

Dalam rangka mengatasi berbagai masalah kesehatan dan untuk mencapai Indonesia Sehat, Kementerian Kesehatan membuat skala prioritas pada sektor kesehatan dengan memfokuskan pada upaya menurunkan Angka Kematian Ibu, Angka Kematian Bayi, menurunkan prevalensi balita pendek (stunting), menanggulangi penyakit menular HIV-AIDS, Tuberkulosis, dan Malaria serta menanggulangi penyakit tidak menular Hipertensi, Diabetes, Obesitas, Kanker dan Gangguan Jiwa. Berbagai program Kementerian Kesehatan untuk mengatasi masalah telah dilakukan antara lain melalui peningkatan upaya kesehatan, pemberdayaan masyarakat bidang kesehatan, aksesibilitas serta mutu sediaan farmasi dan alat kesehatan, peningkatan sumber daya kesehatan, pembiayaan kesehatan, perbaikan manajemen, regulasi dan Sistem Informasi Kesehatan serta program penelitian dan pengembangan kesehatan.⁴ Program penelitian dan pengembangan kesehatan menjadi salah satu program unggulan yang diharapkan oleh Kementerian Kesehatan mampu memberi arah bagi kebijakan penanggulangan masalah kesehatan yang muncul dan berkembang dinamis di masyarakat. Poltekkes Kemenkes Yogyakarta sebagai salah satu UPT Badan PPSDM Kemenkes mengambil peran dalam program penelitian dan pengembangan untuk mengatasi masalah kesehatan tersebut dengan membentuk Pusat Unggulan Iptek (PUI).

Peraturan Menteri Kesehatan nomor 38 tahun 2018 menyatakan PolkesYo sebagai salah satu Poltekkes yang memiliki prestasi dalam pengembangan Tri Dharma Perguruan Tinggi. Kinerja di bidang Tri Dharma menempatkan PolkesYo sebagai Poltekkes Kelas I dan Klaster peringkat I di antara 38 Poltekkes di Indonesia dengan kriteria unggul pada bidang SDM, manajemen, kinerja mahasiswa dan kinerja dosen.⁵ Keunggulan kinerja di bidang penelitian dan pengabdian masyarakat diwujudkan dengan setiap tahunnya tenaga pendidik, tenaga kependidikan dan mahasiswa di Poltekkes Kemenkes Yogyakarta aktif melaksanakan kegiatan penelitian dengan skema yang telah ditetapkan; produk-produk inovasi teknologi hasil dari penelitian dosen dan mahasiswa telah banyak dimanfaatkan oleh masyarakat, industri dan instansi pemerintahan; produk inovatif tersebut menjadi ajang prestasi bagi dosen dan mahasiswa sampai di tingkat nasional dan juga telah bersertifikat HKI.

Berdasarkan latar belakang tersebut, maka Pusat Unggulan Iptek (PUI) Poltekkes Kemenkes Yogyakarta mengusung tema “Inovasi Teknologi Terapan Bidang Kesehatan Masyarakat” sebagai pusat pengembangan penelitian inovasi teknologi terapan kesehatan masyarakat yang mampu menjawab kebutuhan masyarakat, industri dan instansi pemerintahan dalam rangka mewujudkan derajat kesehatan masyarakat yang optimal.

