

KOMPONEN PENELITIAN

Afiyah Firiyani¹, Yuly Suryandari², Rima Sahaya³, Dase Erwin Juansah⁴
^{1,2,3,4}Universitas Sultan Ageng Tirtayasa Teknologi Pendidikan Untirta Serang
¹7772230029@untirta.ac.id, ²yulysurya@gmail.com, ³7772230034@untirta.ac.id,
⁴daseerwin77@untirta.ac.id

ABSTRACT

Research requires research components. The research component makes research scientific, structured, and has the value that research should have. The method in this article uses a literature study method, where data is taken from several sources such as; books, journals, or other reading sources. Research components include: Role, scientific theory, variables, hypothesis, population and sample, and data.

Keywords: Research Components, Problems, Scientific Theory

ABSTRAK

Penelitian membutuhkan komponen-komponen penelitian. Komponen penelitian menjadikan sebuah penelitian bersifat ilmiah, struktur, dan memiliki nilai yang seharusnya ada pada sebuah penelitian. Metode dalam artikel ini menggunakan metode studi literatur, dimana data diambil dari beberapa sumber seperti ; buku, jurnal, atau sumber bacaan lainnya. Komponen penelitian terdapat : Permasalahan, teori ilmiah, variabel, hipotesis, populasi dan sampel, dan data.

Kata Kunci: Komponen Penelitian, Pemasalahan, Teori ilmiah

A. Pendahuluan

Proses penelitian adalah suatu upaya pengumpulan, pengolahan, penyajian dan analisa data yang dilakukan secara sistematis, teliti dan mendalam dalam rangka mendapatkan jalan keluar atau pun jawaban terhadap suatu masalah yang ditemukan. Cara penyelesaian ataupun jawaban yang diajukan oleh suatu penelitian adalah atas dasar pengkajian yang seksama terhadap suatu pokok persoalan yang dihadapi, yakni yang meliputi

pekerjaan pengumpulan data, pengolahan, penyajian dan analisa data dari berbagai permasalahan yang ada Karena inti pokok dari penelitian adalah mencari cara penyelesaian ataupun jawaban dari berbagai permasalahan yang dihadapi yang sesuai dengan kaidah ilmu pengetahuan , maka cara merumuskan penyelesaian dan jawaban dalam penelitian memegang peranan sangat penting.

Proses-proses penelitian dilakukan dengan menyelesaikan tahapan-

tahapan penelitian yang berupa komponen penelitian seperti : rumusan masalah, hipotesis, variabel, teori ilmiah juga data. Artikel ini dibuat untuk mengetahui semua hal itu.

B. Metode Penelitian

Metode penelitian ini menggunakan study literatur dengan mengumpulkan pendapat-pendapat yang didapat dari sumber-sumber tertentu, sebagai Pada bagian ini menjelaskan metodologi yang digunakan dalam penelitian yang dianggap perlu untuk memperkuat naskah yang dipublikasikan.

C. Hasil Penelitian dan Pembahasan Permasalahan

Sugiono mengatakan bahwa masalah atau masalah dapat didefinisikan sebagai jarak antara apa yang diharapkan (das Sollen) dan apa yang terwujud atau tercapai (das Sein). Ketidaksesuaian antara apa yang diinginkan dan apa yang terwujud atau tercapai menunjukkan masalah.

Berdasarkan hal tersebut bahwasannya permasalahan didasari oleh ketidaksesuaian antara harapan mengenai suatu hal yang sudah dibuat. Dengan artian bahwa masalah akan ada jika terjadi kesenjangan pada hal-hal yang sudah memiliki batasan tertentu, kemudian pada fakta justru hal berbeda yang terjadi.

Teori Ilmiah

Ada tiga jenis teori, menurut Mark dalam Sugiono.

1. Yang pertama adalah teori deduktif, yang memberikan keterangan yang dimulai dari perkiraan atau pikiran spekulatif tertentu ke arah data akan diterangkan (pemikiran umum ke khusus).
2. Yang kedua adalah teori induktif, yang menerangkan dari data ke arah teori (pemikiran umum ke khusus).
3. Yang ketiga teori Fungsional: Di sini, terlihat hubungan pengaruh antara data dan perkiraan teoritis; dalam hal ini, data memengaruhi

pembentukan teori, dan pembentukan teori memengaruhi data.

Variabel

Variabel Penelitian dalam suatu penelitian jumlahnya bisa lebih dari satu terdiri atas variable terikat, variable bebas, variable perancu, variable moderator dan lain-lain.

Adalah segala sesuatu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari, mengumpulkan informasi, dan kemudian membuat kesimpulan. Variabel, atribut atau konstruksi yang akan dipelajari. Berdasarkan pemahaman ini, dapat disimpulkan bahwa variabel penelitian adalah fitur, sifat, atau nilai individu atau kegiatan yang mengalami variasi tertentu yang diidentifikasi oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulan. Variabel dapat dikategorikan sesuai dengan skala pengukurannya, konteks hubungannya, dan kemungkinan bahwa variabel tersebut telah dimanipulasi.

Hipotesis

Hipotesis juga dapat digunakan sebagai jawaban yang sementara dan bersifat teoritis, atau dapat digunakan sebagai alat yang berguna dalam proses penyelidikan karena menghubungkan teori dengan hal-hal yang terjadi.

Populasi Dan Sampel

Populasi adalah keseluruhan objek penelitian yang terdiri dari manusia, benda-benda, hewan, tumbuh-tumbuhan, gejala-gejala, nilai tes, atau peristiwa-peristiwa sebagai sumber data yang memiliki karakteristik tertentu di dalam suatu penelitian.

Data

Data merupakan segala macam yang memiliki kaitan dengan sumber informasi berupa fakta dan angka dengan klasifikasi berdasarkan sifat, sumber dan tingkatan pengukuran data.

D. Kesimpulan

1. Permasalahan terdiri atas hakikat masalah, sumber masalah dan rumusan masalah. Ketiga hal tersebut saling berkaitan karena

setiap penelitian yang dilakukan harus berangkat dari masalah yang merupakan ketidaksesuaian harapan dengan kenyataan.

2. Teori Ilmiah merupakan teori-teori, konsep-konsep dan generalisasi- generalisasi hasil penelitian yang dapat dijadikan sebagai landasan teoritis untuk pelaksanaan penelitian.
3. Variabel penelitian adalah fitur, sifat, atau nilai individu atau kegiatan yang mengalami variasi tertentu yang diidentifikasi oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulan. Variabel dapat dikategorikan sesuai dengan skala pengukurannya, konteks hubungannya, dan kemungkinan bahwa variabel tersebut telah dimanipulasi.
4. Hipotesis merupakan kerangka berfikir dari sintesa atau kesimpulan sementara.
5. Populasi adalah keseluruhan subyek penelitian. Sampel adalah sebagian atau wakil populasi yang diteliti atau sebagian dari jumlah populasi yang dipilih untuk sumber data.
6. Data adalah segala fakta dan angka

yang dapat dijadikan bahan untuk menyusun suatu informasi.

DAFTAR PUSTAKA

- Sugiyono (2011) *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*: IKAPI.hal 32-34.
- Sukardi,(2003). *Metodologi Penelitian Pendidikan*. 2003. Bumi Aksara. Hal 41