

PENYUSUNAN INSTRUMEN PENELITIAN

Andri Helmi M, S.E., M.M.

Instrumen Penelitian

Instrumen Penelitian adalah alat bantu yang digunakan oleh peneliti dalam kegiatannya mengumpulkan data, agar kegiatan tersebut menjadi sistematis dan dipermudah olehnya.

Instrumen Penelitian

- **Instrumen** adalah suatu alat yang memenuhi persyaratan akademis shg dapat digunakan sebagai alat untuk mengukur suatu obyek ukur atau mengumpulkan data mengenai suatu variabel penelitian.
- Ciri Instrumen yang Baik :
 1. Valid (shahih) → validitas
 2. Reliabel → reliabilitas
 3. Sensitif
 4. Obyektifitas tinggi
 5. Fisibilitas baik

Jenis-jenis Instrumen Penelitian

1. Kuisisioner/angket
2. Pedoman wawancara
3. Pedoman Observasi
4. Pedoman Dokumentasi
5. Test
6. Chekl-list
7. Peneliti

Instrumen dan Metode

- Instrumen untuk metode test adalah test atau soal tes
- Instrumen untuk metode angket atau kuisisioner adalah angket atau kuisisioner
- Instrumen untuk metode observasi adalah check-list
- Instrumen untuk metode dokumentasi adalah pedoman dokumentasi atau bisa juga chek-list

Kriteria Instrumen Yang Baik

1. Reliabilitas
2. Validitas
3. Sensitivitas
4. Objektivitas
5. Fisibilitas

Validitas

Validitas adalah kemampuan alat ukur untuk mengukur apa yang seharusnya diukur

Macam validitas :

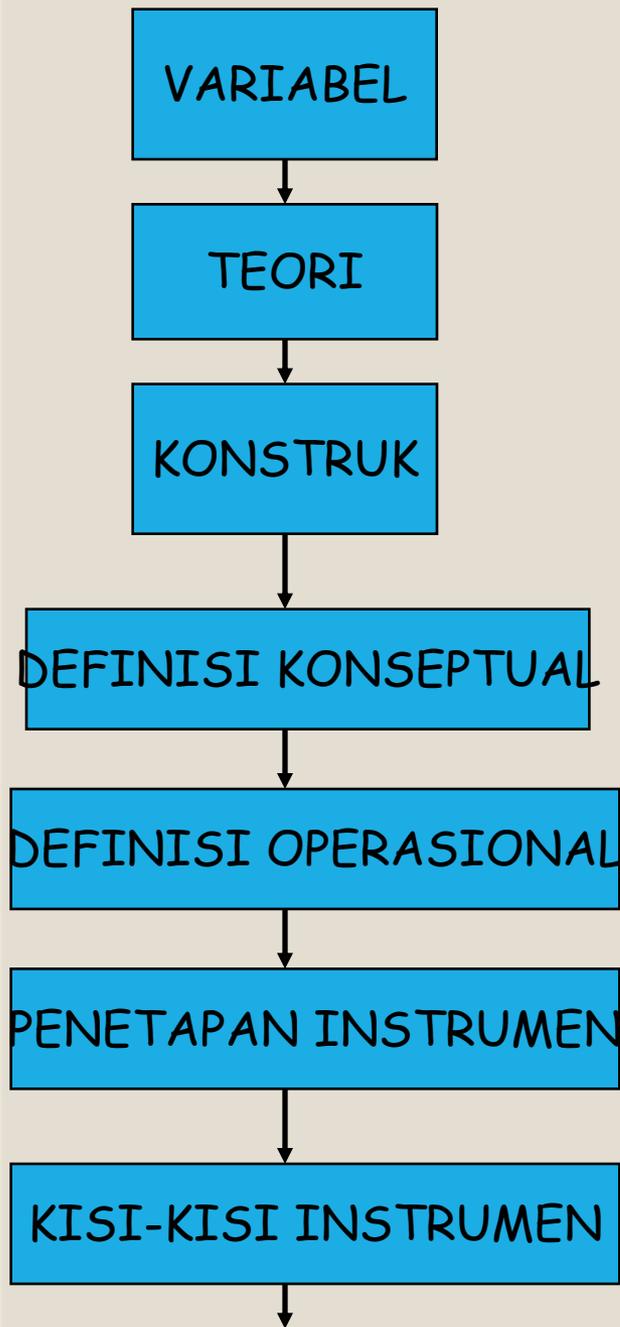
- Validitas rupa (*face validity*)
- Validitas isi (*content validity*)
- Validitas konstruk (*construct validity*)
- Validitas kriteria (empiris) : internal + eksternal
- Validitas eksternal
- Validitas prediktif

Reliabilitas

Bagaimana konsistensi alat ukur ketika dipakai dalam proses pengukuran

Cara menentukan reliabilitas:

- Test-retest
- Tes belah dua (*split half*)
- Bentuk ekuivalen



- Apa namanya? Bisakah diukur?
- Seperti apa konsepnya? Dari siapa saja?
- Susun sendiri kalimat atau pernyataannya
- Sama persis dengan rumusan konstruk
- Sama dgn definisi konseptual
- Termasuk bagaimana cara mengukur
- Kuesioner, skala sikap, tes, lembar observasi
- Sajikan dalam bentuk matriks

PENULISAN BUTIR INSTRUMEN

Membuat pernyataan/pertanyaan

UJICOBA INSTRUMEN

Dilakukan thd calon sampel yg setara

ANALISIS HASIL UJICOBA

Diketahui item yg memenuhi syarat
& item yg harus didrop :
uji validitas & reliabilitas

REVISI INSTRUMEN

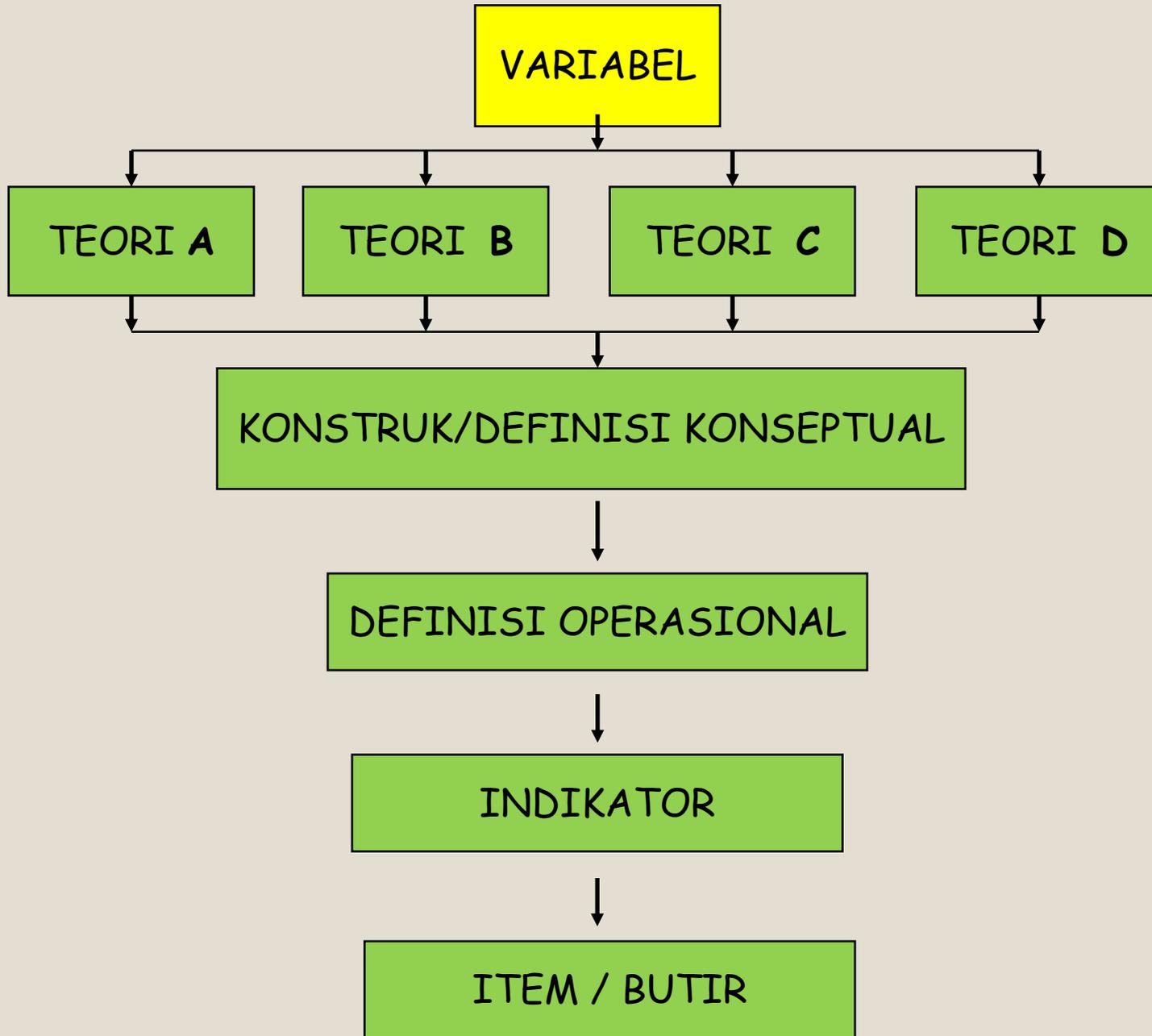
Perbaiki item yg kurang baik

FINALISASI INSTRUMEN

Penyempurnaan instrumen, format, dsb

PERBANYAKAN INSTRUMEN

Gandakan sesuai kebutuhan



Motivasi Berprestasi

Teori Maslow

Teori Muray

Teori Hezberg

Teori Mc Cleland

Motivasi berprestasi adalah kesungguhan atau daya dorong seseorang untuk berbuat lebih baik dari apa yang pernah dibuat atau diraih sebelumnya maupun yang dibuat atau diraih orang lain

1. Berusaha untuk unggul dalam kelompoknya
2. Menyelesaikan tugas dengan baik
3. Rasional dalam meraih keberhasilan
4. Menyukai tantangan
5. Menerima tanggung jawab pribadi untuk sukses,
6. Menyukai situasi pekerjaan dengan tanggung jawab pribadi, umpan balik, dan resiko tingkat menengah

Butir Pertanyaan/Pernyataan

Yang mempengaruhi Pemilihan Metode dan Instrumen

1. Tujuan penelitian
2. Sampel penelitian
3. Lokasi
4. Pelaksana
5. Biaya dan Waktu
6. data

Rancangan Penyusunan (Kisi-kisi) instrumen

1. Kisi-kisi umum adalah kisi-kisi yang dibuat untuk menggambarkan semua variabel yang diukur, dilengkapi dengan semua kemungkinan sumber data, semua metode dan instrumen yang mungkin dapat dipakai.
2. Kisi-kisi khusus yaitu kisi-kisi yang dibuat untuk menggambarkan rancangan butir-butir yang akan disusun untuk sesuatu instrumen.

Manfaat dari rancangan penyusunan instrumen (1)

1. Peneliti memiliki gambaran yang jelas dan lengkap tentang jenis instrumen dan isi dari butir-butir yang akan disusun.
2. Peneliti akan mendapatkan kemudahan dalam menyusun instrumen karena kisi-kisi ini berfungsi sebagai pedoman dalam menuliskan butir-butir.
3. Instrumen yang disusun akan lengkap dan sistematis karena ketika menyusun kisi-kisi peneliti belum dituntut untuk memikirkan rumusan butir-butirnya.

Manfaat dari rancangan penyusunan instrumen (2)

4. Kisi-kisi berfungsi sebagai "peta perjalanan" dari aspek yang akan dikumpulkan datanya, darimana data diambil, dan dengan apa pula data tersebut diambil.
5. Peneliti dapat menyerahkan tugas menyusun atau membagi tugas dengan anggota tim ketika menyusun instrumen.
6. Validitas dan reliabilitas instrumen dapat diperoleh dan diketahui oleh pihak-pihak luar tim peneliti sehingga pertanggungjawaban peneliti lebih terjamin.

Prosedur dalam pengadaan instrumen yang baik

1. Perencanaan
2. Penulisan butir soal
3. Penyuntingan
4. Uji coba
5. Penganalisaan hasil
6. Mengadakan Revisi