



KELOMPOK KEAHLIAN

Teknologi Pengolahan Biomassa & Pangan

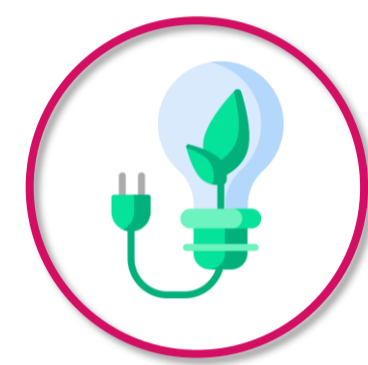
Fakultas Teknologi Industri - ITB

BIDANG KAJIAN

“Mengembangkan ilmu rekayasa proses kemurgi dan pangan berbasis bahan baku lokal Indonesia untuk menghasilkan produk dan komponen pangan dan pakan, produk-produk pengganti produk serupa berbasis minyak bumi, sampai skala industrial”



BIDANG KEPAKARAN



Rekayasa Proses Pangan dan Kemurgi (non-pangan)

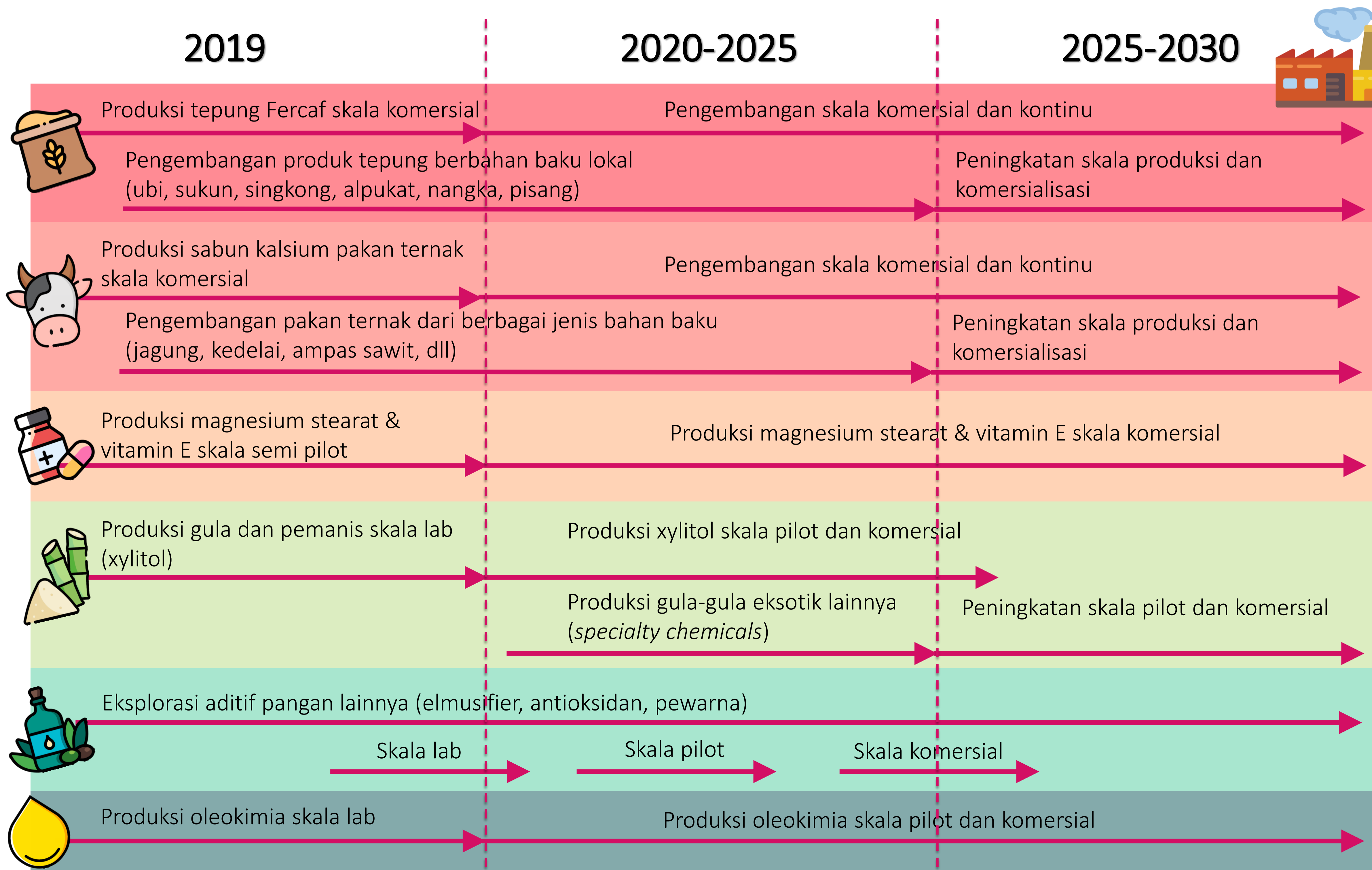


Perancangan & Karakterisasi Produk Pangan dan Kemurgi



Pemisahan & Pemurnian Komponen Biomassa

PETA JALAN PENELITIAN



Tepung Fercaf

Jurnal dan *conference proceeding*
Paten HAKI HKI.3.72718/2016

Mg-Stearat & vitamin E dari PFAD

Jurnal dan *conference proceeding*
Dalam proses pendaftaran 2 paten HAKI
Dalam proses penulisan 2 paten HAKI

Sabun Kalsium untuk Pakan Ternak dari PFAD

Jurnal dan *conference proceeding*
3 paten HAKI
Dalam proses MOU dengan calon investor

PATEN & PUBLIKASI

PROFIL

Ketua



Prof. Dr. Lienda Aliwarga, M.Eng

- Separation & Purification
- Food Processing

lienda@che.itb.ac.id

Anggota

Prof. Dr. Yazid Bindar

Energy & Processing System of Chemical Engineering

yazid@che.itb.ac.id



Dr. Ronny Purwadi

Biochemical Engineering
Bioenergy Engineering

ronny.purwadi@che.itb.ac.id



Dr. Tirto Prakoso

Processing System for Producing Biofuels & Chemicals from Lipids and Fats

tirto@che.itb.ac.id



Dr. M.T.A.P. Kresnowati

- Bioprocess Technology
- Fermentation Technology
- Biological system modeling

kresnowati@che.itb.ac.id



Dr. Dianika Lestari

- Biomass processing
- Protein application
- Biorefinery

dianika@che.itb.ac.id



Dr. Dian Shofinita

Spray drying and extraction of bioactive materials

shofi@che.itb.ac.id



Dr. Meiti Pratiwi

Biohydrocarbon production

mei@che.itb.ac.id



Dr. Astri Nur Istyami

Oleochemical production

anistyami@che.itb.ac.id

