



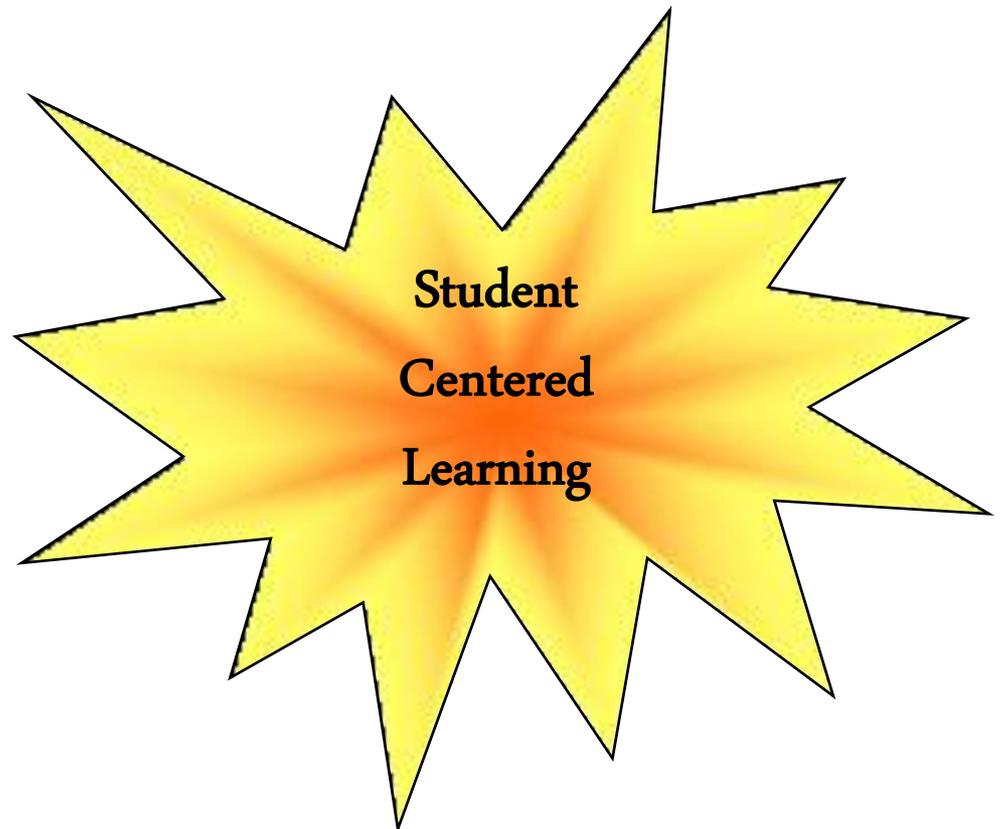
Metodologi Penelitian

Pengarahan sebelum turun survey

Arrianto Mukti Wibowo

Agenda

- Pengarahan dalam penyusunan kuesioner
- Pelaporan



Instruksi #1: Baca teori & pilih

- Anda harus membaca teori penyusunan kuesioner. Sebut buku apa halaman berapa.
- Dalam melakukan:
 - menyusun pertanyaan kuesioner
 - menentukan *measurement scale*

Anda harus membaca teori dan membahas > 1 alternatif yang mungkin untuk pertanyaan dan pengukurannya.

- Tanpa melakukan hal yang disebutkan di atas, nilai max = 7 (B), tidak mungkin lebih (kecuali Tuhan berkehendak lain).

Reminder #1: Penelitian Korelasi bukan sentral pengujian saat ini

- Ada persepsi yang muncul bahwa penelitian ini terfokus pada pertanyaan yang sifatnya menanyakan hubungan sebab akibat saja (correlational research).
- Salah...!
- Itu cuma bagian kecil dari penelitian yang lebih besar.
- Mungkin 90% materi pertanyaan akan lebih ke arah penelitian deskriptif.

Instruksi #2: Pilih alat statistik sebelum menyebarkan kuesioner

- Seperti saya minta, pasti ada descriptive statistics dan inferential statistics yang akan dipakai.
- Yang agak sulit mungkin inferential statistics untuk menguji pertanyaan correlational
- Untuk itu, setelah menentukan pertanyaan dan ukuran dalam kuesioner, Anda harus menentukan alat statistik yang akan Anda pakai untuk analisis nanti.
- Pilih minimal 2 alternatif alat uji statistik untuk hipotesa korelasional itu, lalu jelaskan dalam presentasi. Jelaskan kenapa anda memilih salah satunya untuk anda pakai sebagai alat statistik dalam penelitian Anda.
- Anda wajib menjelaskan teori. Jika tidak, nilai paling bagus = 7 alias B.
- Bikin data dummy dan test kalau perlu untuk mengujinya!

Insturksi #3: Baca mengenai teknik penulisan laporan

- Baca bab mengenai penyusunan laporan.
- Jika perlu, untuk setiap pertanyaan, buatlah semacam dugaan, bentuk laporan/diagram-nya kira-kira seperti apa?
- Nilai paling banyak akan ada di laporan akhir. Bayangkan Anda menjadi seorang jurnalis. Apa yang kira-kira menarik bagi dekanat, mahasiswa dan dosen? Apa yang menarik bagi rektorat? Apa yang menarik bagi masyarakat?

Tips #1: Boleh bekerja mundur

- Jika perlu, anda boleh mempersiapkan outline laporan terlebih dahulu.
- Lantas anda bekerja 'mundur' 😊
- Tetapi bukan berarti hasilnya sudah diketahui, namun sekedar mempersiapkan hasil akhirnya akan ditampilkan seperti apa.

Insturksi #4: Perbaikan yang lalu

- Bagi kelompok-kelompok tertentu yang presentasi I ada permasalahan sampling frame maupun sampling method, diwajibkan menjelaskan perbaikannya dalam presentasi II.
- Demikian pula kelompok-kelompok yang masih ada kesalahan dalam
 - Theoretical framework untuk correlational question-nya
 - Operasionalisasi konsep (operational definition)

Instruksi #5: Lakukan uji kuesioner

- Anda wajib melakukan uji kuesioner
- Saat presentasi, tunjukkan beberapa pertanyaan:
 - Waktu sebelum testing
 - Perbaikan setelah testing
 - Jelaskan kenapa, dan landasan teori dari buku menjelaskanya seperti apa?
- Testing harus dilakukan minimal terhadap 5 orang (atau lebih).

Tips #2: Don't be a machine

- Jangan berpikir bahwa dunia ini semua bisa dihitung dengan 'angka' dan 'prosentase'.
- Di dunia ini juga ada yang namanya:
 - Persepsi
 - Perasaan
- Dalam politik, *persepsi = realita!*
- Baca mengenai attitude scaling!

Instruksi #6: Populasi yang tidak sama jumlahnya

- Ada beberapa kelompok yang hendak menguji beberapa sub-populasi yang tidak sama besarnya. Termasuk pula yang 'defiant': maling, nyentrik, dsb.
- Baca teori (sebutkan dari buku apa halaman berapa, dan siapkan bukunya di kelas!). Baca tentang:
 - Stratified sampling
 - Proportional & disproportional sampling
 - Cluster sampling

Mana yang paling cocok untuk kasus Anda?

- Bagaimana anda melakukan pemilihan sampel? Bagaimana melakukan normalisasi saat analisa data? Bagaimana melakukan pengujian statistiknya?