



Universitas Kristen Indonesia

Fakultas Kedokteran

SURAT TUGAS

Nomor :275.1/UKI.F5.D/PPM.01.01.00/2022

Dalam rangka melaksanakan Tridharma Perguruan Tinggi dan meningkatkan kualitas staf pengajar, maka dengan ini Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia menugaskan staf pengajar tersebut di bawah ini :

Nama : Dr.med. dr. Abraham Simatupang, M.Kes
Departemen: Ilmu Farmakologi dan Terapi FK UKI

Untuk menjadi Narasumber dalam Kegiatan Diskusi Ilmiah "Penelitian Kedokteran Apa Dan Bagaimana (Prosedural)" yang dilaksanakan pada tanggal 9 April 2022.

Demikian surat tugas ini diberikan kepada yang bersangkutan agar kiranya dapat dilaksanakan dengan sebaik-baiknya.

Jakarta, 8 April 2022

Dekan

Dr. dr. Robert Hotman Sirait, Sp.An
NIP. UKI 031 545

**Rundown
IKAFAKE**

Pukul	Topik
09:45 - 10:00	Registrasi
10:00 - 10:05	Opening
10:05 - 10:10	Doa Pembuka
10:10 - 10:15	Sambutan
10:15 - 10:20	Moderator
10:20 - 10:35	"Pengalaman Membuat Penelitian Kedokteran"
10:35 - 10:50	"Prosedur Penelitian Kedokteran"
10:50 - 11:05	"Perspektif Hukum Dalam Profesi Dokter"
11:05 - 11:20	"Etika Medis Dalam Dunia Kedokteran"
11:20 - 12:00	Diskusi
12:00 - 12:05	Doa Penutup

DISKUSI ILMIAH
ED UKI, 9 April 2022

Narasumber
<i>Master of Ceremony</i> : Dr Farry Ariyani Priastuty
Ketua Ikafaked UKI : DR. Dr. Bona Simanungkalit, DHSM., M.Kes., FIAS.
Dr. Agus Wiyanto N., Sp.FK
Prof. DR. Dr. Retno Wahyuningsih, MS.,SpParK(K)
Dr. med. Dr. Abraham Simatupang, M.Kes.
Adv. Dr. Siswo Putranto Santoso.Sp.F,SH.MH.Kes
Adv. Dr. Timbul Tampubolon, S.H., MKK
Dr. Agus Wiyanto N., Sp.FK.

DISKUSI ILMIAH



IKAFKED UKI

"Penelitian Kedokteran, Hukum & Etika Kedokteran Dalam Profesi Dokter"

01 Penelitian Kedokteran Apa dan Bagaimana

02 Hukum dan Etika Kedokteran dalam Profesi Dokter

WAKTU

Hari/tgl : Sabtu, 9 April 2022

Pukul : 10:00 WIB



"Pengalaman Membuat Penelitian Kedokteran"

Prof. DR. Dr. Retno Wahyuningsih, MS., Sp.Par(K).



"Prosedur Penelitian Kedokteran"

DR. med. Dr. Abraham Simatupang, M.Kes.



"Etika Media Dalam Dunia Kedokteran"

Adh. Dr. Timbul Tempubcion, S.H., MKK.



"Perspektif Hukum Dalam Profesi Dokter"

Adv. Dr. Sawa Puranto Santoso, Sp.F., S.H., MK.Kes.



Moderator

Dr. Agus Wiyanto N., Sp.PK.



Master of Ceremony

Dr. Ferry Arjyan Primaditya

Link Zoom
Meeting ID : 831 7968 4516
Passcode : ILMIAH





PROSEDUR PENELITIAN KEDOKTERAN- KESEHATAN

**DISKUSI ILMIAH IKAFKED
SABTU, 9 APRIL 2022**

**ABRAHAM SIMATUPANG
DEP. FARMAKOLOGI & TERAPI FK UKI**

Profil Singkat

Abraham Simatupang

- Dr.med. – University of Bonn, Germany (1996)
- MKes. – FK UGM (1993)
- dr – FK UKI (1986)

- Kepala Dept. Farmakologi & Terapi FK UKI (2004-2016; 2020-now)
- Komite Ahli Frambusia, Lepra -Kemenkes (2014-2016)
- Anggota Penilai Obat Jadi – FK UI dan BPOM - RI
- Editorial Board of Medical Journal of Indonesia (2011-2015)
- Direktur – Akademi Fisioterapi UKI (2009-2012)
- Pimpinan Umum Majalah FKUKI (2010-now)
- Honorary editor: Cermin Dunia Kedokteran (CDK)
- Director of Task Force for HIV & AIDS (2007-2009)
- Direktur Lembaga Penelitian UKI (1998-2004)
- Training a.l.: Rational Pharmacotherapy – WHO-Univ. Groningen, the Netherlands, 1998. HIV-AIDS Stellenbosch, South Africa 2008, Goethe Univ. Frankfurt aM, Jerman, 2007. Unistaff-ISOS-Univ. Kassel, Jerman, 1999.
- Member of DAAD Scholarship Selection Committee – Jerman



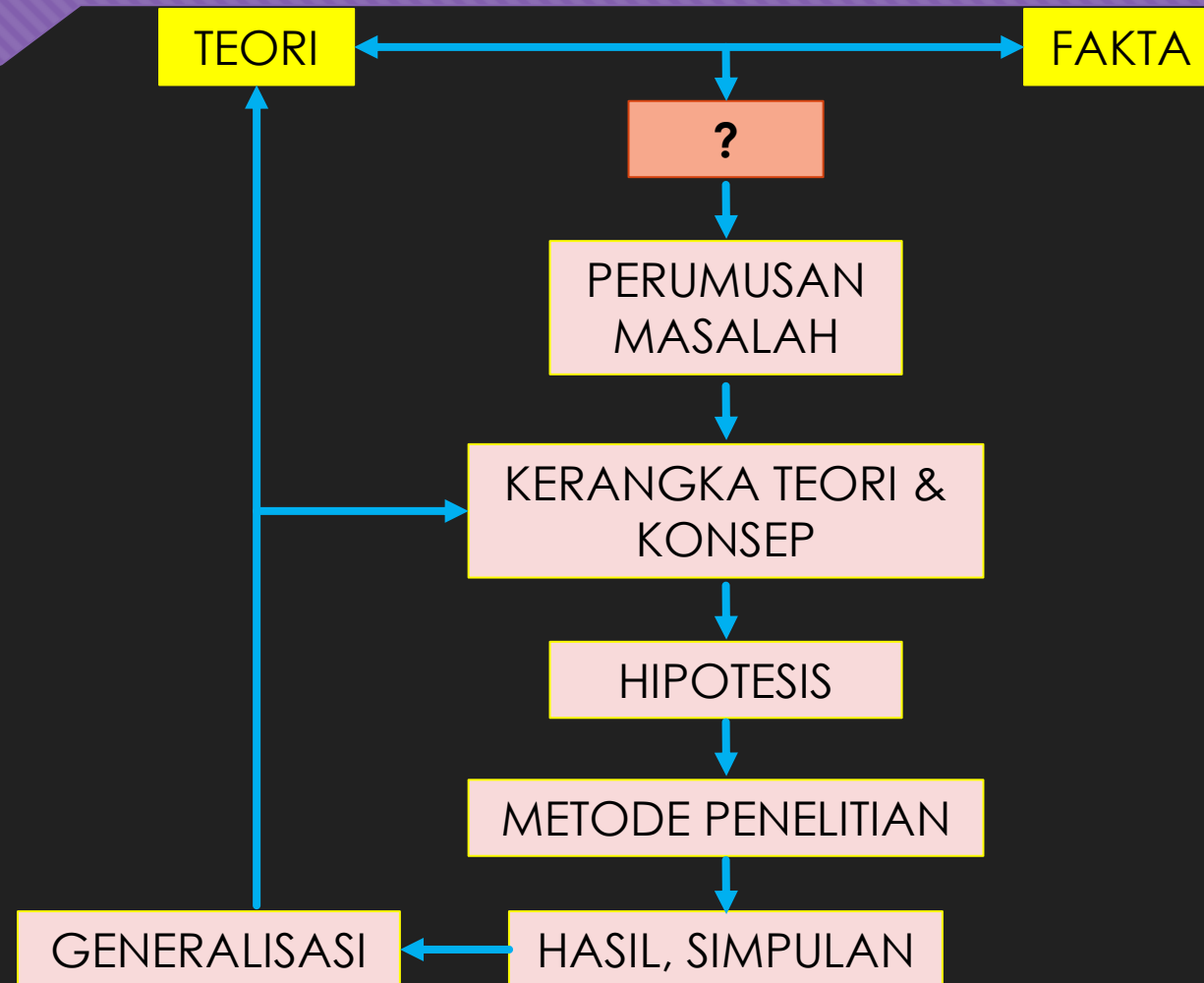
“Melayani bukan dilayani”

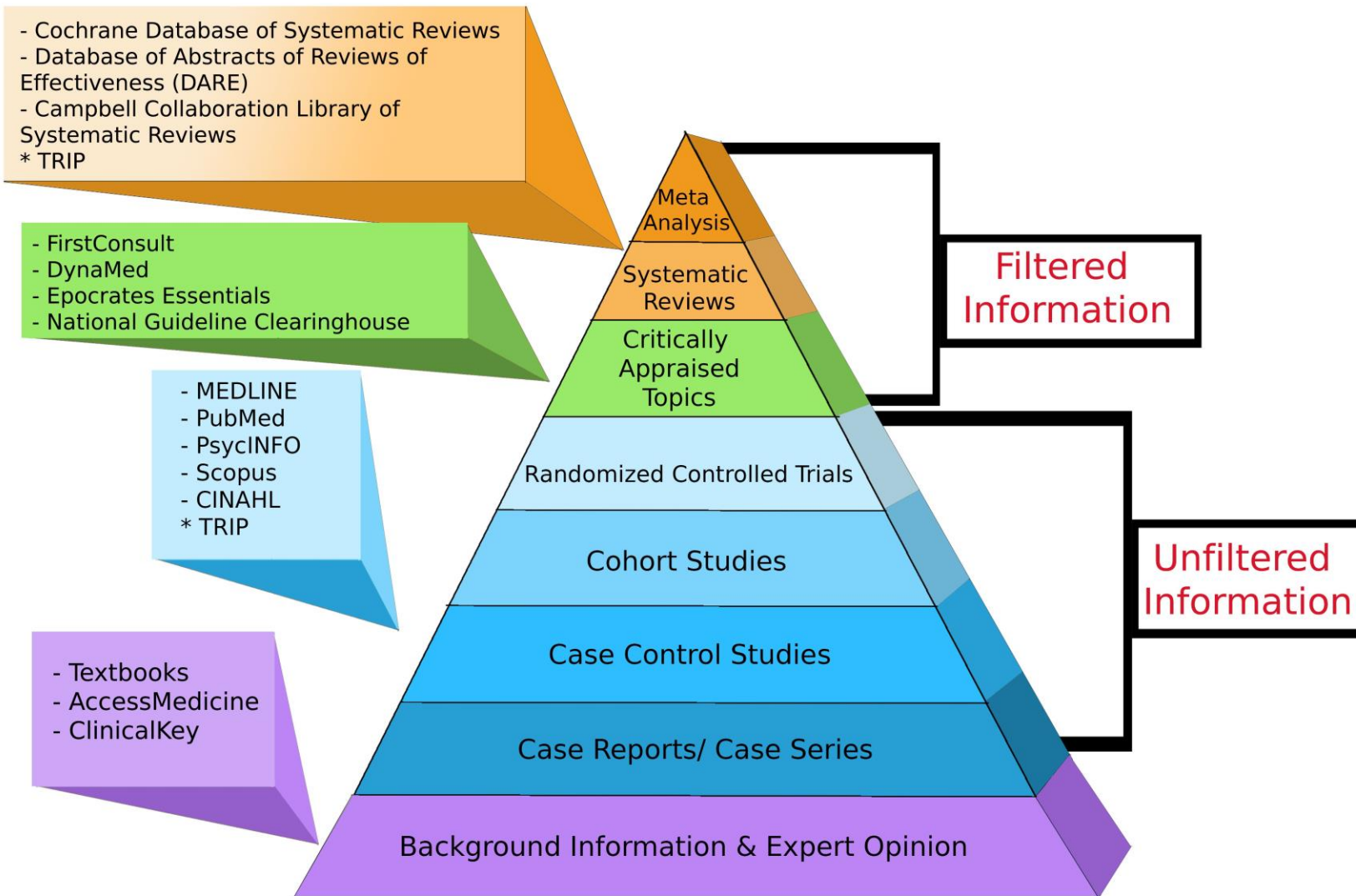
Email: abrahamsimatupang10@gmail.com
abraham.simatupang@uki.ac.id

DASAR-DASAR PENELITIAN KESEHATAN/KEDOKTERAN SECARA UMUM

- Penelitian merupakan kegiatan mencari tahu, menyelidiki, mencari jawaban tentang suatu fenomena, atau masalah
- Mengembangkan khazanah ilmu yang berguna untuk pengembangan ilmu itu sendiri, mengembangkan teori, konsep, hukum, kaidah dan metodologi yang baru
- Penelitian bisa dibagi atas **deskriptif** dan **analitik**. Deskriptif, hanya menggambarkan fenomena yang ditemukan tanpa mencoba mencari hubungan antar variable fenomena tersebut.
- Penelitian analitik dibagi atas analitik observasional yaitu peneliti mencoba mencari hubungan antar variable **tanpa melakukan intervensi**, yang kedua adalah analitik eksperimental atau intervensional, peneliti melakukan perubahan-perubahan atau intervensi terhadap variable-variable yang telah ditentukan sebelumnya.

ALUR PENELITIAN EMPIRIS

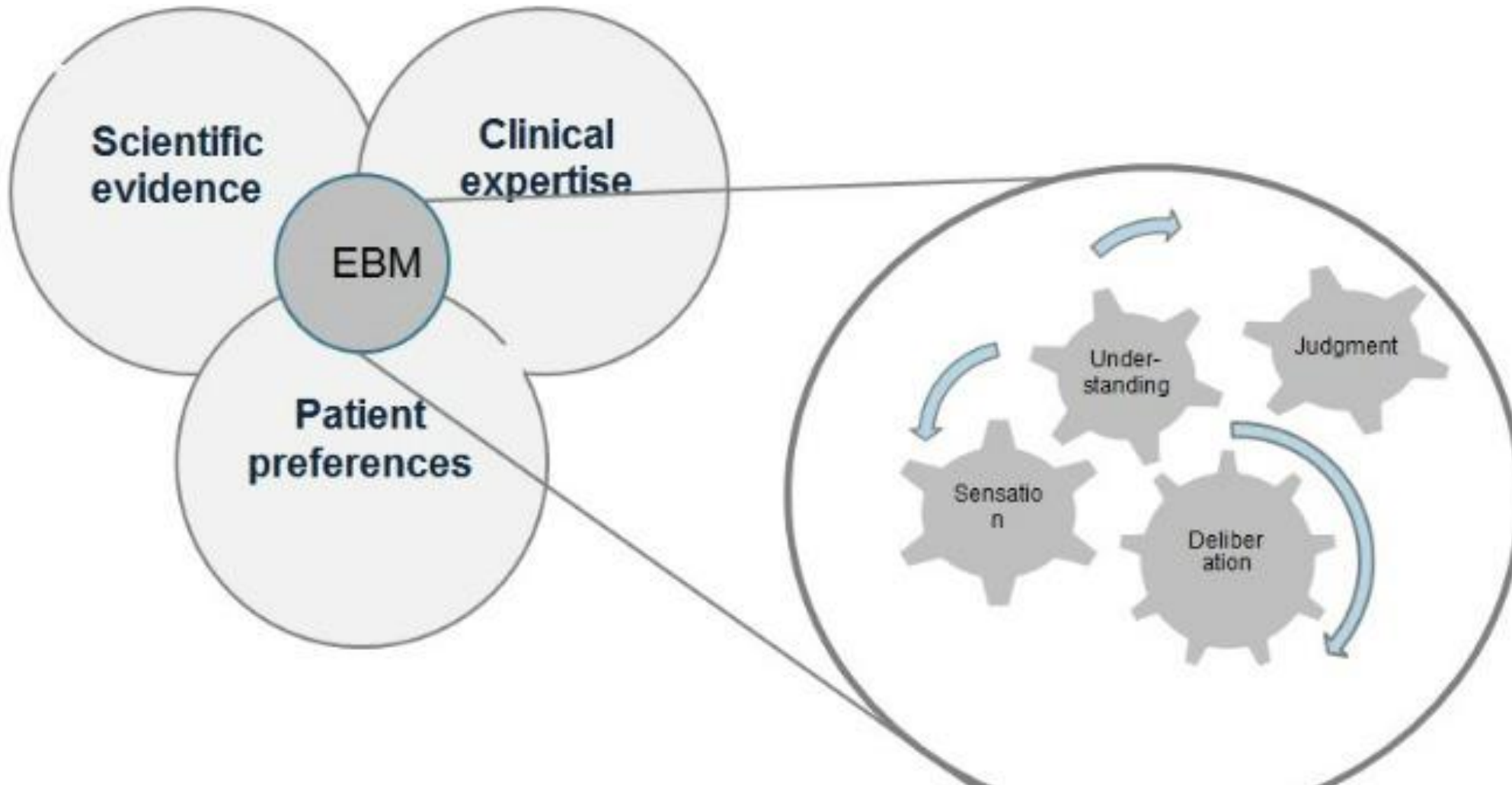




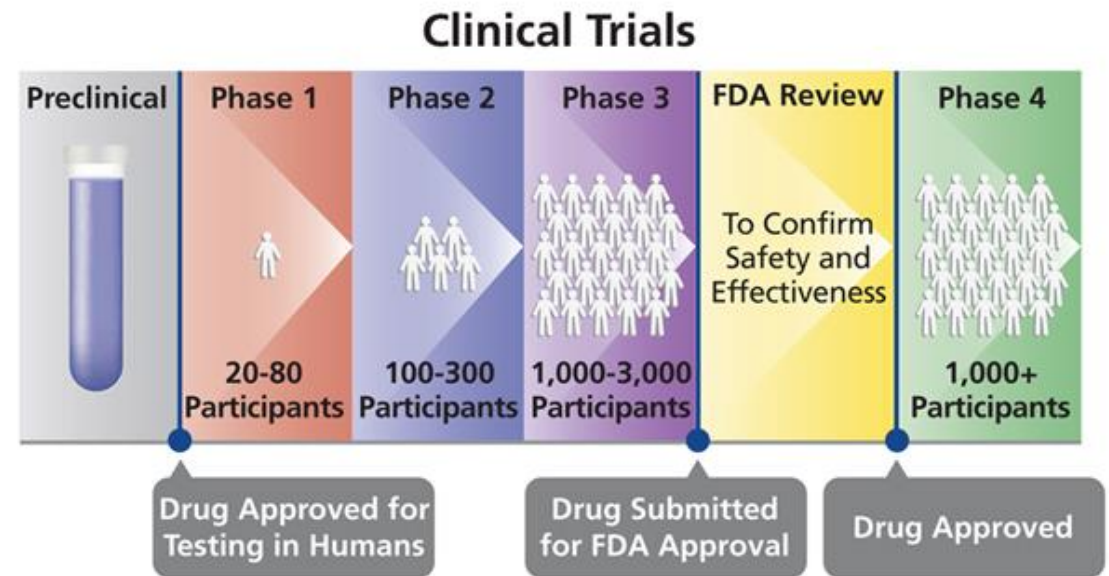
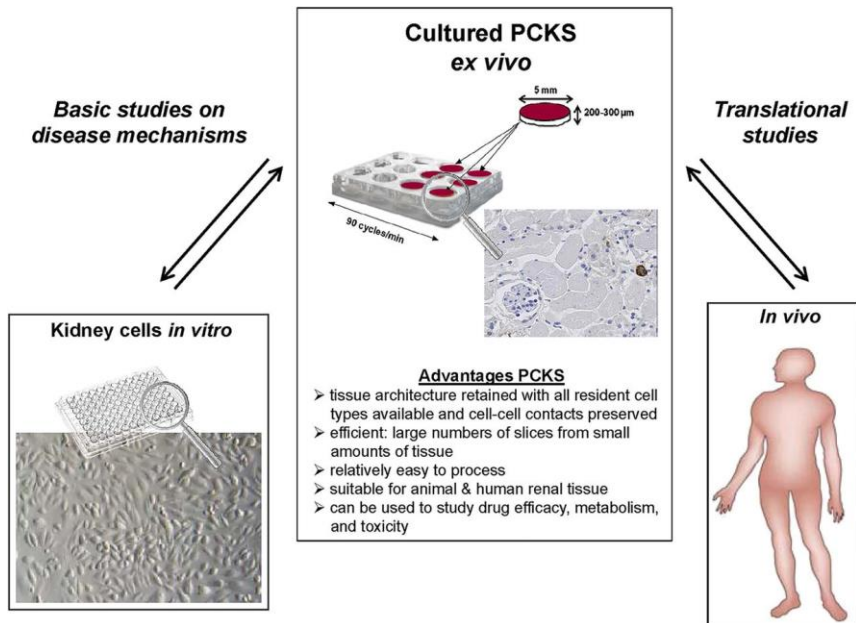
Evidence-based medicine is the integration of individual clinical expertise with the best available research evidence from systematic research and the patient's values and expectations. A hierarchy of evidence can be used to assess the strength of evidence upon which clinical decisions are made, with randomized studies at the top of the hierarchy.

*TRIP searches filtered AND unfiltered information simultaneously.

Primum, non nocere - First, do no harm

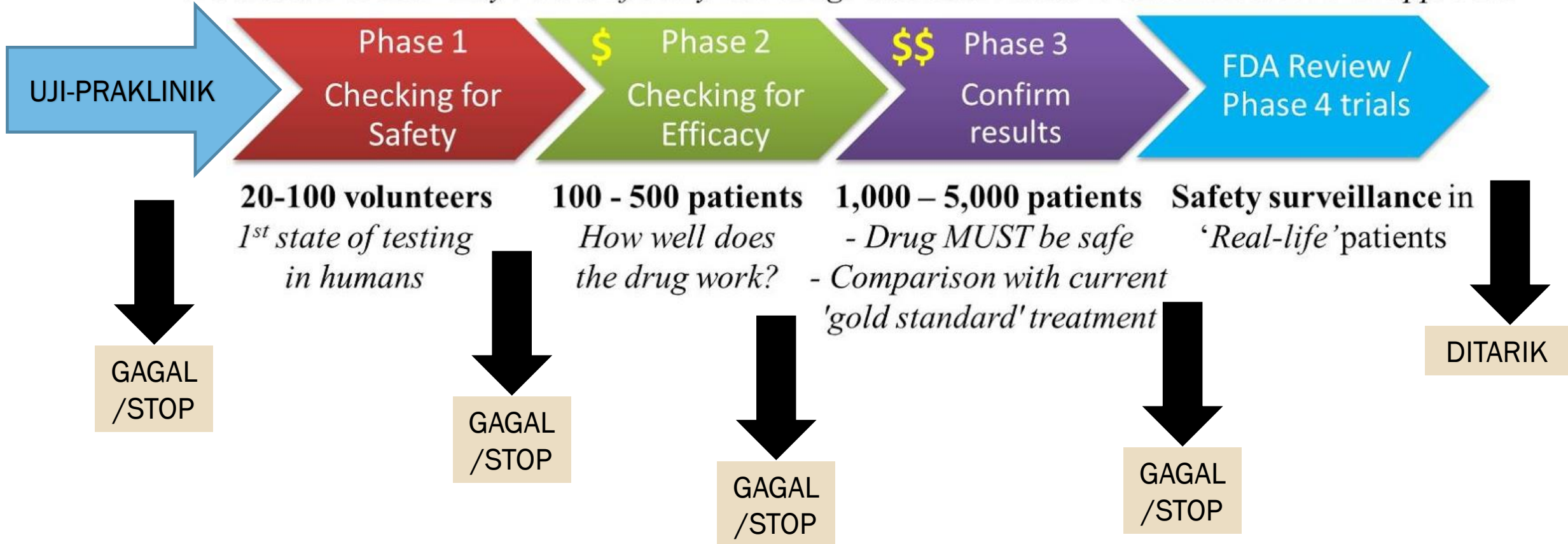


PENELITIAN DARI ASPEK PROSES/PERJALANAN PENYAKIT DAN BIOMEDIK SD UJI KLINIK



New Drug Clinical Trials

Downward Trend: Only 16 out of every 100 drugs that enter Phase 1 will make it to FDA approval.

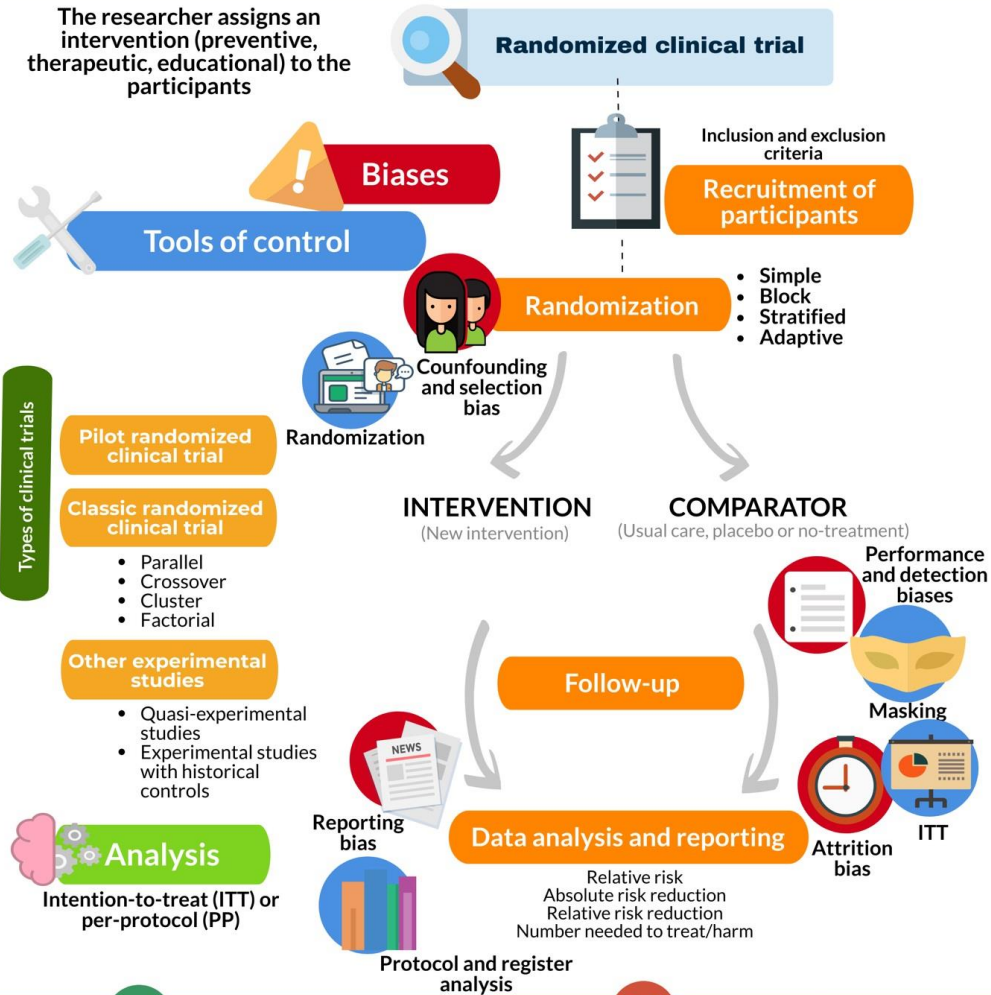


Experimental studies

Randomized clinical trials



The researcher assigns an intervention (preventive, therapeutic, educational) to the participants



Types of clinical trials

Pilot randomized clinical trial

Classic randomized clinical trial

- Parallel
- Crossover
- Cluster
- Factorial

Other experimental studies

- Quasi-experimental studies
- Experimental studies with historical controls

Analysis

Intention-to-treat (ITT) or per-protocol (PP)

Advantages

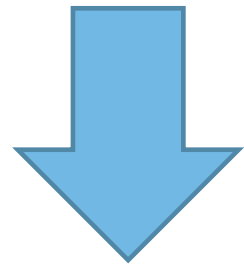
- Cornerstone for studying efficacy and safety of therapeutic interventions
- Prospective in nature, permitting determination of causal relationships and facilitating quality measures in data collection
- Reporting standard: CONSORT

Disadvantages

- The sample studied might not be representative of all patients seen in clinical practice
- Interventions are carried out in ideal conditions which limit their extrapolation
- High economic cost and bioethical issues

Tantangan RCT

- SDM dan Infra-struktur: Clinical Research Org., Good Lab. Practice, Good Manufacturing Pract., Good Clinical Pract., Data-management
- Biaya
- Rekrutmen pasien



- Big pharma industries
- State-owned pharmaceutical industries



Try the modernized [ClinicalTrials.gov beta website](#). Learn more about the [modernization effort](#).

REGISTRI/PENCATATAN UJI KLINIK DUNIA

[Home](#) > Search Results

[Modify Search](#) [Start Over](#)

831 Studies found for: **Indonesia**

[List](#) [By Topic](#) [On Map](#) [Search Details](#)

[Hide Filters](#)

[Download](#) [Subscribe to RSS](#)

Show/Hide Columns

Showing: 1-10 of **831** studies studies per page

Filters

[Apply](#) [Clear](#)

Status

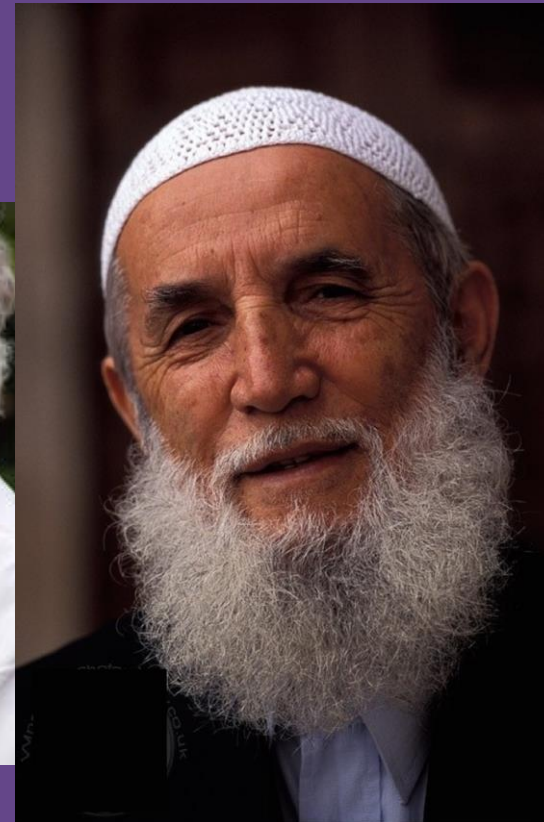
Recruitment ⓘ :

- Not yet recruiting
- Recruiting
- Enrolling by invitation
- Active, not recruiting

Row	Saved	Status	Study Title	Conditions	Interventions	Locations
1	<input type="checkbox"/>	Not yet recruiting NEW	Rice Bran-based Supplemental Foods for the Treatment of Childhood Malnutrition	<ul style="list-style-type: none">Severe Acute Malnutrition	<ul style="list-style-type: none">Dietary Supplement: Ready-to-use therapeutic food with heat stabilized rice branDietary Supplement: Ready-to-use therapeutic food (no rice bran)	<ul style="list-style-type: none">Savica Jakarta, Indonesia
2	<input type="checkbox"/>	Recruiting NEW	Acute Gastrointestinal Injury in Pediatrics	<ul style="list-style-type: none">Acute Gastrointestinal	<ul style="list-style-type: none">Other: AGI	<ul style="list-style-type: none">Cipto Mangunkusumo Hospital



Thank you!





SERTIFIKAT

No. :02.ilmiah.III/022

DIBERIKAN KEPADA :

Dr.med. Dr. Abraham Simatupang, M.Kes.

ATAS PARTISIPASI SEBAGAI
NARASUMBER

DISKUSI ILMIAH

PENELITIAN, HUKUM DAN ETIKA KEDOKTERAN
TOPIK

PENELITIAN KEDOKTERAN APA DAN BAGAIMANA
(PROSEDURAL)

9 April 2022

Bona Simanungkalit
Ketua Ikafaked UKI