

## UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS) – TAKE HOME

**Mata Kuliah** : Metodologi Penelitian  
**Semester** : Ganjil 2025/2026  
**Dosen Pengampu** : Damsir, M.T.A.  
**Waktu Pengumpulan** : 5 Hari setelah soal diberikan

### Petunjuk:

1. Jawaban diketik rapi dalam format Word atau PDF.
2. Gunakan sumber referensi ilmiah minimal 3 (jurnal, buku, atau prosiding).
3. Sertakan daftar pustaka (APA Style).
4. Tuliskan identitas lengkap di halaman pertama (Nama, NIM, Prodi, dan Kelas).

### Bagian A – Pemahaman Konsep (Jawab Singkat, Pilih 3 dari 5 Soal)

1. Jelaskan perbedaan antara **penelitian kualitatif** dan **penelitian kuantitatif** dari segi tujuan, instrumen, dan teknik analisis datanya.
2. Apa yang dimaksud dengan **variabel bebas**, **variabel terikat**, dan **variabel kontrol**? Berikan contohnya dalam penelitian di bidang Anda.
3. Uraikan langkah-langkah umum dalam **proses penelitian ilmiah** dari identifikasi masalah hingga pelaporan hasil.
4. Mengapa penting menentukan **rumusan masalah** yang jelas dalam penelitian? Jelaskan ciri-ciri rumusan masalah yang baik.
5. Jelaskan hubungan antara **hipotesis penelitian** dan **tujuan penelitian**.

### Bagian B – Aplikasi dan Analisis (Jawab Semua)

6. Anda akan meneliti pengaruh **jenis pupuk organik cair** terhadap **pertumbuhan tanaman cabai merah**.
  - a. Tentukan variabel bebas, terikat, dan kontrolnya.
  - b. Rumuskan 1 (satu) hipotesis penelitian.
  - c. Rancang desain penelitian sederhana (metode, populasi-sampel, dan Teknik pengumpulan data).
7. Dalam penelitian kualitatif tentang **kepemimpinan kepala sekolah**, jelaskan:
  - a. Teknik pengumpulan data apa yang paling relevan digunakan?
  - b. Bagaimana Anda menjamin **validitas data** dalam penelitian tersebut?

### Bagian C – Studi Kasus (Pilih Salah Satu)

8. **Kasus 1:**

Anda menemukan dua penelitian terdahulu dengan hasil berbeda mengenai efektivitas pupuk tablet organik. Jelaskan bagaimana Anda menyusun **kajian literatur dan kerangka berpikir** untuk penelitian baru yang memperkuat hasil sebelumnya.

**atau**

**Kasus 2:**

Sebuah penelitian menemukan korelasi kuat antara **penggunaan media digital** dan **motivasi belajar mahasiswa**, tetapi belum diketahui hubungan sebab-akibatnya. Rancanglah rancangan penelitian lanjutan untuk menguji hubungan kausal tersebut (sebutkan pendekatan, desain, dan metode analisisnya).

---

**Bagian D – Refleksi (Opsional Bonus 10%)**

9. Menurut Anda, apa tantangan utama mahasiswa dalam menyusun proposal penelitian, dan bagaimana strategi Anda mengatasinya agar penelitian lebih terarah dan berkualitas?

Selamat mengerjakan