



Center for Tropical Medicine
Universitas Gadjah Mada

Zero TB Yogyakarta adalah proyek yang bekerjasama dengan Pusat Kedokteran Tropis (PKT), Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan (FK-KMK), Universitas Gadjah Mada. Zero TB Yogyakarta akan melaksanakan pre-pilot implementasi deteksi Tuberkulosis (TBC) terpadu yang terintegrasi dengan layanan pemeriksaan kesehatan gratis di puskesmas di Kota Bogor dan Kota Semarang. Kegiatan ini bertujuan untuk mengetahui kelayakan operasional dan penerimaan pengujian molekuler menggunakan alat PlusLife Mini Dock TB dalam kegiatan penemuan kasus TBC secara aktif. Saat ini kami membuka lowongan pekerjaan untuk posisi

RESEARCH ASSISTANT

KUALIFIKASI

- Memiliki pendidikan bidang Ilmu Kesehatan, misalnya Kedokteran, Keperawatan, Epidemiologi, dan Kesehatan Masyarakat.
- Memiliki pengalaman mengentri dan membersihkan data penelitian.
- Memiliki pengalaman 1 tahun dalam mengelola penelitian kesehatan kuantitatif.
- Mahir berkomunikasi dalam Bahasa Inggris secara aktif dan pasif.
- Memiliki kemampuan berkomunikasi yang baik.
- Mampu bekerja sama dengan tim maupun individu.
- Bersedia bekerja full time (100% FTE atau 40 jam/minggu)

LEBIH DIUTAMAKAN

- Memiliki pengalaman kerja di bidang TBC.
- Memiliki pengalaman dalam penelitian, survei, atau skrining populasi TBC.
- Memiliki pengalaman riset kesehatan kualitatif.
- Memiliki pengalaman analisa statistik data kesehatan.

TUGAS DAN TANGGUNG JAWAB

- Memastikan implementasi kegiatan *pre-pilot* berjalan sesuai protokol dan standar operasional prosedur (SOP) di puskesmas tempat bekerja.
- Melakukan pembersihan dan verifikasi data untuk memastikan kelengkapan dan validitas data yang diperoleh selama kegiatan penelitian.
- Memastikan koordinasi kegiatan harian yang berkaitan dengan pelaksanaan penelitian di lapangan berjalan dengan baik.
- Melakukan kegiatan pelaporan pelaksanaan kegiatan di lapangan secara berkala kepada tim pusat.

BERTANGGUNG JAWAB KEPADA

- *Clinical dan Research Manager*
- *Implementation Manager*

BEKERJA SAMA DENGAN

- *Field Officer*
- *Data Analyst*
- Teknisi Laboratorium
- *Radiographer*
- Staf Puskesmas dan Dinas Kesehatan setempat
- Admin Penelitian

KEGIATAN

1. Memastikan implementasi kegiatan *pre-pilot* berjalan sesuai protokol dan SOP di Puskesmas tempat bekerja
 - a. Bersama dengan *Field Officer*, memastikan pelaksanaan kegiatan lapangan berjalan lancar sesuai SOP dan standar etika yang berlaku.
 - b. Bersama dengan *Field Officer*, menyiapkan instrumen dan dokumen lain yang mendukung pelaksanaan penelitian.
 - c. Bertanggungjawab penuh atas pengumpulan data, baik dari perencanaan harian maupun saat implementasi, serta terlibat langsung dalam mengumpulkan data (*informed consent*, data kuantitatif, data kualitatif, dan pemeriksaan lanjutan).

- d. Memantau alur peserta di setiap tahapan pemeriksaan (skrining, rontgen, pemeriksaan Pluslife, dan pemeriksaan dokter) untuk mencegah penumpukan peserta.
 - e. Berkoordinasi dengan petugas puskesmas dalam menentukan peserta yang harus ditindaklanjuti untuk mendapat tata laksana lanjutan (GeneXpert dan review X-Ray).
 - f. Mencatat data peserta pada setiap tahapan skrining (mulai dari *informed consent* hingga hasil pemeriksaan) secara akurat, baik melalui form fisik maupun input digital, bekerja sama dengan tenaga kesehatan dan tim lapangan.
 - g. Memastikan bahwa seluruh proses dokumentasi dan pengumpulan data, mulai dari pengisian formulir di setiap stasiun layanan hingga pemindahan ke sistem digital dilakukan sesuai dengan SOP penelitian.
 - h. Memastikan bahwa pelaksanaan penelitian sesuai dengan protokol dan standar etika yang berlaku.
 - i. Memastikan dokumen dan data penelitian tersimpan dengan aman dan terorganisir dengan baik.
2. Melakukan pembersihan dan verifikasi data untuk memastikan kelengkapan dan validitas data yang diperoleh selama kegiatan penelitian
- a. Menjamin konsistensi dan kelengkapan data dari formulir kertas ke database digital.
 - b. Mendukung kegiatan pembersihan dan validasi data agar data yang dimasukkan ke dalam sistem pengumpulan data lengkap dan konsisten.
 - c. Melakukan pengecekan silang terhadap data yang dikumpulkan guna memastikan tidak ada kesalahan pengisian, duplikasi, atau data yang hilang; serta melakukan koreksi sebelum entri ke database.
 - d. Bertanggung jawab untuk memasukkan data yang sudah bersih dan tervalidasi ke dalam sistem REDCap milik UGM secara rutin perminggu, sebagai sumber utama data studi untuk analisis lebih lanjut.
 - e. Mendukung validasi data antara sistem REDCap dan sistem rutin seperti SITB dan ASIK.
 - f. Mendukung proses transkrip (data kualitatif) dan analisis temuan mingguan dari data penelitian.

3. Memastikan koordinasi kegiatan harian yang berkaitan dengan pelaksanaan penelitian di lapangan berjalan dengan baik
 - a. Memastikan koordinasi dan komunikasi antara petugas puskesmas, tim studi (*research assistant*, petugas laboratorium dan radiografer) serta pemangku kebijakan setempat berjalan dengan baik untuk mendukung kelancaran kegiatan penelitian.
 - b. Koordinasi dengan petugas puskesmas dalam menyusun jadwal kegiatan dan melakukan pemantauan pelaksanaan di lapangan.
 - c. Berkoordinasi dengan petugas puskesmas dan *Field Officer* untuk mengidentifikasi hambatan operasional dan kebutuhan logistik.
 - d. Menghadiri rapat koordinasi dengan tim pusat dan melakukan tindak lanjut dari hasil rapat tersebut.

4. Melakukan kegiatan pelaporan pelaksanaan kegiatan di lapangan secara berkala kepada tim pusat
 - a. Mengompilasi dan menyampaikan laporan berkala yang merangkum progres implementasi di lapangan, termasuk jumlah peserta, kendala yang muncul, dan rekomendasi perbaikan, kepada tim pusat untuk keperluan pemantauan dan evaluasi.
 - b. Berkontribusi dalam laporan mingguan atau bulanan tentang temuan dan perkembangan di lapangan.
 - c. Memberikan masukan terhadap perbaikan alur, tantangan teknis, atau kebutuhan tambahan dari tim lapangan.

DURASI KONTRAK

Agustus - Desember 2025

CARA MENDAFTAR

Kirimkan lamaran anda ke <https://tinyurl.com/LowonganResearchAssis> atau *scan barcode* di bawah ini.



Deadline Pendaftaran: **5 Agustus 2025**

Informasi lebih lanjut silahkan menghubungi:

ztb.fkkmk@ugm.ac.id