Nama : Na Arina Elhaq Fidatama

NIM : 071911633063

1. Penelitian ilmiah adalah suatu prosedur dalam kegiatan ilmiah yang telah ditetapkan secara ketat, disiplin dan memenuhi standar kualitas yang diperlukan dalam sains yaitu standar obyektivitas dan derajat kebenaran yang tinggi.
2. Paradigma merupakan cara pandang tentang sesuatu yang didalamnya mengandung sejumlah asumsi tertentu, teori tertentu, metode tertentu, model tertentu, dan solusi tertentu. Paradigma ada 2 yaitu paradigma positivistik dan interpreatif. Perbedaannya yaitu:
3. Positivistik bersifat objektif, dimengerti secara seragam semua orang. Sedangkan interpretatif bersifat subyektif, diinterpretasi secara berbeda-beda.
4. Positivistik berdasarkan atas peraturan dan prosedur ketat, dan percaya pada kesan indrawi. Sedangkan interpretatif berdasarkan atas hal-hal umum, dan percaya pada interpretasi.
5. Positivistik tujuan penelitiannya menjelaskan kehidupan sosial, sedangkan interpretatif mengungkapkan makna sosial manusia.
6. Paradigma positivistik perspektif teorinya positivisme, sedangkan interpretatif interaksi simbolik
7. Positivistik memprediksi kejadian-kejadian dari kehdupan sosial, sedangkan interpretatif menginterpretasikan kehidupan sosial.
8. Tahapan dalam design penelitian kuantitatif yaitu
9. Menggunakan salah satu dari tiga pendekatan dasar: membandingkan, menelaah hubungan, atau menjelaskan respons
10. Menguji teori
11. Variabel bebas dan terikat harus diukur secara terpisah
12. Hanya menuliskan salah satu, pertanyaan penelitian atau hipotesis
13. Terdapat dua bentuk hipotesis: hipotesis nol atau hipotesis alternati
14. a. Ciri-ciri pertayaan penelitian yang layak teliti/ researchable question adalah pertanyaan yang rasional

b. Proposisi adalah suatu pernyataan yang terdiri dari satu atau lebih konsep atau variabel. Konsep sendiri merupakan abstraksi mengenai suatu fenomena yang dirumuskan atas dasar generalisasi dari sejumlah karakteristik kejadian, keadaan, kelompok atau atau individu tertentu, ide-ide, penggambaran hal-hal. Variabel adalah konsep yang memiliki dua atau lebih variasi nilai. dan defnisi operasional adalah penegasan tentang ada tidaknya suatu realitas tertentu sebagaimana digambarkan menurut konsepnya.

1. a. Validitas merupakan keabsahan atau ketetapan terhadap isi dan kegunaan suatu alat ukur. Validitas menunjukkan sejauh mana suatu alat ukur itu mengukur apa yang akan diukur. Misalnya mengukur kecerdasan dengan test IQ atau intensitas mengunjungi perpustakaan. Reliabilitas adalah keakuratan atau kemantapan yang menunjuk pada sejauh mana suatu hasil pengukuran relatif konsisten apabila pengukuran dilakukan berulangkali.

b. Hubungan variabel asimetris yaitu apabila variabel yang satu mempengaruhi variabel yang lain, contohnya penelitian survai dan penelitian sosial.

1. a. Variabel bebas dalam penelitian diatas adalah tingkat pendidikan pemilih, dan variabel terikatnya adalah perilaku warga surabaya dalam memilih

b. Cara pengumpulan data pada penelitian diatas yaitu secarsa pengamatan