

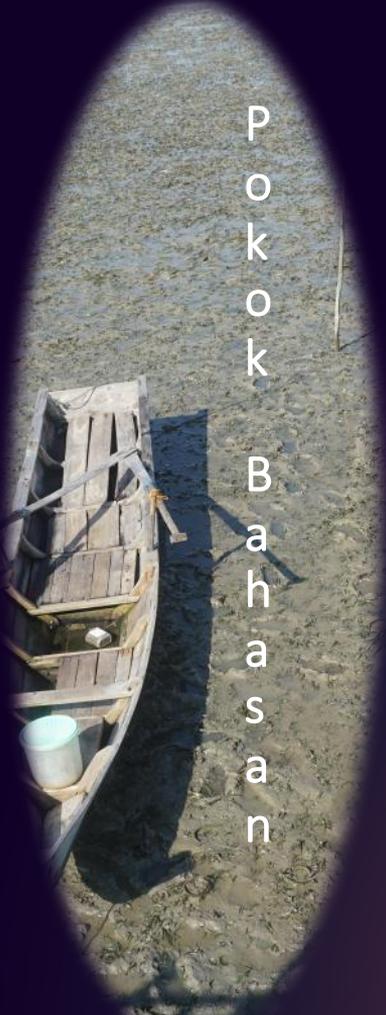
METODE PENELITIAN KUALITATIF

Assist.Prof. Dr. Ir. Hj. Khodijah Ismail, M.Si

Materi Matrikulasi Prodi Magister Ilmu Lingkungan UMRAH
Tanjungpinang, 10.09.2021

TUJUAN

- ❖ Untuk meningkatkan kapasitas mahasiswa untuk membuat konsep, desain dan melakukan penelitian kualitatif dalam ilmu lingkungan



P
o
k
o
k

B
a
h
a
s
a
n



Apa itu Penelitian Kualitatif??

Mengapa memilih penelitian kualitatif?

Bagaimana penelitian kualitatif dilakukan?

Apa produk penelitian kuantitatif?

Apa perbedaan penelitian kualitatif dengan penelitian kuantitatif?

Contoh pertanyaan penelitian kualitatif

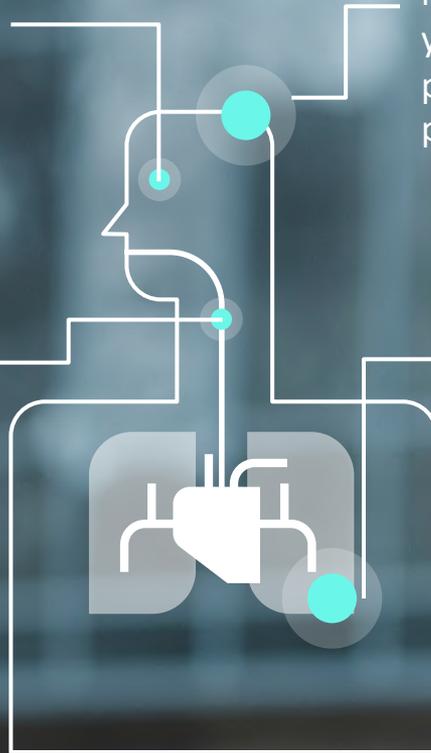
CH 01. Apa itu penelitian kualitatif?

Sebuah strategi untuk pengumpulan sistematis, organisasi, dan interpretasi informasi tekstual

Metode kualitatif dapat menghasilkan gambaran yang komprehensif tentang proses, mekanisme atau pengaturan

Menggunakan pendekatan induktif untuk menghasilkan wawasan baru tentang fenomena yang sulit diukur secara kuantitatif

Dapat menggambarkan perspektif dan pengalaman peserta secara mendalam



KEKHASAN PENELITIAN KUALITATIF

- *Mempelajari makna kehidupan orang-orang, dalam kondisi dunia nyata;*
- *Mewakili pandangan dan perspektif orang-orang*
- *Mencakup kondisi kontekstual di mana orang hidup;*
- *Memberi kontribusi wawasan ke dalam konsep yang ada atau yang muncul yang mungkin membantu menjelaskan perilaku sosial manusia*
- *Berusaha keras untuk menggunakan berbagai sumber bukti daripada hanya mengandalkan satu sumber saja*

Tidak semua yang bisa dihitung dihitung, dan tidak semua yang dihitung bisa dihitung (Einstein)

Not everything that can be counted counts, and not everything that counts can be counted (Einstein)

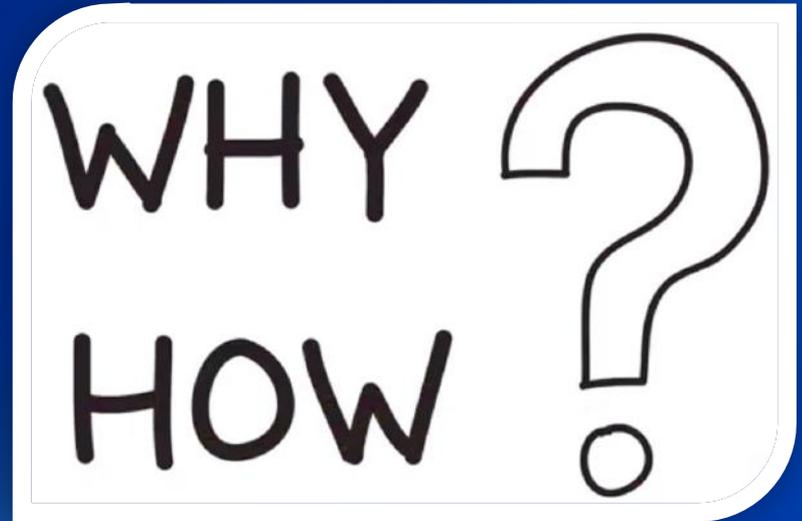


01. Berapa proporsi penderita epilepsi yang berhenti minum obat selama 3 hari berturut-turut dalam periode 6 bulan?

03. What.....?

02. Bagaimana pengobatan membentuk kehidupan penderita epilepsi?

04.



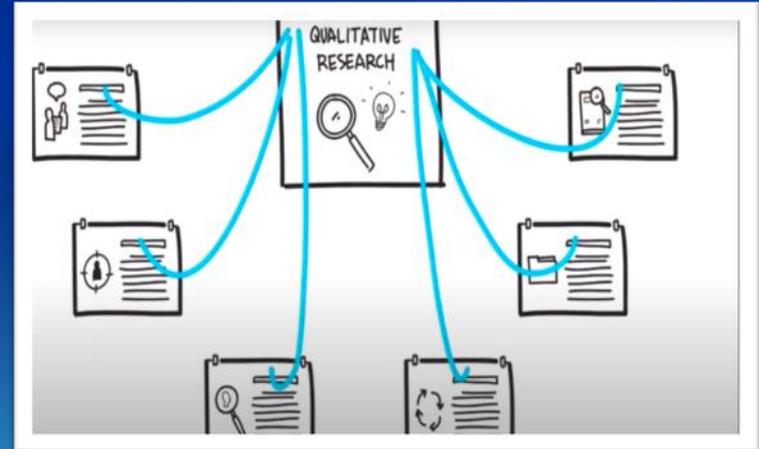
Mengapa anak muda menyukai celana jeans?



- OBSERVATION
- INTERVIEWS
- DOCUMENT AND LITERATURE REVIEWS



Subjective Human Experience



CH 02. Mengapa harus memilih penelitian kualitatif?

Metode penelitian lain cenderung dibatasi oleh:

- *Ketidakmampuan untuk menetapkan kondisi penelitian yang diperlukan (seperti dalam percobaan);*
- *Tidak tersedianya rangkaian data yang memadai atau kurangnya cakupan variabel yang memadai (seperti dalam studi ekonomi);*
- *Kesulitan dalam mengambil sampel responden yang memadai dan mendapatkan respon rate yang cukup tinggi (seperti dalam survei)*
- *Keterbatasan lainnya seperti mempelajari masa lalu tapi bukan kejadian yang sedang berlangsung (seperti dalam sejarah)*

CH 03. Bagaimana penelitian kualitatif dilakukan?

Population or Documents



Qualitative Research Method

5 Metode Penelitian Kualitatif

1 WAWANCARA PENGGUNA

Structured, semi structured & unstructured

Percakapan satu lawan satu untuk mempelajari tentang pengalaman, opini, dan minat pengguna

5 DATA KUALITATIF

- 5 Pengguna : Rekrut 5 partisipan mewakili segmen Anda
- Gunakan berbagai metode : diversifikasi pengumpulan data

2 STUDI LAPANGAN

Penelitian yang berlangsung dalam konteks pengguna

OBSERVASI LANGSUNG

Mengamati pengguna secara langsung untuk lebih memahami apa yang sebenarnya mereka lakukan

PERTANYAAN KONTEKSTUALL

Campuran observasi langsung dan wawancara pengguna untuk lebih memahami konteks penggunaan

4 FOCUS GROUPS

Sekelompok 6-9 pengguna dipimpin melalui diskusi tentang serangkaian topik, memberikan umpan balik lisan dan tertulis melalui diskusi dan latihan

Metode longitudinal untuk mengumpulkan interaksi dan perilaku pengguna saat mereka menyelesaikan tugas tertentu dari waktu ke waktu

3 STUDI DIARY

Penggunaan Habitual: tugas-tugas utama dan rutinitas

Perubahan sikap: persepsi merek dan royalti



MELAKUKAN PENELITIAN KUALITATIF

Pilihan dalam
Merancang
Studi
Penelitian
Kualitatif

Melakukan
Kerja
Lapangan

Metode
Pengumpulan
Data

Merekam
Data

Menganalisis
Data I Kualitatif
(Mengompilasi,
pilah2kan,
satukan kembali),

Menganalisis
Data I Kualitatif
(Menafsirkan &
Menyimpulkan)

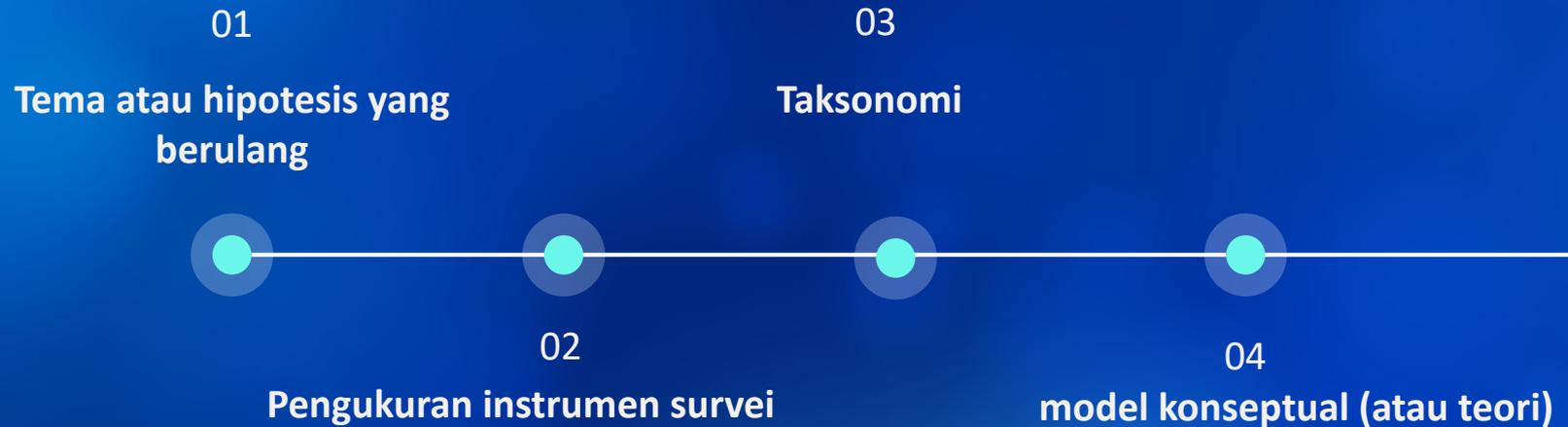
Kemampuan apa yang harus dimiliki?

*Mendengarkan
mengajukan pertanyaan yang baik,
mengetahui tentang topik studi Anda,
peduli dengan data Anda,
melakukan tugas paralel, dan
tekun.*

Bagaimana memulai penelitiannya?

- ❑ *Sebuah topik (apa yang akan kamu pelajari?),*
- ❑ *Metode pengumpulan data (bagaimana Anda akan mengumpulkan data?), Dan*
- ❑ *Sumber data — dalam banyak kasus pengaturan kerja lapangan (dari mana Anda akan mendapatkan data yang akan dikumpulkan?)*
- ❑ *Mengembangkan bank studi :*
 - 1) *Pilih beberapa jurnal yang sesuai*
 - 2) *Setelah mengidentifikasi studi yang diinginkan, biasakan diri Anda dengan topik, metode pengumpulan data, dan sumber datanya*
 - 3) *Anda harus menemukan dan menghargai bahwa studi secara kolektif mencakup beragam topik dan metode*
 - 4) *Lihat apakah keragaman tersebut memicu hubungan dengan minat dan peluang Anda sendiri.*

APA PRODUK DARI PENELITIAN KUALITATIF?



Mari kenali perbedaan metode



Kuantitatif

—

Kualitatif

—

Mix Method

—

CH 04. Apa perbedaan penelitian kualitatif dengan penelitian kuantitatif?

Quantitative research	Qualitative research
Test hypotheses	Formulate hypotheses
Expressed in numbers	Expressed in words
Larger sample size	Smaller sample size
Math/statistical analysis	Summarize, categorize, interpret

MIXED

QUANTITATIVE

MODELING



EMPIRICAL



EXPERIMENTAL



Quantitative

MIXED

Qualitative

QUALITATIVE



In-depth Interview
Focus Group
Case Studies



Systematic Review
Content Analysis
Observation



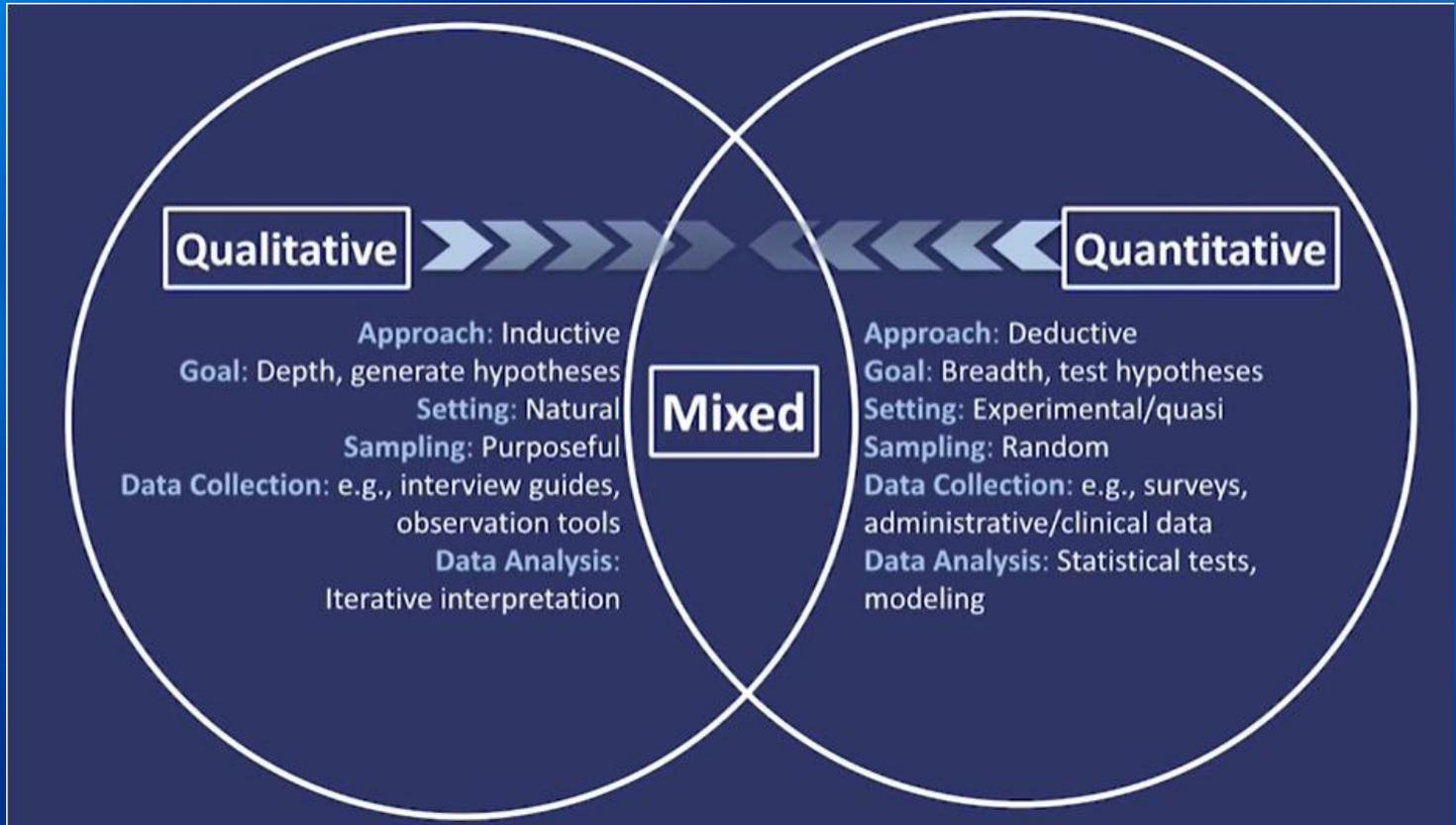
Usability
Sketch and 3D models

ACADEMIC MODULES

	Kuantitatif	Kualitatif
Tujuan	Tujuannya adalah untuk menghitung sesuatu dalam upaya menjelaskan apa yang diamati.	Tujuannya adalah deskripsi yang lengkap dan mendetail tentang apa yang diamati.
Maksud	Generalisabilitas, prediksi, penjelasan kausal	Kontekstualisasi, interpretasi, perspektif pemahaman
Alat	Peneliti menggunakan alat, seperti survei, untuk mengumpulkan data numerik.	Peneliti adalah instrumen pengumpul data.
Pengumpulan Data	Terstruktur	Tidak Terstruktur
Keluaran	Data berupa angka dan statistik.	Data berupa kata, gambar atau benda.
Sampel	Biasanya sejumlah besar kasus mewakili populasi yang diminati. Responden yang dipilih secara acak	Biasanya sejumlah kecil kasus nonrepresentatif. Responden dipilih berdasarkan pengalaman mereka
Objektif/ Subyektif	Tujuan - mencari pengukuran & analisis yang tepat	Subyektif - interpretasi individu atas peristiwa itu penting
Peran peneliti	Peneliti cenderung tetap terpisah secara obyektif dari materi yang diteliti.	Peneliti cenderung menjadi subyektif tenggelam dalam materi yang diteliti.
Analysis	Statistik	Interpretatif

Mix Method

Penalaran induktif bertujuan untuk **membangkan teori** sedangkan penalaran deduktif bertujuan untuk **menguji teori yang ada**.



CH 05. Contoh Pertanyaan Penelitian Kualitatif

Main Question: What meaning do men and women with a diagnosis of AIDS ascribe to their illness? (Phenomenology)

Sub-questions:

- What does receiving an AIDS diagnosis represent?
- What is difficult or easy about being diagnosed with AIDS?
- How did the patient first become aware of their diagnosis or illness?

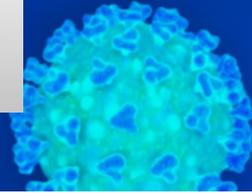
Descriptive Questions

1. How do the students rate on critical thinking skills? (A descriptive question focused on the independent variable)
2. What are the student's achievement levels (or grades) in science classes? (A descriptive question focused on the dependent variable)
3. What are the student's prior grades in science classes? (A descriptive question focused on the control variable of prior grades)
4. What is the educational attainment of the parents of the eighth-graders? (A descriptive question focused on another control variable, educational attainment of parents)

Main Question: What behavioral process theory explains the integration of physical activity into the lifestyle of 15 African American women? (Grounded Theory)

Sub-questions:

- How do the women go about integrating physical activity into their lifestyle?
- What are the greatest challenges for women to integrate physical activity into their lifestyle?
- What has motivated the women to integrate physical activity into their lifestyle?



Main Question: What are the relational and professional practices that can help teachers and other school staff to assist students to overcome obstacles and be more successful at school? (Case Study)

Sub-questions:

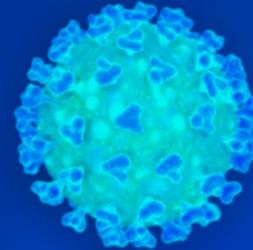
- What relational practices does the teacher describe as helpful for students to overcome school obstacles?
- What relational practices does the teacher perceive as helping student success?
- What professional teacher practices are attributable to school success?



Main Question: What are the core beliefs related to ethnicity, religion, and cultural belonging of the group of British born, working-class Pakistani and Bangladeshi young men, and how do the young men construct and understand their geographically specific experiences of family, schooling, social life as well as both growing up and interacting within their local community in a rapidly changing Britain? (Ethnography)

Sub-questions:

- What core beliefs do group members describe related to ethnic identity?
- What experiences do group members attribute as influencing their cultural identity?
- What social experiences do group members describe as contributing to core beliefs?



Contoh pertanyaan penelitian mix method

- ❑ Apa perbedaan antara strategi pembelajaran sekolah menengah dan strategi pembelajaran sekolah menengah pertama di sekolah transisi ini?
- ❑ Bagaimana masa transisi ini memengaruhi sikap dan prestasi akademik siswa Anda?
- ❑ Bagaimana perasaan guru tentang proses perubahan ini?
- ❑ Mengapa nilai anak SMA lebih rendah dari nilai anak SMP?

Penutup

- Analisis data kualitatif tidak mudah dan cepat
- Paling baik dicapai dengan tim multidisiplin
- Pengumpulan dan analisis data bersifat iteratif
- Pendekatan umum adalah metode komparatif konstan
- Struktur kode berkembang secara induktif
- Penting untuk mendokumentasikan proses dan untuk mengembangkan prosedur yang efisien untuk pengkodean dan pengelolaan data

Closing



Analisis data kualitatif tidak mudah dan cepat



Paling baik dicapai dengan tim multidisiplin



Pengumpulan dan analisis data bersifat iteratif



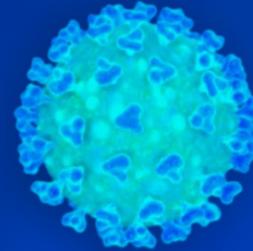
www.khodijahismail.com

khodijah5778@gmail.com

khodijah@umrah.ac.id

HP. 082323667888

<https://youtube.com/channel/UCMfagTdYAK22latTp94G3aQ>



THANKS!

