

# TENTANG KKD

Kelompok Keilmuan Dosen (KKD) adalah *Instrument* dan *platform* kedosenan yang dirancang untuk **tujuan (1)** Memetakan kompetensi dosen berdasarkan kekhususan bidang ilmunya **(2)** Mendorong dan memfasilitasi dosen untuk aktif mengikuti perkembangan Iptek **(3)** Memelihara atmosfer akademik berdasarkan tradisi ilmiah dan budaya akademik.

Pada khasanah lain, Platform KKD **bermanfaat** pada **(1)** Terbentuknya peta kompetensi dosen **(2)** Terciptanya atmosfer akademik, berbasis penguasaan ilmu & teknologi **(3)** Adanya produk-produk saintifik **(4)** Terbentuknya sistem regulasi fasilitas akademik yang lebih baik.

## METODE PENYUSUNAN

KKD disusun berdasarkan ekstraksi bidang ilmu pada **(1)** Homebase kurikulum (min. 20 kurikulum asosiatif, dalam dan luar negeri), **(2)** *Scope of disciplines* pada puluhan/ratusan jurnal ilmiah bereputasi (agregasi 50-250 disiplin ilmu), **(3)** Repository of cascading disciplines, **(4)** Content disciplines pada *Textbook* korelatif, dan **(5)** Asosiasi keilmuan. Selanjutnya, rangkaian disiplin ilmu dikelompokkan berdasarkan kesubrumpunan secara kohesif dan koherensif dengan pendekatan epistemologi keilmuan, terakhir divisualisasikan dengan analisis *fishbone*.

## TATA CARA DEKLARASI KEPAKARAN DOSEN

Tiap dosen memantapkan pilihan bidang ilmu kepakaran yang akan ditekuni sepanjang masa, berdasarkan **(a)** bidang ilmu saat menempuh pendidikan **(b)** pengampunan mata kuliah **(c)** publikasi ilmiah *Papers* pada jurnal ilmiah **(d)** Publikasi buku **(e)** dan bidang ilmu korelatif saat mendeposit Hak Kekayaan Intelektual.

Tiap dosen memilih Kesubrumpunan yang akan ditekuni, dengan formula **3 plus 1**, artinya pilihlah 3 bidang ilmu pada suatu Kesubrumpunan, kemudian pilih 1 bidang ilmu pendukung pada Kesubrumpunan lainnya.

Contoh, Dosen A, memilih fokus dan pakar pada kesubrumpunan **Teknologi Pengolahan**, dengan kepakaran utama (*Pengemasan*), Minat kepakaran lainnya (*Penanganan, Refrigerasi*), serta memilih satu bidang ilmu pada Kesubrumpunan **Mutu dan keamanan Pangan** (yaitu *Sanitasi*).

Penyusunan KKD secara nasional adalah bagian dari program transformasi pendidikan tinggi vokasi, Kementerian Kelautan dan Perikanan (Bidang Penelitian dan Pengabdian Masyarakat). Flyer ini diekstrak dari dokumen KKD dosen PTV KKP. Corresponding program: Kadarusman Ph.D, Telp. 081210220725, eMail:kadarusman@kkp.go.id

# KELOMPOK KEILMUAN DOSEN PENGOLAHAN HASIL PERIKANAN

(PLUS NOMENKLATUR ASOSIATIFNYA)



**1** Research group-Subrumpun ilmu **BIO-KIMIA PANGAN**  
Center for Food Bio-chemistry  
LOLITA Biokimia Pangan  
Laboratorium Mikrobiologi Pangan

**2** Research group-Subrumpun ilmu **TEKNOLOGI PENGOLAHAN**  
Center for Food Technology and Biotechnology  
LOLITA Teknologi Pengolahan dan Bioteknologi  
Laboratorium Pengolahan Hasil Perikanan

**3** Research group-Subrumpun ilmu **REKAYASA PANGAN**  
Center for Food Engineering  
LOLITA Keteknikan Pangan  
Laboratorium Rekayasa Hasil Perikanan

**4** Research group-Subrumpun ilmu **MUTU DAN KEAMANAN PANGAN**  
Center for Food Safety and Quality  
LOLITA Keamanan dan Kualitas Pangan  
Laboratorium Pengujian Mutu

**5** Research group-Subrumpun ilmu **EKONOMI DAN MANAJEMEN**  
Center for Fisheries Sicio-Economic Policy  
LOLITA Sosial dan Ekonomi Perikanan  
Laboratorium Pengelolaan Hasil Perikanan

**6** Research group-Subrumpun ilmu **HUKUM DAN KEBIJAKAN**  
Center for Marine and Fisheries Policy  
LOLITA Kebijakan Kelautan dan Perikanan  
Laboratorium Pengelolaan Hasil Perikanan