**LEMBAR BELAJAR MAHASISWA 3**

**Judul: Jenis penelitianku sudah tepat**

**Skenario**

Berdasarkan masalah penelitian yang didapatkan, Kayla bimbang akan menggunakan jenis penelitian kuantitatif atau kualitatif. Oleh karena itu, setelah selesai membuat draft proposal, Kayla berkonsultasi kepada pembimbingnya. Pembimbingnya menyampaikan bahwa jenis penelitian yang lebih tepat digunakan adalah penelitian kuantitatif, sehingga pengambilan datanya melalui angket dan wawancara menggunakan kuesioner. Akan tetapi, sebelum digunakan, kuesioner yang digunakan Kayla, perlu dilakukan pengujian terlebih dahulu. Dalam penelitian Kayla, dilakukan pengujian hipotesis yang telah dirumuskan serta mencari hubungan kausalitas.

**Step 1**

1. (Intan) penelitian kuantitatif

(mina) penelitian dengan tujuan menyebutkan data dalam bentuk angka

1. (mina) penelitian kualitatif

(intan) penelitian yang bersifat deskriftip dan cenderung menggunakan analisis

1. (nur) pengujian hipotesis

(sisti) hipotesis merupakan pengujian terhadap suatu pernyataan ddengan menggunakan metode statistic sehingga hasil pengujian dapat di nyatakan signifikan

1. (batinah) hubungan kausalitas

(nur) untuk mengetahui hubungan antara satu variable dengan variable yang lainnya

1. (susanti) kuesioner

(batinah) kuesioner merupakan salah satu instrument krusial dalam pengumpulan data penelitian khusus nya pengumpulan data primer

1. (rika) pengambilan data memalui angket

(wiwi) tekinik pengumpulan data melalui formulir formulir yang berisi pertanyaan secara tertulis pada seseorang atau sekumpulan orang untuk mendapatkan jawaban dari responden

1. (salsa) draf proposal

(rika) kerangka dasar yang berisikan gambaran mengenai bentuk rencana penelitian yang bertujuan untuk memudahkan pihak lain agar lebih memahami atau mempelajari isi dari permasalahan dan metode penelitian dari si peneliti

1. (wiwi) masalah penelitian

(salsa) adanya jarak antarasesuatu yang ideal dengan yang terjadi atau berlainan nya dengan apa yang seharus nya dengan apa yang terjadi

**Step 2**

1. (mina) apa saja jenis jenis pengambilan data
2. (wiwi) apa pengertian penelitian kuantitatif dan kualitatif
3. (mina) ciri atau syarat yang membedakan penelitian kuantitatif dan kualitatif?
4. (rika) apa saja jenis penelitian kualitatif dan penelitian kuantitatif
5. (batinah&nur) sebutkan kelebihan dan kekurangan penelitian kuantitatif dan kualitatif
6. (siti) bagaimana langkah lanbgkah pengujian hipotesis
7. (batinah) bagaimana cara mencari hubungan kausalitas dalam penelitian
8. (intan) bagaimana cara menentukan masalah penelitian dalam penelitian kuantitatif
9. (mina) bagaimana cara pengujian instrument dalam penelitian
10. (rika) bagaimana proses untuk menganalisis data dalam penelitian kuantitatif
11. (wiwi) bagaimana cara menentukan jenis penelitian yang tepat

**Step 3**

1. (mina) apa saja jenis jenis pengambilan data

(wiwi) observasi, kuesioner atau angket, interview atau wawancara, studi pustaka, studi dokumen.

1. (wiwi) apa pengertian penelitian kuantitatif dan kualitatif

(intan) kuantitatif adalah suatu proses menemukan pengetahuan dengan menggunakan data berupa angka sebagai alat untuknmenganalisis keterangan tentang apa yang ingin di ketahui

Kualitatif adalah penelitian yang bersifat deskriptif dan cenderung menggunakan analisis

1. (mina) ciri atau syarat yang membedakan penelitian kuantitatif dan kualitatif?

(batinah) yang membedakan dari segi desain penelitian, penelitian kualitatif bersifat umum fleksibel dan dinamis sementara penelitian kuantitatif memiliki sifat yang terperinci dan terukur

(rika) yeng membedakan dari penelitian kualitatif memperoleh pemahaman mendalam, mendeskripsikan realitas dan kompleksitas social dan mengembangkan teori dengan menggunakan metode studi kasus fenomenologi etnografi danlainlain. Dan menggunkan jenisdata deskriptif atau eksploratif. Untuk penelitian kuantitatif hasil penelitian berupa fakta atau teori yang berlaku secara umum kapanpun dan dimanapun dan fakta itu masih berlaku dengan menggunakan metode eksperimen, survey, korelasi, regresi, dan analisis lainnya yang juga menjelaskan hubungan antar variable dan melakukan generalisasi fenomena sosisal yang di teliti jenis data yang di gunakan yaitu statistic dan numerik.

1. (rika) apa saja jenis penelitian kualitatif dan penelitian kuantitatif

(mina) jenis kualitatif : fenomenologi, etnografi, studi kasus, sejarah. jenis kuantitatif eksperimen dan survey

1. (batinah&nur) sebutkan kelebihan dan kekurangan penelitian kuantitatif dan kualitatif

(siti) penelitian kuantitatif

1. (siti) bagaimana langkah lanbgkah pengujian hipotesis

(intan) menentukan formulasi hipotesis, menentukan taraf nyata menentukan kriteria pengujian, menentukan nilai uji statistic, membuat kesimpulan

1. (batinah) bagaimana cara mencari hubungan kausalitas dalam penelitian

(wiwi) hubungan kausalitas yaitu hubungan sebab akibat maka untuk cara mencarinya adalah dengan mencari masalahkemudian di kaitkan atau di hubungkan setiap paragraph biasanya di tandai dengan kata maka, oleh karna itu, jika, bila, oleh sebab itu, dan sehingga.

1. (intan) bagaimana cara menentukan masalah penelitian dalam penelitian kuantitatif

**(**salsa) masalah biasanya di rumuskan dalam bentuk pertanyaan, rumusan hendaklah jelas dan padat, rumusan masalah harus berisi implikasi adanya data untuk memecahkan masalah, rumusanmasalah harus merupakan dasar dalam membuat hipotesis, masalah harus menjadi dasar bagi judul penelitian

1. (mina) bagaimana cara pengujian instrument dalam penelitian

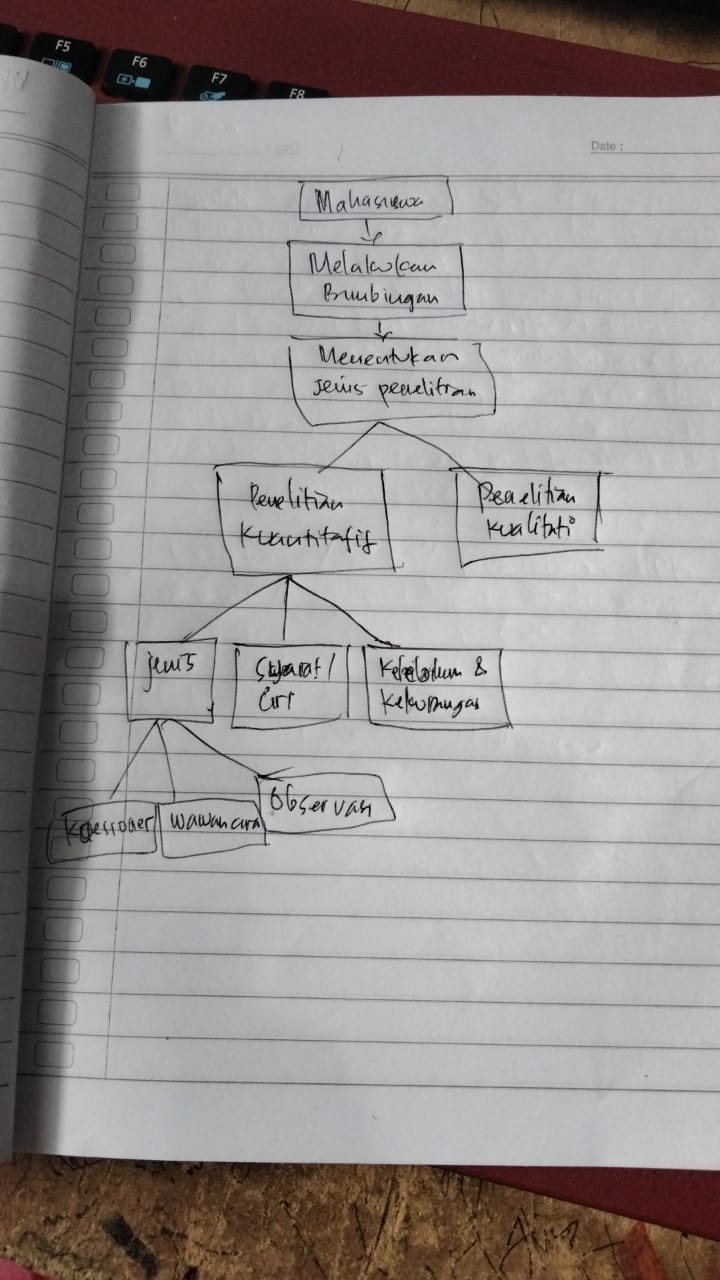
(batinah) uji validitas, uji reabilitas

1. (rika) bagaimana proses untuk menganalisis data dalam penelitian kuantitatif

**(**siti) untuk menganalisis data dalam penelitian kuantitatif terdapat bebrapa tahapan yaitu persiapan, tabulasi, dan penerapan data.

1. (wiwi) bagaimana cara menentukan jenis penelitian yang tepat

(nur) menentukan judul dari penelitian, merumuskan permasalahan yang akan di teliti, menentukan tujuan dari penelitian, menentukan/ merumuskan hipotesis

****

**Step 4**

Melakukan bimbingan

Mahasiswa

hipotesis

Draft proposal

Menentukan jenis penelitian

Penelitian kuantitatif

Penelitian kualitatif

Hubungan kausalitas

jenis

Syarat & ciri

Kelebihan dan kekurangan

kuesioner

wawancara

Observasi

Uji instrumen

**Step 5**

**Step 6**

**Step 7**

1. (mina) apa saja jenis jenis pengambilan data

(batinah) obervasi, kuesioner, interview, studi pustaka, studi dokumen

Sumber: Sumber No.1: Arikunto,S.2019. Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik.Jakarta:Rineka Cipta.

(mina) Teknik pengambilan data dan instrumennya: observasi instrument penggali datanya catatan anekdot, catatan berkala, skala nilaii, daftar checklist. wawancara : Teknik instrument penggli datanya pedoman wawancara dan daftar checklist. angket instrument penggali datanya daftar checklist skala. dokumentasi instrument penggali datanya daftar ceklist dan table.

sumber rahmadi. 2011. pengantar metode penelitian. Banjarmasin. antasari press

(nur) a. data kuantitatif yaitu data yang dapat dinyatakan dalam bentuk angka serta dapat di ukur besar kecilnya ( numerik dan statistik)b. data kualitatif yaitu data yang berhubungan dengan pengelompokan atau karakteristik yang tidak dapat di ukur besar kecilnya (deskriptif dan eksploratif)sumber : hardani, dkk. 2020. metode penelitian kualitatif dan kuantitatif. Yogyakarta : cv pustaka ilmu group

1. (wiwi) apa pengertian penelitian kuantitatif dan kualitatif

(intan) penelitian kuantitatif adalah penelitian ilmiah yang sistematis terhadap bagian bagian dan fenomena serta kausalitas hubungan hubungannya sedangkan penelitian kualitatif adalah penelitian yang menghasilkan bberapa temuan yang tidak dapat dicapai dengan menggunakan prosedur prosedur statistic atau cara cara lain dari kuantifikasi (pengukuran).

Sumber Made, I. 2020. Metode penelitian kuantitatif dan kualitatif teori penerapan dan riset nyata. Yogyakarta. Anak Hebat Indonesia

(nur) a. penelitian kualitatif adalah suatu proses pengambilan data yang menghasilkan data deskriptif berupa kata-kata tertulis dari suatu fenomena dan perilaku tertentub. penelitian kuantitatif adalah suatu proses pengambilan data untuk menentukan pengetahuan dengan menggunakan data berupa angka sebagai alat menganalisis keterangan tentang apa yang ingin diketahuisumber : Hardani, dkk. 2020. Metode penelitian kualitatif dan kuantitatif. Yogyakarta : cv pustaka ilmu group

1. (mina) ciri atau syarat yang membedakan penelitian kuantitatif dan kualitatif?

(rika) Desain penelitian • Kuantitatif : spesifik, jelas, dan rinci, menjadi pegangan disetiap tahap, ditentukan secara jelas, sejak awal penelitian• Kualitatif : umum, berkembang seiring proses penelitian, fleksibel mengikuti perkembanagan proses penelitianTujuan• KUantitatif: : menunjukan hubungan antar variable, menguji teori, mencari generalisasi yang bersifat prediktif • Kuanlitatif: menemukan pola hubungan bersifat interakti, ,menemukan teori, memperoleh pemahaman makna dan menggambarkan realitas yang kompleksTeknik pengumpulan• Kuantitatif: kuesioner dan wawancara terstruktur• Kualitatif: participant observation, wawancara mendalam, dokumentasi, triagulasiSumber: Punasari, nurwulan. 20210. Metodologi penelitian. Surakarta: Guepedia

(siti) Kuantitatif : memahami tingkah laku yang ter observasi, mencari hubungan antara variabel/peristiwa, mensintesikan variabel tertentu, mengiktisar apa yang telah diketahui/pengujian, memahami banyak keadaan dengan fokus luas, mendeskripsikan fenomena terkendali guna pengujian teori, mempersoalkan variabel menurut pandangan peneliti, menghendaki generalisasi bebas konteks, uji data bersifat linear/searah dan statistik/inferensial, sumber data dari responden/sampel, hipotesis harus jelas karena akan diuji dilapangan. Kualitatif : memahami makna yang mendasari tingkah laku, objek penelitian disebut situasi sosial, mendeskripsikan latar/interaksi yang kompleks, ekspolarasi untuk indentifikasi informasi baru, memahami keadaan terbatas dan sifatnya mendalam, mendeskripsikan fenomena untuk melahirkan teori, mempersoalkan variabel menurut latar, menghendaki deskripsi/kongklusi kaya konteks, pengujian data bersifat cros-seksional/menyilang, sumber data berasal dari informan, hipotesis dalam bentuk pertanyaan.

Sumber : Berliana, E. (2018). Metode penelitian kualitatif dan kuantitatif.

1. (rika) apa saja jenis penelitian kualitatif dan penelitian kuantitatif

(wiwi) kuanlitatif: fenomenologi, penelitian grondiateori, etnografi, studi kasus suatu fenomena, dan naratif research.

Kuantitatif: metode survey, dan eksperimen.

Sumber: Salma. 2021. Jenis-jenis Penelitian. Deepublish

(batinah) penelitian kualitatif: deskriptif, kualitatif

Penelitian kuantitatif: studi perbandingan, studi perkembangan dan penelitian kolerasi

Sumber: Sanjaya,Wina.2015. Penelitian Pendidikan. Jakarta: Prenada Media Group.

1. (batinah&nur) sebutkan kelebihan dan kekurangan penelitian kuantitatif dan kualitatif

(salsa) Metode Kualitatif

Kelebihan

* Deskripsi dan interpretasi dari informan dapat diteliti secara mendalam.
* Mempunyai landasan teori yang sesuai fakta
* Penelitian lebih berjalan subyektif
* Sangat efektif digunakan dalam mencari tanggapan dan pandangan karna bertemu langsung.
* Adanya pemahaman khusus dalam menganalisa

Kekurangan

* Peneliti bertanggung jawab besar terhadap informasi yang disampaikan oleh informan
* Bersifat sirkuler
* Perbedaan antara fakta dan kebijakan kurang jelas
* Ukuran penelitian kecil.
* Tidak efektif jika ingin meneliti secara keseluruhan atau besar-besaran

### Metode Kuantitatif

Kelebihan

* Penelitian lebih berjalan sistematis
* Mampu memanfaatkan teori yang ada
* Penelitian lebih berjalan objektif
* Spesifik, jelas dan rinci
* Ukuran penelitian besar, sehingga menjadi nilai tambah tersendiri

Kekurangan

* Pengambilan data cenderung berasal dari nilai tertinggi
* Penelitian tidak subyektif
* Orientasi hanya terbatas pada nilai dan jumlah.
* Dibatasi oleh peluang untuk menggali responden dan kualitas perangkat pengumpul data orisinal
* Keterlibatan periset umumnya terbatas

Sumber: yuki, 2018. Kelebihan metode kuantitatif dan kualitatif

(batinah)

1. (siti) bagaimana langkah lanbgkah pengujian hipotesis

**(mina)** menentukan formulasi hipotesis: hipotesis nol: suatu pernyataan yang akan diuji, hipotesis alternatif/ tandingan. ,menentukan taraf nyata: besarnya batas toleransi dalam menerima kesalahan hasil hipotesis, menentukan kriteria pengujian: bentuk keputusan dalam menerima atau menolak hipotensi.

sumber: imanira.2020. pengujian hipotensi.repository unicom.ac.id

(rika) menyatakan hipotesis terlebih dahulu, pilih taraf pengujian, hitung statistic, hitung statistikujinya, menentukan daerah penerimaan dan daerah kritis dari statistic uji, tolak atau tidak di tolak hipotesis 0.

Sumber: nugroho, sigit. 2020. dasar dasar metode statitika . jakarta grasindo

1. (batinah) bagaimana cara mencari hubungan kausalitas dalam penelitian

(salsa) Terjadinya kausalitas tersebut berada di luar hipotesis seperti yang di kehendaki dalam suatu teori

Sumber: didit purnomo,2017. penggunaan metode granger pada uji kausalitas

(Wiwi) jika terdapat hubungan antara paparan dan hasil atau factor penyebab dapat mempengaruhi frekuensi efek maka hal tersebut dapat di katakana sebagai sebab akibat, mentukan kemungkinan terjadinya bias atau factor perancu dalam penelitian, menggunakan pendekatan ukuran frekuensi penyakit dalam hasil penelitian, validitas interna/ pengujian.

Sumber: Kajriatin. 2013. Identifikasi konsep kausalitas pada artikel

(Batinah) menurut JS.MILLS hubungan kausalitas akan terjadi jika syarat syarat terpenuhi di antara nya sebab mendahului akibat, sebab berhubungan dengan akibat, tidak ada penjelasan lain yang menjelaskan akibat selain sebab.

Sumber:

1. (intan) bagaimana cara menentukan masalah penelitian dalam penelitian kuantitatif

(siti) masalah jelas dan tidak meragukan, menarik minat peneliti, berada dalam batas kemampuan peneliti, actual, mempertimbangkan waktu dan biaya, menentukan hubungan sebab akibat.

Sumber: Berliana, E. (2018). metode penelitian kualitatif dan kuantitatif

(intan) menentukan topik permasalahan yang ingin diteliti, menentukan hal hal yang menjadi pertanyaan pada penelitian secara kritis dan pastikan rumusan masalah yang dipilih memiliki nilai penelitian, manfaat penelitian dan jelas, hubungkan rumusan masalah sesuai dengan topik, susun kalimat rumusan masalah sesuai dengan topik permasalahan dan judul penelitian.

Sumber Made, I. 2020. Metode penelitian kuantitatif dan kualitatif teori penerapan dan riset nyata. Yogyakarta. Anak Hebat Indonesia

(wiwi) masalah harus memiliki nilai penelitian, fisiabilitas, dan sesuainkemampuan peneliti, masalah penelitian juga harus dapat di aplikasikan, di kaji, di jawab, dan di uji kebenarannya, uptodate, memiliki keaslian, memiliki data serta metode dalam proses pemecahan masalah, memiliki instrument dan kondisi memungkinkan untukpenelitian, adanya biaya, dan tidak bertentangan dengan hokum

Sumber:

1. (mina) bagaimana cara pengujian instrument dalam penelitian

(nur) uji validitas dan reabilitas

Sumber: yusuf, muri. 2017. metode penelitian kualitatif, kuantitatif dan penelitian gabungan. jakarta : kencana

(rika) uji validitas menggunakan prosedur: membuat pernyataan hipotesis (H0&H1), menentukan taraf signifikan, menentukan statistic uji (uji kolerasi, rankspearman), menentukan kriteria penolakan H0, menghitung nilai T hitung atau nilai P value, membandingkan nilai T hitung dengan nilai A, menarik kesimpulan berdasarkan kriteria pada poid.

Sumber: Muffarikah, Zainatul. 2020. Statistika pendidikan. Surabaya: Jaka Media Publishing. Hal 19-26

1. (rika) bagaimana proses untuk menganalisis data dalam penelitian kuantitatif

(siti) menyiapkan data numeric untuk analisis menggunakan program statistic, melakukan analisis menggunakan statistic yang melaporkan hasil deskriptif dan inferensial, mewakilidan melaporkan hasil, menggunakan gambar, dan diskusi dari setiap uji statistic, menafsirkan hasil dengan menyatakan kembali temuan umum.

Sumber: Siregar, I.A. (2021). analisis dan interpretasi data kuantitatif. ALACRITY. Journal of Education. 39-48

(batinah) periapkan data, validasi data, editing data, pengkodean data.

Sumber: Nazis,Moh.2014. Metode Penelitian. Bogor:Ghalia Indonesia.

(wiwi) koding data, pemindahan data, pembersihan data, penyajian data, analisis data, analisis statistic deskriptif, analisis inferensial.

Sumber:

1. (wiwi) bagaimana cara menentukan jenis penelitian yang tepat

(nur) masalah yang di peroleh peneliti, tujuan dari penelitian, jenis intrumen pengumpulan dan hasil data, hasil yang di harapkan dari penelitian, sumber data dan ketentuan cara memperoleh data, jumlah populasi dan sampel penelitian.

Sumber: darna, nana dan elin herlina. memilih metode penelitian yang tepat : bagi penelitian bidang ilmu manajemen. jurnal ekonologi ilmu manajemen. vol. 5 no. 1 april 2018

(intan) mengidentifikasi dan merumuskan masalah, menyusun kerangka pemikiran, merumuskan hipotesis, menguji hipotesis dan menarik kesimpulan.

Sumber Anshori, M. 2019.

11. sumber : darna, nana dan elin herlina. memilih metode penelitian yang tepat : bagi penelitian bidang ilmu manajemen. jurnal ekonologi ilmu manajemen. vol. 5 no. 1 april 2018

(batinah) mengidentifikasi adanya permasalahan yang signifikan untuk di pecahkan, membatasi dan merumuskan permasalahan secara jelas, menentukan tujuan dan manfaat penelitian, melakukan studi pustaka yang berkaitan dengan penelitian yang akan di lakukan, menentukan kerangka berfikir, pertanyaan dan hipotesis, mendesain jenis penelitianyang akan di gunakan

Sumber: Silaen,S.2018. Metode Penelitian Sosial untuk Penulisan Skripsi dan Tesis. Bogor:Penerbit In Media.