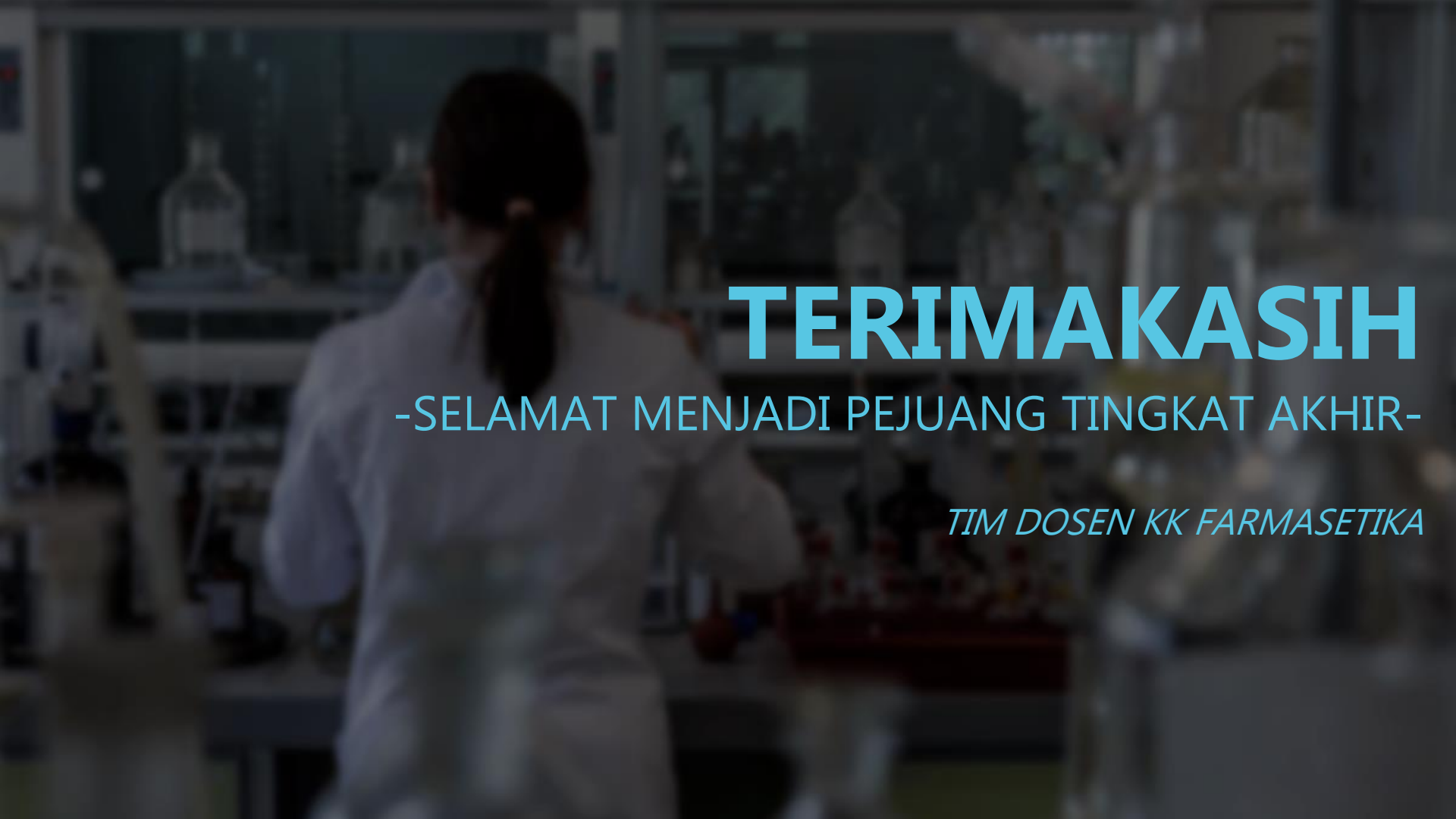
Dosen KK Farmasetika

Formulasi kosmetik
berbahan dasar charcoal



**apt. Wahyu Priyo Legowo,
M.Farm**

Dosen KK Farmasetika
Pengembangan Formula



TERIMAKASIH

-SELAMAT MENJADI PEJUANG TINGKAT AKHIR-

TIM DOSEN KK FARMASETIKA