



KONSEP PENELITIAN

Menik Sri Daryanti, S.ST., M.Kes

Pendahuluan

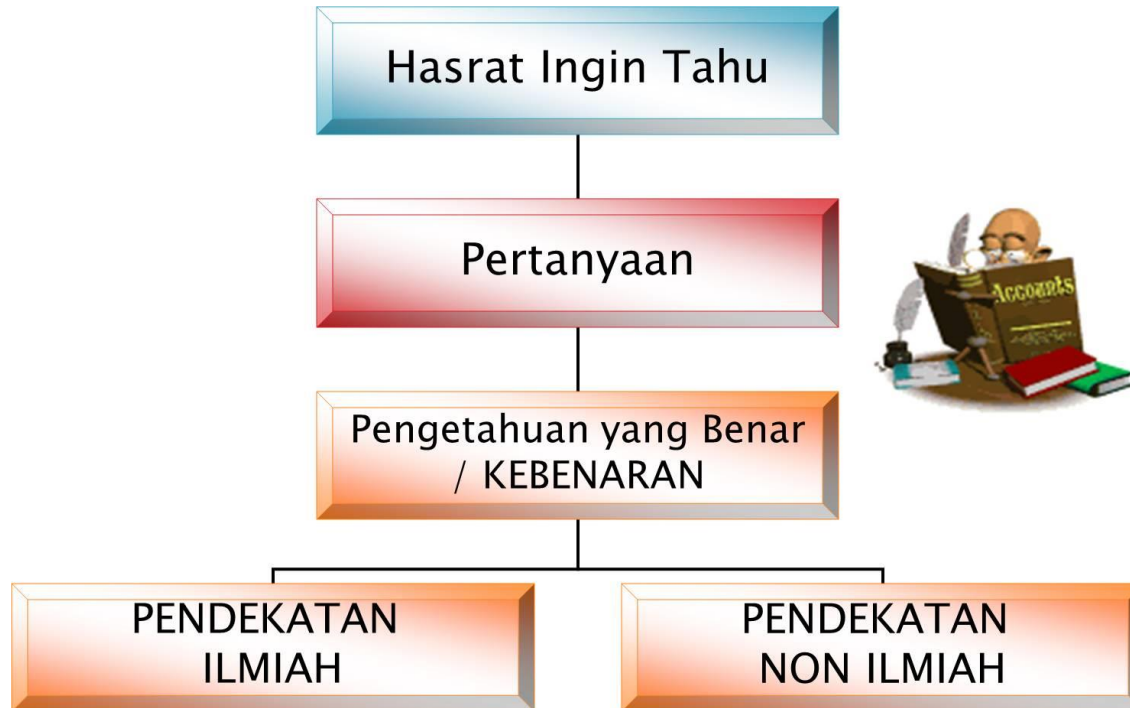
Kodrat Manusia:

- Selalu ingin tahu
- Berusaha mencari jawabannya :
mengamati, mempelajari, meneliti, mencoba memberi jawaban
atas hal-hal yg belum diketahuinyadst.



"Science began as soon as man started to ask question".
"Research is the repeated search to the unknown"

Pendekatan ilmiah dan non ilmiah



METODA NON ILMIAH (TRADISIONAL)

- Trial And Error
- Otoritas/Tradisi
- Pengalaman Pribadi
 - Jalan Pikiran
 - Induksi-deduksi

PENGETAHUAN

METODA ILMIAH (MODERN)

RESEARCH METHODOLOGY

Kriteria metoda ilmiah:

- Berdasarkan fakta
- Bebas dari prasangka
- Menggunakan prinsip analisa
- Menggunakan hipotesis
- Menggunakan ukuran objektif



Pendekatan Non Ilmiah

- **Akal sehat**

→ Serangkaian konsep/bagan konsep yang memuaskan untuk penggunaan praktis

- **Prasangka**

→ Dengan akal sehat dan kepentingan orang yang bersangkutan

- **Pendekatan Intuitif**

→ Menentukan pendapat mengenai sesuatu berdasar pengetahuan yang langsung, didapat dengan cepat

- **Penemuan kebetulan dan coba-coba**

→ Penemuan secara kebetulan. Contoh pil kina. Namun tidak efisien dan terkontrol

- **Pendapat otoritas ilmiah dan Pikiran Kritis**

→ Pendapat orang berpendidikan tinggi dan pengalaman banyak
→ Tidak selalu benar, sering atas pemikiran logis

Pendekatan Ilmiah

- Cara memperoleh kebenaran ilmu pengetahuan atau pemecahan suatu masalah
- Perpaduan proses pikir deduktif-induktif
- Suatu cara menerapkan prinsip logis thdp penemuan, pengesahan dan penjelasan kebenaran



Apa itu
PENELITIAN?



Ada beberapa pendapat mengenai arti “penelitian”:

✓ David H. Penny

Penelitian adalah pemikiran yang sistematis mengenai berbagai jenis masalah yang pemecahannya memerlukan pengumpulan dan penafsiran fakta-fakta.

✓ J. Suprpto MA



Penelitian ialah menyelidiki dari suatu bidang ilmu pengetahuan yang dijalankan untuk memperoleh fakta-fakta atau prinsip-prinsip dengan sabar, hati-hati serta sistematis.

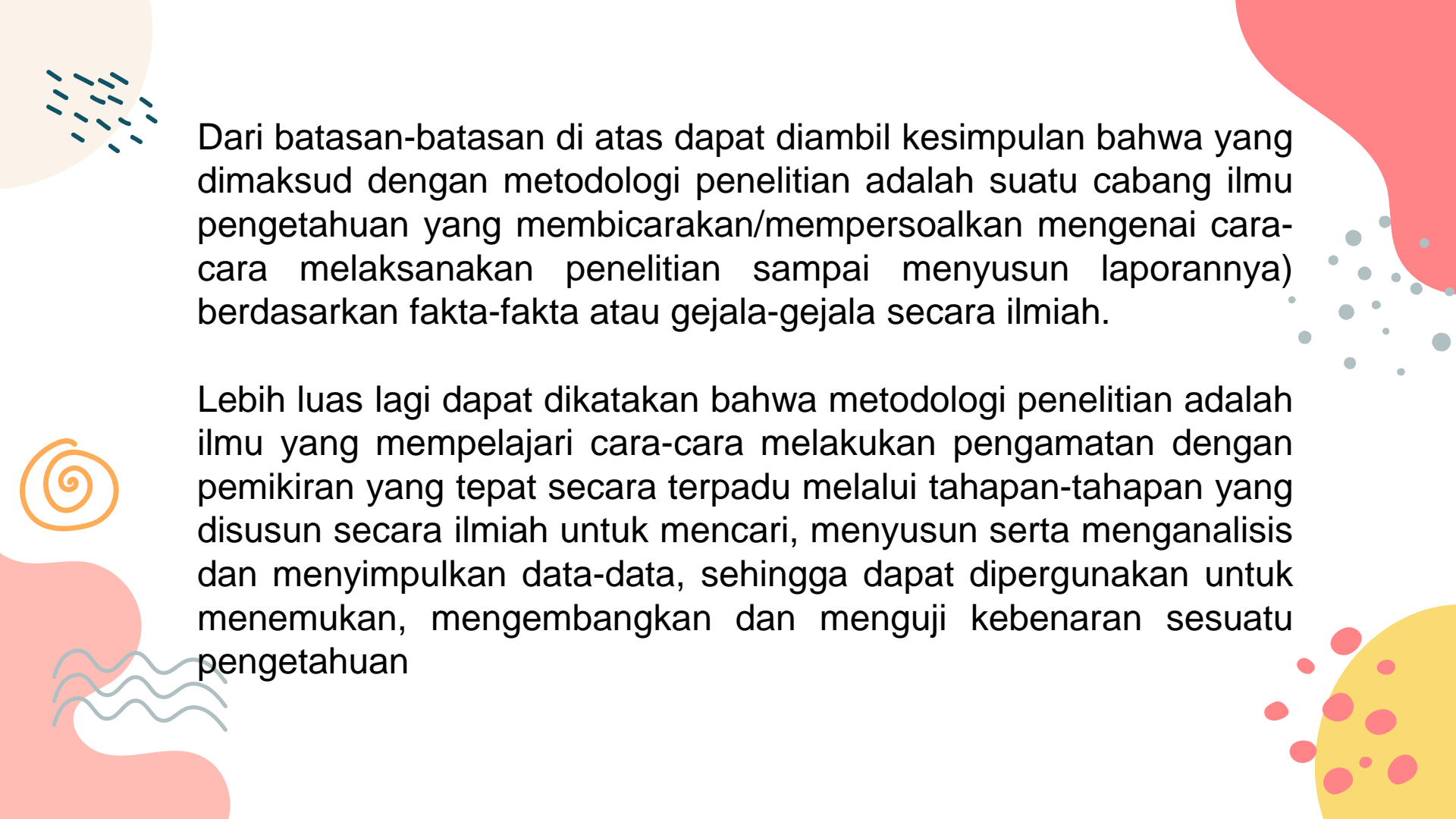
✓ Sutrisno Hadi MA

Sesuai dengan tujuannya, penelitian dapat didefinisikan sebagai usaha untuk menemukan, mengembangkan dan menguji kebenaran suatu pengetahuan.

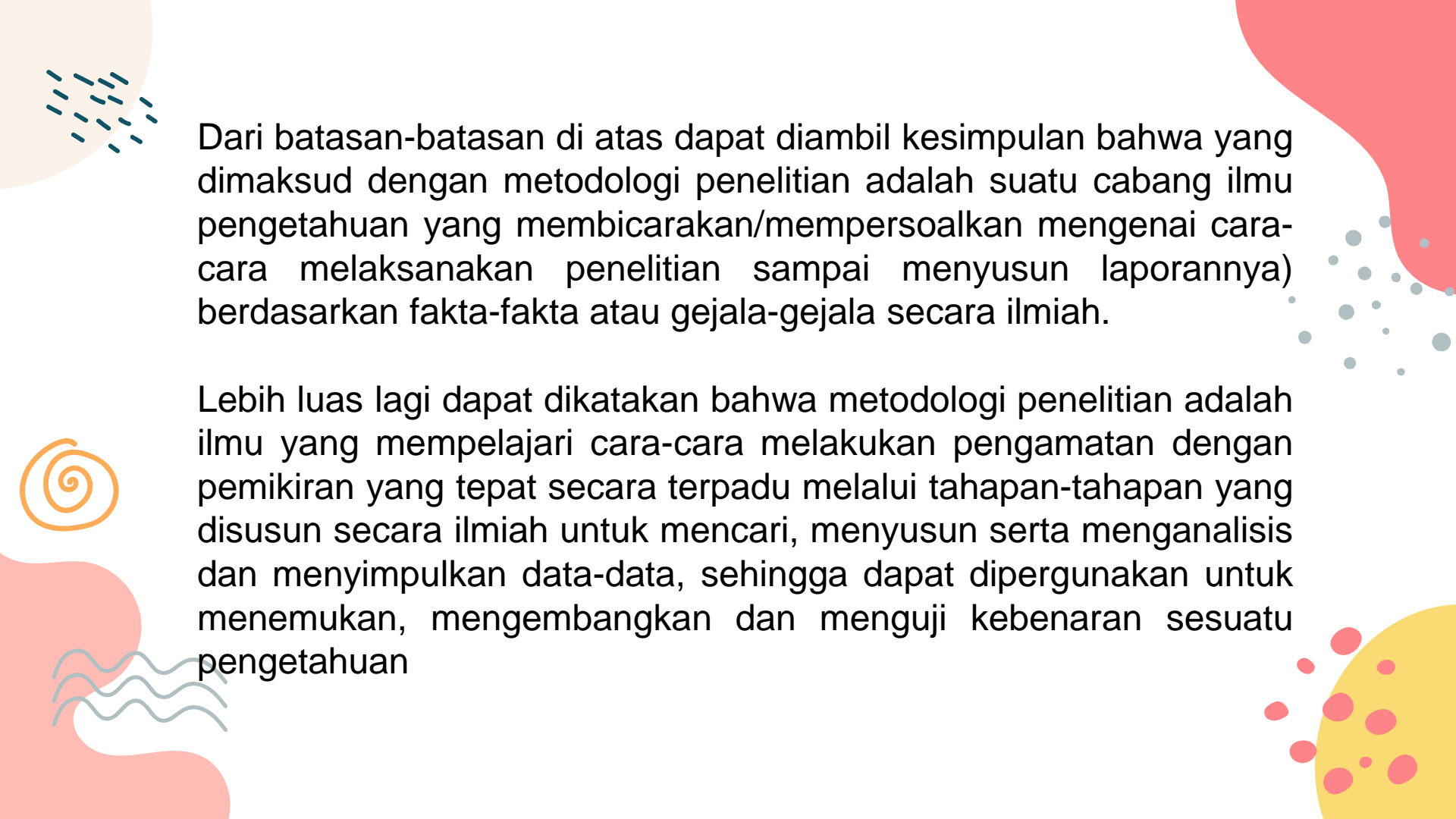
✓ Mohammad Ali

Penelitian adalah suatu cara untuk memahami sesuatu dengan melalui penyelidikan atau melalui usaha mencari bukti-bukti yang muncul sehubungan dengan masalah itu, yang dilakukan secara hati-hati sekali sehingga diperoleh pemecahannya.





Dari batasan-batasan di atas dapat diambil kesimpulan bahwa yang dimaksud dengan metodologi penelitian adalah suatu cabang ilmu pengetahuan yang membicarakan/mempersoalkan mengenai cara-cara melaksanakan penelitian sampai menyusun laporannya) berdasarkan fakta-fakta atau gejala-gejala secara ilmiah.



Lebih luas lagi dapat dikatakan bahwa metodologi penelitian adalah ilmu yang mempelajari cara-cara melakukan pengamatan dengan pemikiran yang tepat secara terpadu melalui tahapan-tahapan yang disusun secara ilmiah untuk mencari, menyusun serta menganalisis dan menyimpulkan data-data, sehingga dapat dipergunakan untuk menemukan, mengembangkan dan menguji kebenaran sesuatu pengetahuan

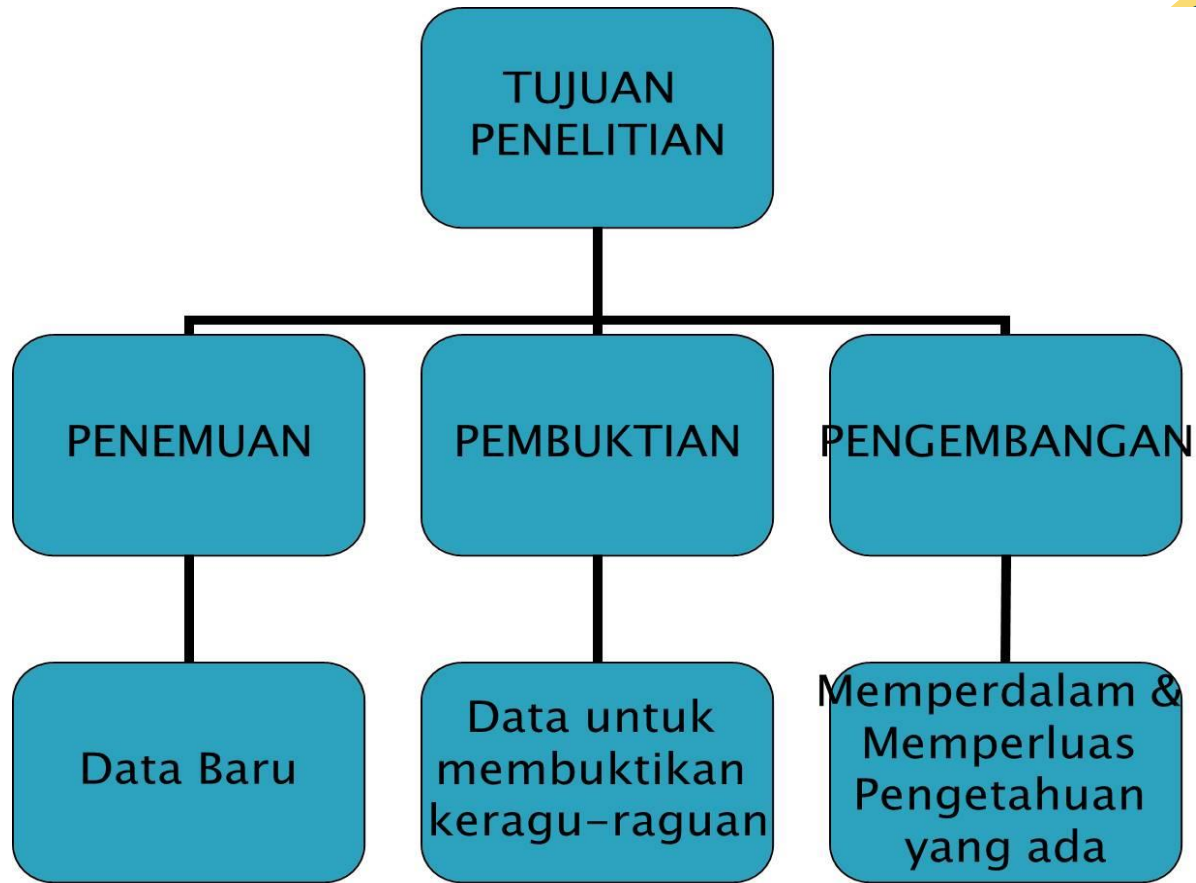


***“Research is the repeated search
to the un known***

***Penelitian adalah mencari kembali
hal-hal yang belum diketahui”***

Tujuan Penelitian

1. Menggambarkan/menjelaskan keadaan
2. Memecahkan masalah
3. Menemukan/mengembangkan model/pola/cara kerja
4. Membuat keputusan/kebijakan
5. Mengembangkan/menguji konsep/teori
6. Memperbaiki: keadaan, peristiwa, situasi, kegiatan pendidikan





SIFAT (CIRI) KHAS PENELITIAN

- ✓ Berkisar di seputar masalah yang ingin dipecahkan
- ✓ Mengandung unsur-unsur originalitas
- ✓ Didasarkan atas pandangan ingin tahu
- ✓ Dilakukan secara terbuka
- ✓ Berdasarkan asumsi, bahwa suatu fenomena mempunyai hukum dan pengaturan (order)
- ✓ Untuk menemukan generalisasi atau dalil
- ✓ Harus menggunakan pengukuran yang akurat




Syarat Penelitian

FINER (Hulley dan Cummings)



Feasibel
Interesting
Novel
Ethical
Relevan





FEASIBLE

- Tersedia subjek penelitian
- Tersedia dana
- Tersedia waktu, alat dan keahlian



INTERESTING

- Masalah menarik bagi sang peneliti



NOVEL

- Mengemukakan sesuatu yang baru
- Membantah atau mengkonfirmasi penemuan terdahulu
- Melengkapi atau mengembangkan hasil penelitian terdahulu



ETHICAL

- Tidak bertentangan dengan etik (terutama penelitian thdp manusia)
- Setiap penelitian seyogyanya mendapat persetujuan komisi etik

RELEVAN

- Relevan bagi pengembangan iptek
- Relevan untuk tata laksana pasien atau kebijakan kesehatan
- Relevan sebagai dasar untuk penelitian selanjutnya



PENDEKATAN PENELITIAN

01

KUANTITATIF

02

KUALITATIF



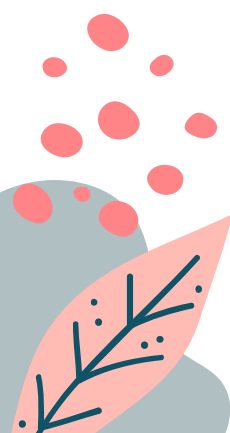

+

**LITERATUR
REVIEW**





JENIS PENELITIAN BERDASARKAN MANFAATNYA:

1. Penelitian Dasar (Basic or Fundamental Research)
 2. Penelitian Terapan (Applied Research)
 3. Penelitian Tindakan (Action Research)
 4. Penelitian Evaluasi (Evaluation Research)
- 
- 

Penelitian Dasar

- Dilakukan utk memahami atau menjelaskan gejala yg muncul pd suatu peristiwa. Kemudian hal tsb dianalisis, dan kesimpulannya merupakan pengetahuan atau teori baru.
- = penelitian murni = pure research

Penelitian Terapan

- Dilakukan utk memperbaiki atau memodifikasi proses suatu sistem atau program, dgn menerapkan teori2 kesehatan yg ada.
- = penelitian operasional = operational research

Penelitian Tindakan

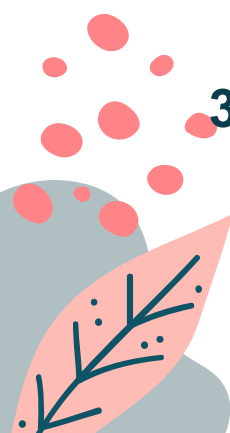

- Dilakukan terutama utk mencari suatu dasar pengetahuan praktis utk memperbaiki suatu situasi atau keadaan kes. masy. yg dilakukan scr terbatas.
- Biasanya dilakukan thd suatu keadaan yg sedang berlangsung.

Penelitian Evaluasi

- Dilakukan utk melakukan penilaian thd suatu pelaksanaan kegiatan atau program yg sdg dilakukan dlm rangka mencari umpan balik yg dijadikan dasar utk memperbaiki suatu program atau sistem.
- Penelitian evaluatif yg bersifat tinjauan: dilakukan utk mengetahui sejauh mana program itu berjalan dan sejauh mana program tsb mempunyai hasil atau dampak.
- Penelitian evaluatif yg bersifat trials: dilakukan utk menguji efektifitas dan efisiensi suatu pengobatan atau program2.

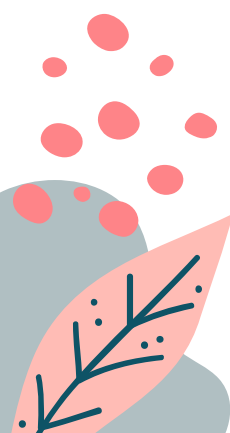
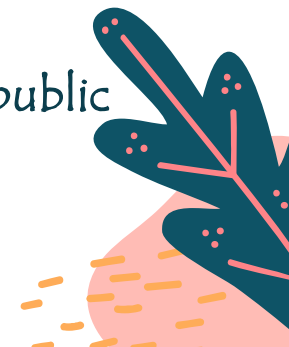


JENIS PENELITIAN BERDASARKAN TUJUANNYA:

1. Penelitian penjelajahan (eksploratif)
bertujuan utk menemukan problematik2 baru dlm dunia kesehatan
 2. Penelitian pengembangan
bertujuan utk mengembangkan pengetahuan atau teori baru di bidang kesehatan
 3. Penelitian verifikatif
bertujuan utk menguji kebenaran suatu teori di dlm bidang kesehatan
- 
- 



JENIS PENELITIAN BERDASARKAN TEMPAT / SUMBER DATA:

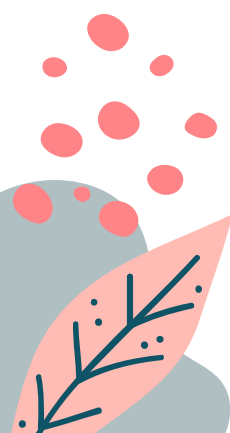
1. Penelitian Perpustakaan (Library Research): dilakukan dgn mengumpulkan dan mempelajari data dari buku2 literatur, laporan2, dokumen2 yg ada di perpustakaan.
 2. Penelitian Laboratorium (Laboratory Research): dilakukan di laboratorium -> umumnya penelitian klinis.
 3. Penelitian Lapangan (Field Research): dilakukan di masyarakat -> public health
- 
- 



JENIS PENELITIAN BERDASARKAN METODE:

PENELITIAN EKSPERIMEN

Dibagi menjadi:

1. Eksperimen Sungguhan
(*true- experimental*)
 2. Eksperimen Semu
(*quasi- experimental*)
 3. Pra Semu
(*pre-experimental*)
- 

PENELITIAN NON EKSPERIMEN

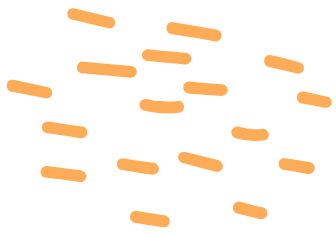
Dibagi menjadi:

1. Penelitian Deskriptif
 2. Penelitian Korelasional
 3. Penelitian Survey
 4. Penelitian komparatif
 5. Penelitian *ex-post facto*
- 



sudah siap kah
dengan SKRIPSI?





THANKS 😊
Selamat belajar 😊