



RC3ID

Research Center for Care and Control of
Infectious Diseases Universitas Padjadjaran



Kit pengumpulan spesimen urine RC3ID Universitas Padjadjaran. Photo credit: RC3ID UNPAD, 2024.



Mempercepat Eliminasi TBC di Indonesia:

Peran Penelitian EVIDENT dalam Diagnostik Inovatif

Tuberkulosis (TBC) tetap menjadi tantangan kesehatan yang signifikan di Indonesia. Deteksi dini dan akurat merupakan kunci untuk pengobatan yang efektif dan pencegahan penularan. Namun, alat diagnostik yang ada saat ini memiliki keterbatasan, terutama di daerah dengan sumber daya terbatas.

EVIDENT Indonesia hadir untuk mengatasi tantangan ini. Melalui penelitian yang komprehensif, kami berupaya mengevaluasi dan mendemonstrasikan modalitas diagnostik baru yang lebih cepat, terjangkau, dan mudah diakses.

Tujuan kami adalah menghasilkan bukti ilmiah yang kuat untuk mendukung integrasi alat-alat inovatif ini ke dalam program pengendalian TBC nasional.

DAMPAK EVIDENT

- **Deteksi Dini, Pengobatan Tepat:** EVIDENT akan membantu meningkatkan deteksi dini TBC, memungkinkan pengobatan yang lebih cepat dan efektif.
- **Cegah Penularan:** Dengan diagnosis yang lebih akurat, EVIDENT akan berkontribusi pada penurunan penularan TBC di masyarakat.
- **Eliminasi TBC 2030:** Penelitian EVIDENT merupakan langkah penting menuju eliminasi TBC di Indonesia pada tahun 2030.



Gd. Koeswadji (PAMITRAN UP) Lantai 3
Jl. Prof. Eykman No. 38 Bandung 40161



(+62) 853-5216-2811 (Naufal)



@rc3id.unpad



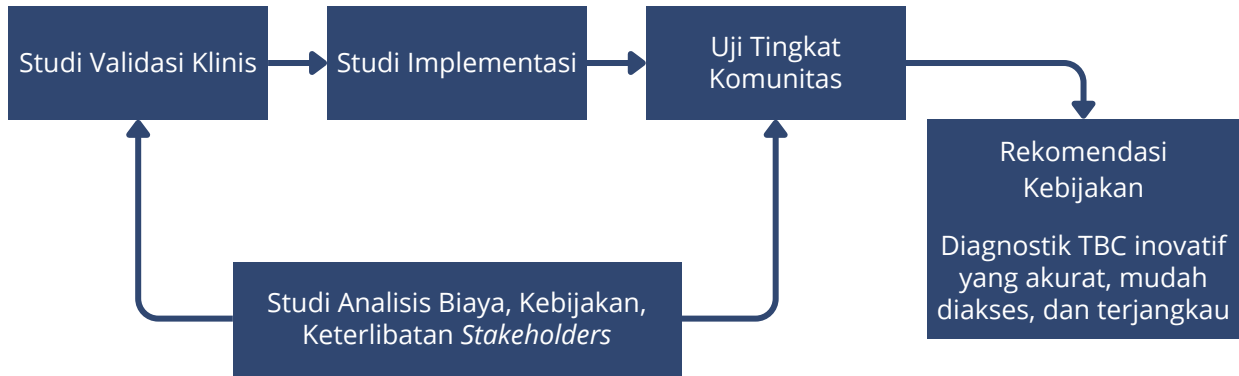
evident.rc3id@unpad.ac.id



evident.rc3id.unpad.ac.id

Metode dan Desain Penelitian

EVIDENT menggunakan pendekatan penelitian yang komprehensif dan multidisiplin. Penelitian ini berlangsung selama tiga tahun, melibatkan lebih dari 6000 sampel laboratorium di Kota Bandung dan Kabupaten Bandung.



Rangkaian penelitian diawali oleh studi validasi klinis untuk menilai kinerja alat diagnostik baru dibandingkan dengan standar yang ada. Kemudian, uji lapangan terbatas dan uji tingkat komunitas akan dilakukan untuk mengevaluasi penerapan alat-alat ini di berbagai tingkat layanan kesehatan. Analisis biaya dan kebijakan bersama para stakeholders akan membantu memahami dampak dari penerapan alat diagnostik baru.

Lini Masa



Bersama Menuju Eliminasi TBC

EVIDENT mengajak pemerintah, penyedia layanan kesehatan, peneliti, dan masyarakat, untuk bekerja sama.

Kolaborasi lintas stakeholder sangat berarti bagi keberhasilan penelitian ini dan tercapainya Indonesia bebas TBC.

Kolaborator

Disease Control Research Group Universitas Sebelas Maret (UNS), Center for Economics & Development Studies (CEDS), Radboud university medical center, University of Melbourne, University of Otago, Foundation for Innovative New Diagnostics (FIND)

**RC3ID****BILL & MELINDA
GATES foundation**