

### 3. Profil KeRis DiMas

#### I. Nama Kelompok Riset dan Pengabdian Masyarakat (KeRis-DiMas)

*Active Pharmaceutical Ingredients and Excipients (APIE)*

#### II. Definisi

Kelompok Riset dan Pengabdian Masyarakat (KeRis-DiMas) *Active Pharmaceutical Ingredients and Excipients (APIE)* merupakan kelompok peneliti tingkat bagian di Fakultas Farmasi Universitas Jember yang akan melaksanakan kegiatan penelitian dan pengabdian masyarakat dalam bidang bahan aktif farmasi dan eksipien. Penelitian-penelitian yang akan dilaksanakan ditujukan untuk mengatasi permasalahan-permasalahan yang berhubungan dengan sifat farmasetika bahan aktif farmasi dan eksipien melalui pengembangan dan modifikasi secara fisika-kimia. Penelitian dan pengabdian masyarakat yang dilaksanakan diharapkan mampu menghasilkan produk dan/atau luaran penelitian dan pengabdian masyarakat yang memiliki nilai kebaruan dan kemanfaatan baik di bidang pembelajaran maupun untuk kesejahteraan masyarakat.

#### III. Visi

Visi dari KeRis-DiMas *Active Pharmaceutical Ingredients and Excipients (APIE)* adalah “Menjadi KeRis-DiMas yang aktif dan inovatif dalam penelitian dan pengabdian masyarakat di bidang bahan aktif farmasi dan eksipien”.

#### IV. Misi

Misi dari KeRis-DiMas *Active Pharmaceutical Ingredients and Excipients (APIE)* adalah :

1. Melakukan kajian-kajian dalam bidang bahan aktif farmasi dan eksipien yang pengembangannya mempunyai nilai riset strategis.
2. Melakukan penelitian dan pengabdian masyarakat dibidang bahan aktif farmasi dan eksipien yang bernilai riset dan pengabdian masyarakat yang strategis secara bertahap dan berlanjut untuk mendapatkan capaian luaran penelitian dan pengabdian masyarakat secara maksimal.
3. Melakukan kolaborasi di tingkat fakultas, universitas, nasional dan internasional dalam rangka pengembangan keilmuan anggota KeRis-DiMas *Active Pharmaceutical Ingredients and Excipients (APIE)* untuk memaksimalkan capaian luaran penelitian dan pengabdian masyarakat.

## V. Tujuan

Tujuan dari pembentukan KeRis-DiMas APIE adalah:

1. Menyatukan peneliti-peneliti dengan keahlian sinergis di Bagian Farmasetika Fakultas Farmasi Universitas Jember untuk melakukan penelitian dalam bidang pengembangan bahan aktif farmasi dan eksipien melalui modifikasi fisika-kimia yang inovatif dalam rangka mengatasi permasalahan-permasalahan sifat farmasetika bahan aktif farmasi dan eksipien.
2. Memaksimalkan potensi bidang keahlian para peneliti pada Bagian Farmasetika Fakultas Farmasi Universitas Jember untuk menghasilkan luaran penelitian dan pengabdian masyarakat dalam bidang modifikasi bahan aktif farmasi dan pengabdian masyarakat melalui kegiatan yang terkoordinir dan saling melengkapi.
3. Meningkatkan daya saing peneliti-peneliti di bidang bahan aktif farmasi dan eksipien pada Bagian Farmasetika Fakultas Farmasi Universitas Jember untuk meraih hibah kompetisi penelitian dan pengabdian masyarakat melalui pengusulan proposal yang berkualitas secara kolaboratif.
4. Meningkatkan kualitas penelitian dan pengabdian masyarakat dalam bidang bahan aktif farmasi dan eksipien di Bagian Farmasetika Fakultas Farmasi Universitas Jember melalui penelitian kolaboratif dengan peneliti diluar fakultas baik tingkat universitas, nasional maupun internasional.

## VI. Anggota Peneliti

Anggota peneliti dari KeRis-DiMas *Active Pharmaceutical Ingredients and Excipients* (APIE) adalah sebagai berikut:

- Anggota Peneliti 1 : Dr. apt. Yudi Wicaksono, S.Si., M.Si. (Merangkap Koordinator)
- Anggota Peneliti 2 : Dr. apt. Budipratiwi Wisudyaningsih, S.Farm., M.Sc.
- Anggota Peneliti 3 : apt. Kuni Zu'aimah Barikah, S.Farm., M.Farm.