

2017

2016

2015

2014

2013

2012

# RESEARCH QUESTIONS

drg. Dian Yosi Arinawati, MDSc., PhD

2 Maret 2022



2017

2016

2015

2014

2013



## PENGERTIAN

Apa itu research question?



## TIPE

Klasifikasi research question



## LANGKAH

Tahapan mengembangkan research question yang baik

overview

2017

2016

2015

2014

**RESEARCH  
QUESTION**



**PERTANYAAN PENELITIAN**

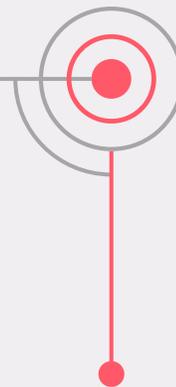
Pertanyaan yang ingin dijawab  
oleh studi atau proyek penelitian

Membahas isu/ masalah melalui  
analisis dan interpretasi data,  
dijawab dalam kesimpulan

**PENELITIAN**



**PENULISAN**



Menguraikan berbagai aspek  
penelitian, termasuk populasi  
dan variable yang akan  
dipelajari dan masalah yang  
dibahas dalam penelitian

**PENGERTIAN**

**overview**



2017

2016

2015

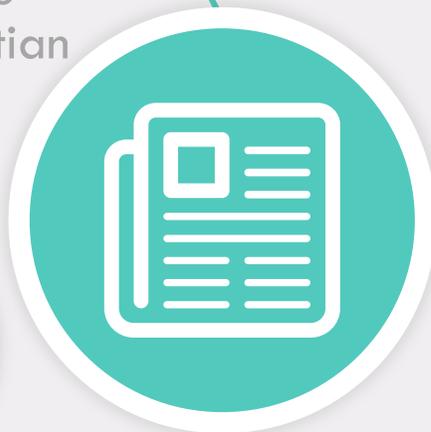


01

Mempersempit topik minat yang luas ke dalam bidang studi tertentu

02

Bersama dengan hipotesis berfungsi sebagai kerangka panduan penelitian



03

Mengungkapkan batas-batas penelitian, memastikan koherensi



04

Mempengaruhi metode penelitian, ukuran sampel, pengumpulan dan analisis data

TUJUAN

PENGERTIAN

overview



TIPE

TUJUAN

PENGERTIAN

OVERVIEW

## Lakukan penelitian pendahuluan

- Tinjauan awal literature
- Memungkinkan untuk melihat kesenjangan atau keterbatasan yang ada

Evaluasilah kebenaran pertanyaan penelitian Anda

Pertanyaan penelitian yg baik sesuai kriteria FINER:

- **Feasible** (layak): berada dlm kemampuan peneliti untuk menelitiya
- **Interesting** (menarik): bagi peneliti dan komunitas
- **Novel** (kebaruan): mengkonfirmasi/ memperluas temuan sebelumnya
- **Etis**: disetujui oleh dewan/ peninjau dan otoritas yg sesuai
- **Relevan**: relevan dengan komunitas ilmiah dan org yg terlibat dlm bidang studi, relevan dg kepentingan publik



### Mulai dari topik yg luas

- Mengembangkan topik menjadi subtopic
- Brainstorming
- Pemetaan konsep
- Pilihlah bidang studi yg diminati
- Pilih kebaruan topik yang sedang terjadi

### Persempit topik dan tentukan pertanyaan penelitian potensial

- Fokus pada bidang studi yg spesifik
- Fokus pada kesenjangan dlm pengetahuan yg ada dan literatur baru
- Memilih pertanyaan penelitian yg memperluas/melengkapi temuan literature yg ada
- Lakukan problematisasi, yaitu menantang pandangan/ pengetahuan peneliti tentang bidang studi
- Mengembangkan pengalaman pribadi peneliti
- Bagi praktisi: temukan dari tempat praktek
- Lihat pola tren terkini

Susun pertanyaan penelitian dengan benar

Susun dengan terstruktur dan baik, menurut kerangka PICOT

- **P** – populasi, pasien, problem
- **I** – intervensi/ indicator yg sedang dipelajari
- **C** – comparison, perbandingan
- **O** – outcome, hasil yg diinginkan
- **T** – time, jangka waktu studi

Langkah

Tipe

Tujuan

pengertian

overview

**Contoh pertanyaan penelitian yang baik dan buruk berikut dapat memandu peneliti lebih lanjut dalam menyusun pertanyaan penelitian dengan benar**

**1. Buruk: Bagaimana media sosial memengaruhi perilaku orang?**

**Baik: Apa pengaruh penggunaan YouTube setiap hari terhadap rentang perhatian anak-anak berusia di bawah 16 tahun?**

**2. Buruk: Apakah ada peningkatan obesitas anak di AS dalam 10 tahun terakhir?**

**Baik: Bagaimana program intervensi sekolah dan tingkat pendidikan orang tua mempengaruhi tingkat obesitas anak di antara siswa kelas 1 sampai kelas 6?**





PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI  
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN

## REFERENSI

<https://research.com/research/how-to-write-a-research-question>

<https://journals.rcni.com/nurse-researcher/setting-a-research-question-aim-and-objective-nr.23.4.19.s5>

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2912019/>

<https://journals.sagepub.com/doi/abs/10.1177/1350508410372151>