



Center for Tropical Medicine
Universitas Gadjah Mada

Pusat Kedokteran Tropis, Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan (PKT FK-KMK) UGM, menyelenggarakan penelitian yang berjudul “TRACE-TB: Penguatan dan *Scale-Up* Sistem *Electronic Nose* Berbasis *Artificial Intelligence* untuk Deteksi Tuberkulosis melalui Analisis Napas di Fasilitas Layanan Kesehatan”. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengembangkan dan memperkuat sistem deteksi TB berbasis analisis napas menggunakan Enose terintegrasi *artificial intelligence*, serta melakukan *scale-up* menuju validasi operasional di fasilitas layanan kesehatan. Target utama adalah peningkatan tingkat kesiapan teknologi (TKT) dari level 6 ke level 7, dengan pemenuhan indikator pada level tersebut. Saat ini kami membuka lowongan sebagai:

ENUMERATOR

KUALIFIKASI

- Pendidikan terakhir S1 jurusan kesehatan.
- Domisili Yogyakarta.
- Berpengalaman menjadi enumerator atau penyurvei.
- Memiliki *smartphone*.
- Memiliki akses internet yang memadai.
- Bersedia mengikuti pelatihan *online* maupun *offline* di Yogyakarta.
- Berkomitmen mengikuti keseluruhan rangkaian survei dari Agustus sampai dengan Desember 2026.
- Teliti, jujur, bertanggung jawab, dan mampu bersosialisasi dengan baik.

TUGAS DAN TANGGUNG JAWAB

- Mengoperasikan *electronic nose* (akan ada pelatihan untuk pengoperasian ini).
- Melakukan pendekatan komunitas dan meneruskan proses perizinan kepada otoritas kesehatan maupun pemangku kepentingan lainnya di wilayah tugas masing-masing.
- Memastikan eligibilitas individu sesuai dengan kriteria yang telah ditetapkan.

- Memberikan penjelasan kepada partisipan terkait kegiatan dan melakukan konfirmasi kesediaan menjadi partisipan wawancara.
- Melakukan wawancara langsung, baik secara kuantitatif (mengisi kuesioner) maupun kualitatif (wawancara mendalam dan/atau diskusi kelompok terarah), termasuk transkripsi dan input data.
- Memastikan data kuesioner, transkrip wawancara dan diskusi kelompok terarah, pelabelan instrumen, dan dokumentasi lainnya memenuhi standar kualitas, kelengkapan, dan kesesuaian berdasarkan prosedur yang telah ditetapkan
- Menjaga kerahasiaan data yang dikumpulkan dan mematuhi *code of conduct* PKT FK-KMK UGM.
- Melakukan koordinasi dengan Field Manager dalam proses pengumpulan data dan laporan berkala.

DURASI

Kontrak kerja: Agustus-Desember 2026

Silakan kirimkan surat lamaran dan CV ke centertropmed.fkkmkeugm.ac.id maksimal tanggal **26 Juli 2026** dan mengisi *link* pendaftaran berikut bit.ly/RegistrasiPelamarEnoseTB. Mohon mengirimkan berkas lamaran dalam 1 *file* PDF dengan isi dokumen:

- Surat Lamaran.
- CV (*curriculum vitae*).
- Ijazah dan transkrip.
- KTP atau surat keterangan domisili dari RT/RW/Kelurahan.

Email dikirim dengan subjek email: **Enumerator Enose TB – (Nama Lengkap)**.

contoh: Enumerator Enose TB – Budi Hartanto.

Hanya pelamar terpilih yang akan dihubungi untuk proses berikutnya.