

TENTANG KKD

Kelompok Keilmuan Dosen (KKD) adalah *Instrument* dan *platform* kedosenan yang dirancang untuk **tujuan** (a) Memetakan kompetensi dosen berdasarkan kekhususan bidang ilmunya (b) Mendorong dan memfasilitasi dosen untuk aktif mengikuti perkembangan lptek (c) Memelihara atmosfir akademik berdasarkan tradisi ilmiah dan budaya akademik.

Pada khasanah lain, Platform KKD **bermanfaat** pada (a) Terbentuknya peta kompetensi dosen (b) Terciptanya atmosfir akademik, berbasis penguasaan ilmu & teknologi (c) Adanya produk-produk saintifik (d) Terbentuknya sistem regulasi fasilitas akademik yang lebih baik.

METODE PENYUSUNAN

KKD disusun berdasarkan ekstraksi bidang ilmu pada homebase kurikulum (min. 10 kurikulum asosiatif, dalam dan luar negeri), *scope of disciplines* pada puluhan jurnal ilmiah bereputasi (agregasi 50-150 disiplin ilmu), content disipline pada *Textbook* korelatif, serta asosiasi keilmuannya. 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.

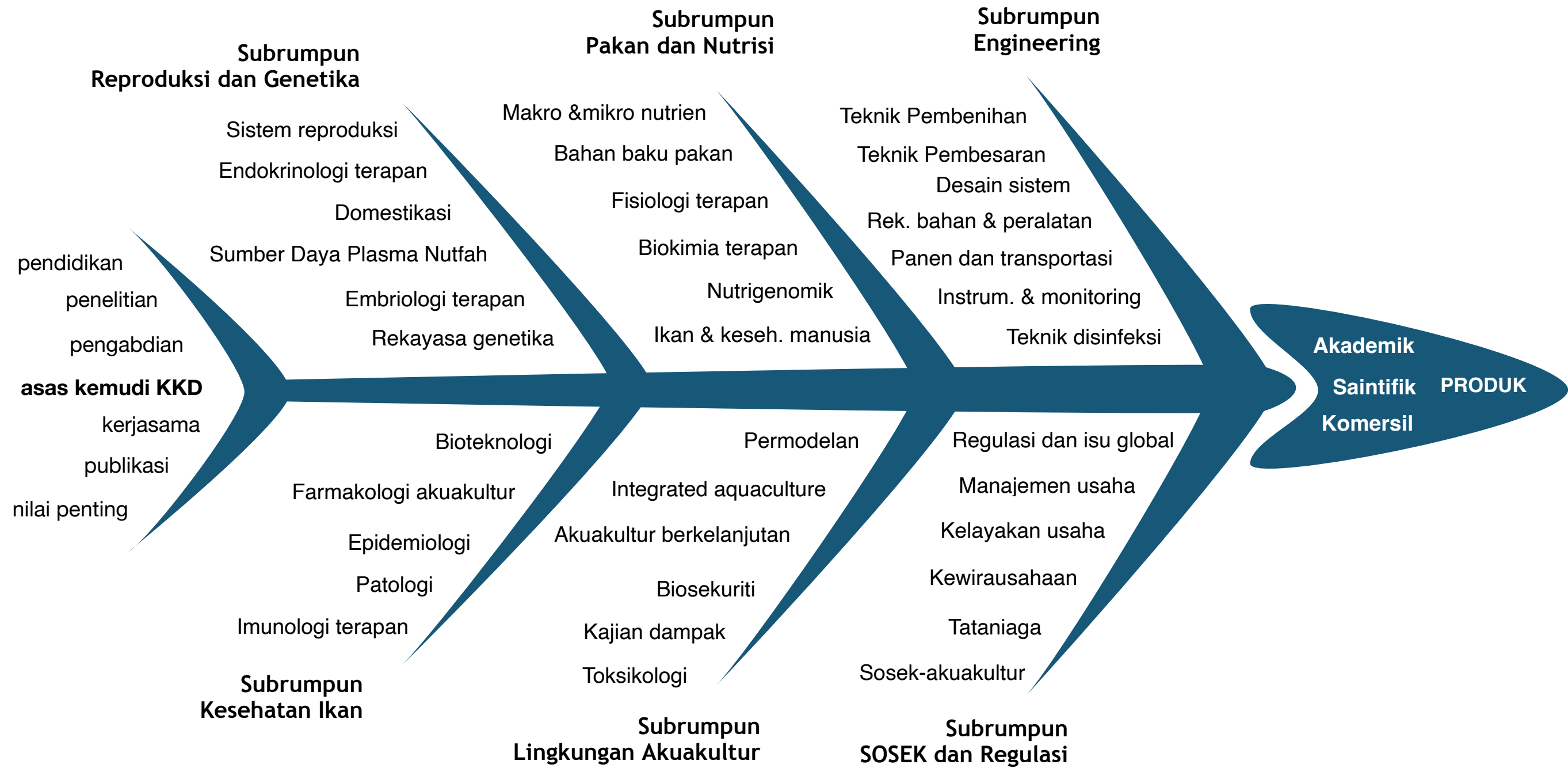
Contoh, Dosen A, memilih fokus dan pakar pada **kesubrumpunan Kesehatan ikan**, dengan kepakaran utama (*Bioteknologi*), Minat kepakaran lainnya (*Farmakologi*, *Patologi*), serta memilih satu bidang ilmu pada **Kesubrumpunan Lingkungan Akuakultur** (yaitu *Toksikologi*).

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 AKUAKULTUR (PLUS NOMENKLATUR ASOSIATIFNYA)



PUSAT PENDIDIKAN
BPPSDM KKP



1 Research group-Subrumpun ilmu **REPRODUKSI DAN GENETIKA**
Center for Bioreproduction & Genetic Studies
PUJI Bioreproduksi dan Genetika
Laboratorium Pembenihan

2 Research group-Subrumpun ilmu **KESEHATAN IKAN**
Center for Fish Health and Biotechnology
PUJI Kesehatan Ikan dan Bioteknologi
Laboratorium Kesehatan Ikan dan Bioteknologi

3 Research group-Subrumpun ilmu **PAKAN DAN NUTRISI**
Center for Feed and Nutrition Studies
PUJI Pakan dan Nutrisi Akuakultur
Laboratorium Pakan

4 Research group-Subrumpun ilmu **LINGKUNGAN AKUAKULTUR**
Center for Sustainable Aquaculture
PUJI Akuakultur Berkelanjutan
Laboratorium Lingkungan Akuakultur

5 Research group-Subrumpun ilmu **ENGINEERING**
Center for Aquaculture Engineering
PUJI Keteknikan Akuakultur
Workshop Akuakultur

6 Research group-Subrumpun ilmu **SOSEK DAN REGULASI**
Center for Marine and Fisheries Policy
PUJI Kebijakan Kelautan dan Perikanan
Lab. Pengelolaan Perikanan Berkelanjutan