



ROADMAP PENELITIAN

2025 – 2029

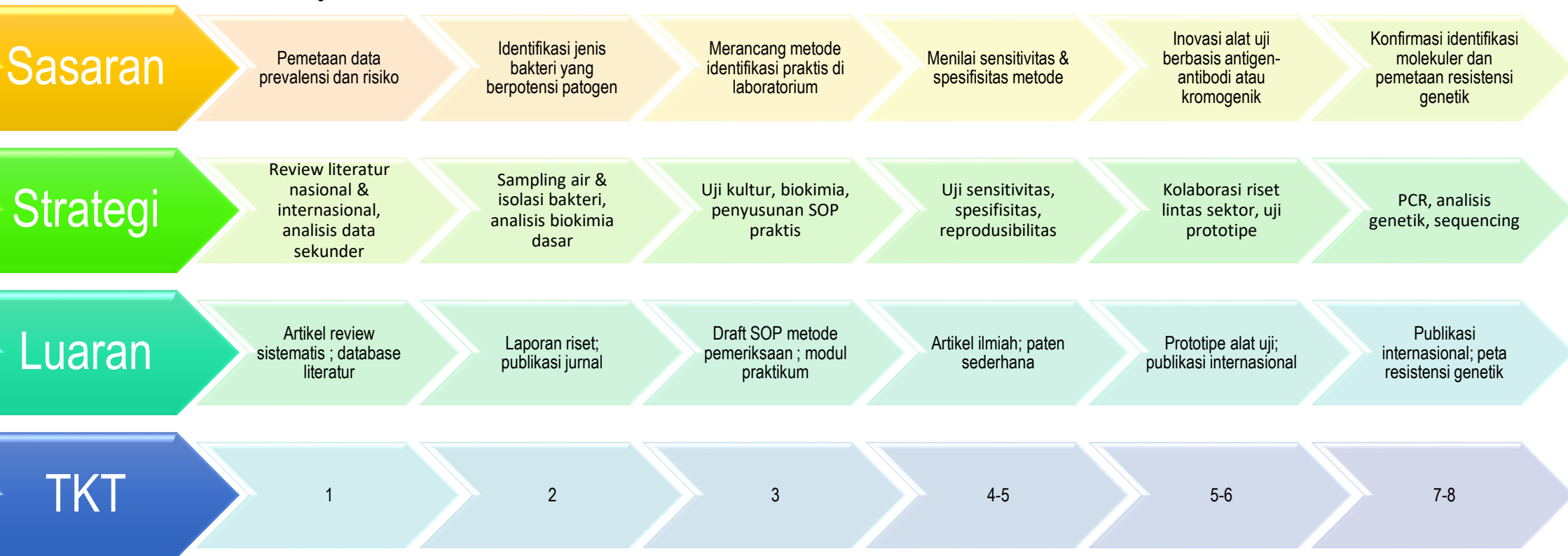
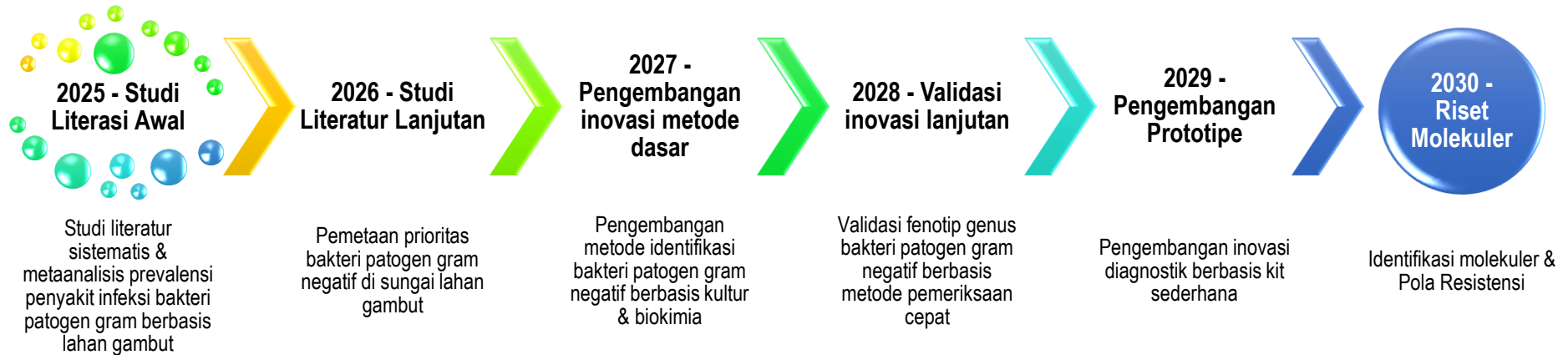


**LEMBAGA PENELITIAN DAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALANGKARAYA**



Nama Dosen : Windya Nazmatur Rahmah, S.Tr.A.K., M.Biomed
NIDN/ NUPTK : 1128069401/ 6960772673230242
Bidang Keilmuan : Bakteriologi (Mikrobiologi)
Program Studi : Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis
Fakultas : Teknologi Laboratorium Medis

ROADMAP PENELITIAN DOSEN





Nama Dosen : Windya Nazmatur Rahmah, S.Tr.A.K., M.Biomed
NIDN/ NUPTK : 1128069401/ 6960772673230242
Bidang Keilmuan : Bakteriologi (Mikrobiologi)
Program Studi : Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis
Fakultas : Teknologi Laboratorium Medis

ROADMAP PENGABDIAN MASYARAKAT DOSEN



Edukasi risiko penyakit berbasis air sungai lahan gambut

Pelatihan kader dalam uji kualitas air sederhana

Pemetaan partisipatif titik rawan penyakit berbasis air di wilayah lahan gambut

Pelatihan metode pemeriksaan sederhana hasil riset inovasi

Penyuluhan Program pencegahan penyakit berbasis data riset

Pelatihan teknologi molekuler ke laboratorium daerah

Strategi

Sosialisasi, penyuluhan berbasis data literatur

Workshop uji mikrobiologi dasar

FGD, Survei partisipatif, pemetaan berbasis GIS

Workshop, uji coba metode di lapangan

Penyuluhan berbasis hasil riset & kit diagnostik sederhana

Pelatihan PCR sederhana, kerjasama riset

Luaran

Modul edukasi, leaflet, dokumentasi kegiatan

Laporan kegiatan, modul pelatihan

Peta rawan penyakit, laporan komunitas

SOP praktis, laporan pelaksanaan

Buku saku, HKI

MoU, workshop molekuler, laporan kegiatan

TKT

1

2

3

4

5

6-7