1. Pengertian statistik

Mulai dar jaman romawi.

* Pengertian, jenis2nya, bidangnya, peran dan statistik dalam kegiatan penelitian dan praktis
* Mempelajari bgmn data yang telah dikumpulkan di sajikan dalam tabel, ada proses pengolahannya
* Menyajikan data dalam bentuk selain tabel
* Dalam bentuk kurve penting krn

Statistik merupakan metode ilmiah yng kegiatannya mengumpulkan data lalu diolah disajikan dianlisis lalu diberi makna.

Dalam statistik lebih banyak melakukan pengukuran2.

Identifikasi masalah lalu masaalh di jawab dengan literatur review untuk mencari penyebabnya

Saran menggunakan analisis gtaaaau

* Mempelajari variabelitas krn perlu untuk mempelahjari ciri data, vaiabelitas adalah untuk mengenali data homogen aato heterogen. Berpengaruh pd mmperlakukan kelompok. Mengenali kelompok dari heterogen dan homogen
* Melaluo jarak pengukuran untuk melihat heterogen homogen. Rata2 pyimpangan makan kecil maka .
* Mempelajri tabel kurve normal, adlaah tabel yg dikriet brdarkan pendekatan distribusi normal. Kl data distribusi normal mk bs dikriet tabel. Yg tercantum Z brp Sd, daerah kurve normal yg
* Probabilitas dan tabel kurva normal saling berkaitan kmayoritas indivuid di tengah dn sebagian di ujung kanan kiri. Probabilitas makin besar ada di nilai sekitar tengah. Hub dalam hal pemahaman
* Statistik mrupakan alat utk mell analisis. Yg prting di perhtatikn tujuannya.

Uas 2 tipe : pilgan, essay

Pilgan ada 30 ada teori (kosep, pengertian) ada analisis ( menghitung) totl scor 75

Essay scor 25. Ada 2 soal : probabilitas(permutasi kombinasi dll)(5), analisis data (20)

Kisis : pengertian statistik( ada deskriptif, daferensial, paramatik, non paramatij(free distrbusi, bts skala nominal ordinal))

Bidang kajian (yg nukan masuk bidang kajian)

Peran fungsmm statis dlm riset

Variabel / skala data (nominal(pola, jenis, model, bentuk), interval rasio( derajat), ordinal (kt kunci di dpan adda kata tingkat)

Pertimbangan memilih uji statis (jenis data hasil pengukuran)

Data yg diperoleh dr sumber(data primer)

Melakkan m]pengolahan data (K =

Jenis grafik

Jika tendensi sentral berhimbiy (kurve normal

Variabilitas

Range

JP (nilai 100 mmeilki jp 25)

Variabilitas ttg menas devinasi ,Z

Menghitung dt tunggal

Penggunaan tabel kurve normal ada 4 soal

Probabilitas p 2