

METODE PENELITIAN

(Bidang Ilmu Geografi) bagian 2

Nugroho Hari Purnomo

(Doktor Geografi)

- ❖ Permasalahan penelitian
- ❖ Paradigma penelitian

PENELITIAN

Usaha untuk mempelajari suatu permasalahan secara sistemik dan obyektif dengan maksud menarik prinsip-prinsip umum

(Theodorson *et al.*, 1970)

Sistemik : prosesnya terstruktur dan dirancang sesuai prosedur yang sama

Obyektif : mengamati gejala sesuai realitas tanpa dipengaruhi oleh pendapat pribadi peneliti

Ukuran obyektif : seluruh peneliti berkesimpulan sama pada gejala yang diteliti

Penyusunan proposal penelitian

JENIS REFERENSI

Jurnal ilmiah berkualitas, dapat dicari dari:

1. Google scholar
2. DOAJ (directory of open access journals)
3. ScienceDirect

Buku ilmiah → perhatikan penulis & daftar pustaka

Media publik (hanya untuk menyusun latar belakang Masalah) → perhatikan media, penulis, & otoritas pembuat pernyataan

Penting diketahui dan di pahami dari referensi:

1. Judul artikel/buku, tahun terbit
2. Rekam jejak penulis berdasarkan konsistensi kepakaran
3. Masalah dan tujuan
4. Teori-teori
5. Wilayah, pendekatan, metode
6. Hasil, pembahasan, kesimpulan, saran

Membaca, memahami, menseleksi, mensitasi referensi

Merumuskan
latar
belakang
masalah

Menentukan
paradigma
yang akan
digunakan

Teori &
Alur
berfikir
teoritis

Menentu-
kan ruang
unit
analisis

Metode
penelitian

Proposal
penelitian

Penelitian berawal dari **PERMASALAHAN PENELITIAN**

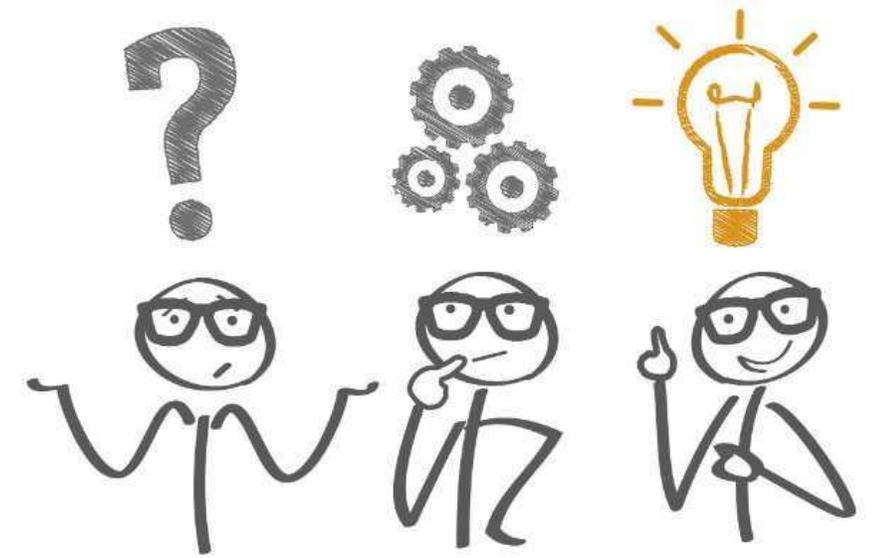


- ▶ Suatu kesenjangan antara apa yang seharusnya dan apa yang ada dalam kenyataan atau kesenjangan antara harapan dan kenyataan (Mantra, 1998)
- ▶ Gejala tertentu yang memerlukan jawaban ilmiah untuk menjelaskannya (Yunus, 2010)
- ▶ Potensi yang perlu dipahami

Contoh masalah wilayah

- ▶ **Fenomena wilayah yang potensi atau telah membuat tidak nyaman kehidupan**
 - Permukiman kumuh
 - Rutin terjadi bencana atau punya potensi terkena bencana
- ▶ **Fenomena wilayah yang dapat meningkatkan kenyamanan kehidupan**
 - Potensi sumberdaya alam yang belum dimanfaatkan
 - Penataan ruang wilayah

Mencari & menemukan **PERMASALAHAN PENELITIAN**



- ▶ Pahami topik dan isi penelitian yang sudah ada dari berbagai jurnal ilmiah & referensi
- ▶ Seleksi persoalan yang aktual, sesuaikan dengan minat dan kemampuan calon peneliti
- ▶ Perhatikan sumbangan dan posisi originalitas yang rencananya akan dihasilkan

TEMA PERMASALAHAN PENELITIAN



- ▶ **Tema verifikasi** → mencari pembenaran suatu teori yang diterapkan pada suatu wilayah berbeda
- ▶ **Tema inkuiri** → mencari jawaban sebab munculnya suatu gejala pada suatu wilayah
- ▶ **Tema eksplorasi** → memperjelas / menemukan suatu gejala di suatu wilayah berdasarkan indikasi yang bisa diidentifikasi
- ▶ **Tema evaluasi** → memberikan penilaian terhadap proses suatu gejala yang direncanakan pada suatu wilayah
- ▶ **Tema komparasi** → membandingkan lebih dari satu gejala pada suatu wilayah yang berbeda

(Yunus, 2010)

PARADIGMA PENELITIAN

Tuntutan pengetahuan ilmiah :

- ▶ **Positivisme / Postpositivisme** → menguji teori dengan pengukuran secara matematis sebagaimana dalam penelitian fenomena alam
- ▶ **Konstruktivisme / interpretative** → memahami realitas pengalaman manusia yang dibentuk dari kehidupan sosial sehingga dapat menghasilkan teori
- ▶ **Partisipatori / advokasi / transformatif** → subyek penelitian terlibat mendalam dalam proses penelitian sehingga mampu meningkatkan kapasitas eksistensinya
- ▶ **Prakmatik** → tidak terikat dan bebas menggunakan pendekatan, metode, teknik, prosedur untuk memahami masalah

kuantitatif

kualitatif

gabungan

Rumusaan masalah / konteks :

- ▶ Ada teori yang mendasari masalah
- ▶ Teori perlu diuji kembali di wilayah atau sub topik lain yang masih ada masalah
- ▶ Dapat menemukan hubungan variabel baru
- ▶ Dapat menemukan peran variabel dalam menentukan fenomena

Pilih paradigma kuantitatif

- ▶ Fenomena unik dan spesifik, masih jarang di kaji
- ▶ Teori yang menjelaskan belum banyak
- ▶ Perlu ditafsirkan makna yang tersirat
- ▶ Dapat menemukan dalil bahkan teori yang betul-betul baru
- ▶ Dapat memberikan manfaat sesuai harapan subyek

Pilih paradigma kualitatif



BEDA PARADIGMA PENELITIAN (Cresswel, 2000)

	Asumsi	Pertanyaan	Kuantitatif	Kualitatif
Tuntutan Pengetahuan	Ontologis	Bagaimana yang disebut sebagai realitas ?	Obyektif, tunggal, terpisah dari peneliti	Subyektif, ganda, sebagaimana dilihat oleh peneliti
	Epistimologis	Bagaimana hubungan peneliti dengan yang diteliti ?	Independen terhadap yang diteliti	Berinteraksi dengan yang diteliti
	Aksiologis	Bagaimana peranan nilai ?	Bebas nilai dan tidak bias	Terikat nilai dan bias
	Retorik	Bagaimana Bahasa penelitiannya ?	Formal; berdasarkan definisi; suara impersonal	Informal; melibatkan keputusan; suara personal
	Metodologis	Bagaimana proses penelitiannya ?	Deduktif; sebab akibat; bebas konteks; akurat & realibel lewat uji reliabilitas & validitas	Induktif; faktor yang terbentuk secara simultan timbal balik, terikat konteks; akurat & realibel lewat pembuktian
Prosedur umum			Causal comparative; retrospektif; eksperimental; korelasional; analisis statistik	Interpretatif dasar; naratif; fenomenologis; etnografis; grounded theory; studi kasus

Beda paradigma kuantitatif dengan kualitatif

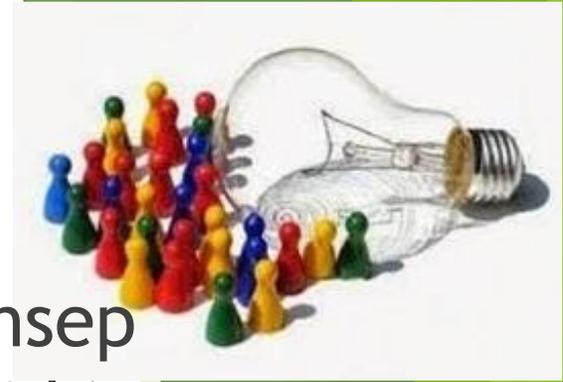
Faktor	Kuantitatif	Kualitatif
Tokoh utama	August Comte (1798 - 1857)	Edmund Husserl (1859 - 1926)
Dasar filsafat	Positivisme	Humanisme
Ukuran kebenaran	Pemikiran rasional & data empiris	Perilaku manusia konsekwensi dari pandangan dalam otak manusia (abstrak)
Pendekatan terhadap yang diteliti	Deduktif : bersumber dari teori atau penalaran	Induktif : bersumber dari peristiwa atau amatan
Prosedur	pengukuran	Eksplorasi / menggali
Analisis	diskriptif atau analitik dengan statistik	interpretatif

Jenis Penelitian Kuantitatif

- ▶ **Comparative** : membandingkan fenomena satu dengan lainnya berdasarkan populasi
- ▶ **Retospektif** : membandingkan berdasarkan perkembangan waktu suatu fenomena berdasarkan populasi
- ▶ **Eksperimental** : menguji tingkatan optimal sebuah fenomena dengan perlakuan
- ▶ **Korelasional**: mencari hubungan tingkat pengaruh faktor berdasarkan populasi



Jenis Penelitian Kualitatif



- ▶ **Fenomenologi** : kajian yang mengungkap makna konsep pengalaman sadar yang terjadi pada beberapa individu
- ▶ **Etnografi** : kajian dengan menguraian dan penafsiran suatu budaya atau system kelompok social pada aspek perilaku,kebiasaan, cara hidup
- ▶ **Grounded theory** : Kajian untuk menghasilkan teori pada suatu fenomena sejumlah individu
- ▶ **Studi kasus** : kajian eksploitasi suatu fenomena tertentu secara terperinci dan mendalam dari berbagai sumber informasi
- ▶ **Semiotika** : kajian berdasarkan tanda

Tugas 2

Mencari 6 artikel geografi yang bersumber dari jurnal berikut :

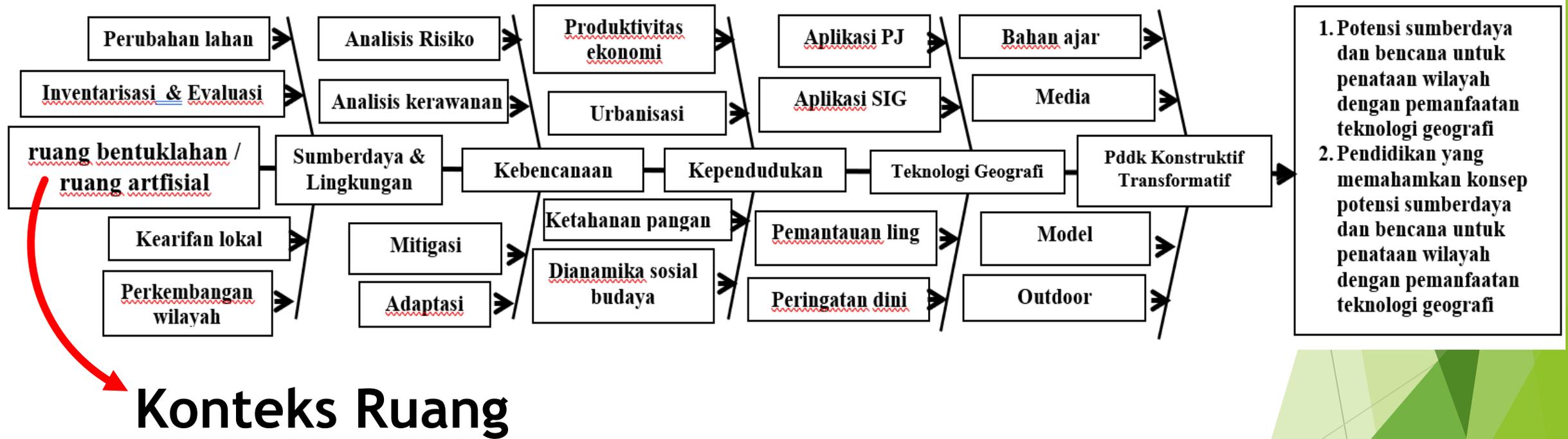
- ▶ Jurnal Forum Geografi (terbitan Fakultas Geografi UMS)
- ▶ Jurnal Majalah Geografi Indonesia (terbitan Fakultas Geografi UGM)

Pastikan artikel merupakan hasil penelitian.

1. Identifikasikanlah permasalahan yang ada di masing-masing artikel tersebut !
2. Jelaskan apakah penelitian yang digunakan untuk menyusun artikel tersebut masuk ke paradigma kualitatif atau kuantitatif !

Jawaban diketik tidak boleh lebih dari 1 halaman dan dikirim ke WA dosen sehari sebelum pertemuan berikutnya dengan nama file sebagai berikut : tiga nomer akhir NIM_kelas_nama awal mahasiswa.

Topik penelitian geografi Unesa



Penelusuran artikel jurnal

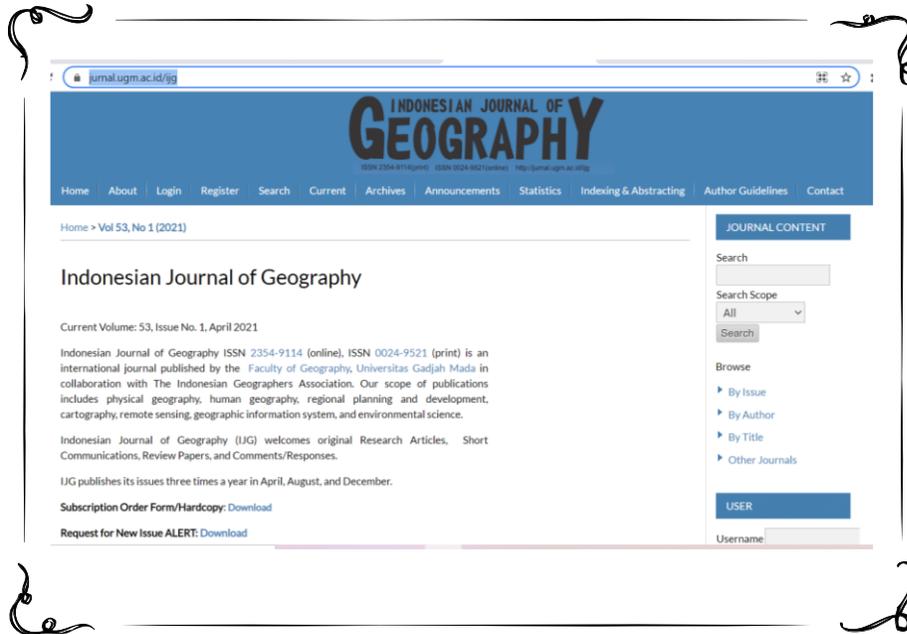


<https://jurnal.ugm.ac.id/mgi/issue/archive>



<https://journals.ums.ac.id/index.php/fg>

Penelusuran artikel Jurnal



<https://jurnal.ugm.ac.id/ijg>



<http://lib.geo.ugm.ac.id/ojs/index.php/jbi>

https://journal.unesa.ac.id
/index.php/jg



The screenshot shows the homepage of the journal 'JURNAL GEOGRAFI Geografi dan Pengajarannya'. The browser address bar displays 'journal.unesa.ac.id/index.php/jg'. The page features a teal header with the journal title and a navigation menu including 'Publication Ethics', 'Current', 'Archives', 'Announcements', and 'About'. A search bar is located on the right side of the header. The main content area is divided into two columns. The left column contains an 'About the Journal' section with two paragraphs of text and a barcode with the ISSN number '9 772443 397009'. The right column features an 'ABOUT US' section with a list of links: 'Home', 'Focus and Scope', 'Publication Ethics', 'Author Guidelines', 'Article Submission', and 'Authenticity Statement'. A 'Show desktop' button is visible at the bottom right of the page.

← → ↻ journal.unesa.ac.id/index.php/jg

Login

JURNAL GEOGRAFI Geografi dan Pengajarannya

Publication Ethics Current Archives Announcements About ▾

🔍 Search

About the Journal

JURNAL GEOGRAFI Geografi dan Pengajarannya, ISSN [1412-6982](#) (print), e-ISSN [2443-3977](#) (online) is a national journal published jointly by Study Program [Department of Geography Education](#) - Faculty of Social Sciences and Law, and S2 Geography Education - Postgraduate, Universitas Negeri Surabaya in collaboration with the Indonesian Geographical Association. The scope of this publication includes physical geography, human geography, geography education, remote sensing and GIS, and the environment.

JURNAL GEOGRAFI Geografi dan Pengajarannya accepts scientific articles of research results in the field of pure geography and geography education. Published twice a year, namely in June and December. Published in the online version since Volume 17 Number 1 June 2019. The previous volume was published in a print version and is published on the page [Journal of the Department of Geography Education](#).



9 772443 397009

ABOUT US

- Home
- Focus and Scope
- Publication Ethics
- Author Guidelines
- Article Submission
- Authenticity Statement

Show desktop