



**UJIAN AKHIR SEMESTER GANJIL ( UAS )**  
**TAHUN AKADEMIK 2023/2024**

Mata Kuliah	: Metodologi Penelitian Kuantitatif	Hari, Tanggal	: Kamis, 11 Januari 2024
Semester/Kelas	: V / C	Fakultas/Prodi	: FAI/PAI
Dosen Pengampu	: Rokim, S.Ag.,S.Pd.,M.Si.,MA	Waktu	: 90 menit

**Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan benar!**

1. Proses pengambilan sampel berguna untuk membantu para peneliti dalam melakukan generalisasi terhadap populasi yang diwakili sehingga sampel didefinisikan sebagai bagian dari populasi dari mana data diambil secara langsung. Generalisasi ialah penarikan kesimpulan dari suatu hal yang jumlah elemennya lebih sedikit sampel, ke suatu hal yang jumlah elemennya lebih banyak atau lebih luas populasi. Ada berapa macam teknik pengambilan sampel yang anda ketahui? Jelaskan dan berikan contoh!
2. Pengumpulan data adalah proses mengumpulkan dan mengukur informasi tentang variabel-variabel yang diteliti, dengan cara sistematis yang memungkinkan seseorang untuk menjawab pertanyaan penelitian yang dinyatakan, menguji hipotesis, dan mengevaluasi hasil. Ada berapa metode pengumpulan data kuantitatif yang anda ketahui? Sebutkan dan jelaskan!
3. Dalam menulis karya tulis ilmiah, instrumen penelitian menjadi bagian yang tak boleh dilewatkan karena penelitian tak bisa dilakukan tanpa menentukan lebih dahulu instrumen yang digunakan untuk penelitian. Data penelitian merupakan hal utama dalam penulisan karena digunakan sebagai sumber dalam proses analisis jika penelitian sudah sampai ke dalam tahap tersebut, sehingga memang sangat penting diperlukan. Untuk itu instrument penelitian yang digunakan haruslah valid dan reliabel. Apa yang dimaksud dengan valid dan reliabel? Jelaskan dan berikan contoh!
4. Saat akan menyelesaikan tugas akhir atau akan melakukan penelitian untuk menyusun skripsi, karya ilmiah dan lain sebagainya, tentu saja penulis atau peneliti membutuhkan berbagai unsur penting di dalam penelitian yang harus ada demi lengkapnya data di dalam penelitian tersebut. Salah satu unsur penting di dalam karya ilmiah adalah skala pengukuran data. Skala pengukuran dalam penelitian ini memiliki beberapa jenis. Sebutkan dan jelaskan macam-macam atau jenis-jenis skala pengukuran dalam penelitian yang anda ketahui!
5. Analisis data kuantitatif adalah topik yang kompleks, penuh dengan istilah yang menakutkan seperti median, mode, korelasi, dan kovarian. Mendengar istilah ini pasti muncul di benak mahasiswa, pelajaran paling menakutkan saat di SMA, yakni matematika. Bagaimana cara memecahkan analisis kuantitatif menjadi beberapa bagian sederhana dan singkat sehingga Anda bisa merasa nyaman dalam memahami cara menganalisis data kuantitatif dan menerapkannya pada penelitian? Jelaskan!