

Muhammad Syafri, MM



METODOLOGI PENELITIAN



Editor: Dr. Miftahus Surur, M.Pd

METODOLOGI PENELITIAN

Muhammad Syafri, MM



Tahta Media Group

UU No 28 tahun 2014 tentang Hak Cipta

Fungsi dan sifat hak cipta Pasal 4

Hak Cipta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 3 huruf a merupakan hak eksklusif yang terdiri atas hak moral dan hak ekonomi.

Pembatasan Pelindungan Pasal 26

Ketentuan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 23, Pasal 24, dan Pasal 25 tidak berlaku terhadap:

- i. penggunaan kutipan singkat Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait untuk pelaporan peristiwa aktual yang ditujukan hanya untuk keperluan penyediaan informasi aktual;
- ii. Penggandaan Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait hanya untuk kepentingan penelitian ilmu pengetahuan;
- iii. Penggandaan Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait hanya untuk keperluan pengajaran, kecuali pertunjukan dan Fonogram yang telah dilakukan Pengumuman sebagai bahan ajar; dan
- iv. penggunaan untuk kepentingan pendidikan dan pengembangan ilmu pengetahuan yang memungkinkan suatu Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait dapat digunakan tanpa izin Pelaku Pertunjukan, Produser Fonogram, atau Lembaga Penyiaran.

Sanksi Pelanggaran Pasal 113

1. Setiap Orang yang dengan tanpa hak melakukan pelanggaran hak ekonomi sebagaimana dimaksud dalam Pasal 9 ayat (1) huruf i untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 1 (satu) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp100.000.000 (seratus juta rupiah).
2. Setiap Orang yang dengan tanpa hak dan/atau tanpa izin Pencipta atau pemegang Hak Cipta melakukan pelanggaran hak ekonomi Pencipta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 9 ayat (1) huruf c, huruf d, huruf f, dan/atau huruf h untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 3 (tiga) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp500.000.000,00 (lima ratus juta rupiah).

METODOLOGI PENELITIAN

Penulis:
Muhammad Syafri, M.M

Desain Cover:
Tahta Media

Editor:
Dr. Miftahus Surur, M,Pd

Proofreader:
Tahta Media

Ukuran:
vi, 156, Uk: 15,5 x 23 cm

ISBN: 978-623-8070-39-8

Cetakan Pertama:
Desember 2022

Hak Cipta 2022, Pada Penulis

Isi diluar tanggung jawab percetakan

Copyright © 2022 by Tahta Media Group
All Right Reserved

Hak cipta dilindungi undang-undang
Dilarang keras menerjemahkan, memfotokopi, atau
memperbanyak sebagian atau seluruh isi buku ini
tanpa izin tertulis dari Penerbit.

PENERBIT TAHTA MEDIA GROUP
(Grup Penerbitan CV TAHTA MEDIA GROUP)
Anggota IKAPI (216/JTE/2021)

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur kami panjatkan selalu kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan buku Judul “Metodologi Penelitian”.

Buku ini disusun untuk menambah khazanah dan wawasan keilmuan khususnya pada bidang metode penelitian. Selain itu buku dengan judul “Metodologi Penelitian” disusun sebagai salah satu bahan ajar, sumber referensi dan pedoman belajar bagi dosen, mahasiswa, praktisi pendidikan dan masyarakat umum. Buku ini juga akan memberikan informasi secara lengkap mengenai materi apa saja yang akan mereka pelajari yang berasal dari berbagai sumber terpercaya yang berguna sebagai tambahan wawasan mengenai bab-bab yang dipelajari tersebut.

Buku ini tentu memiliki banyak kekurangan. Oleh karena itu penulis dengan tangan terbuka menerima segala kritik dan saran yang membangun untuk peningkatan kualitas di masa yang akan datang. Tidak lupa penulis sangat berterima kasih atas segala motivasi dan dukungan semua pihak yang berperan langsung maupun tidak langsung dalam proses penyelesaian buku ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Penerbit Tahta Media Group yang telah berkenan menerbitkan karya akademik ini.

Akhir kata dengan terbitnya buku ini, harapan penerbit ialah menambah referensi dan wawasan baru dibidang pendidikan dan dapat dinikmati oleh kalangan pembaca baik Akademisi, Dosen, Peneliti, Mahasiswa atau Masyarakat pada umumnya.

Penulis

DAFTAR ISI

Kata Pengantar	iv
Daftar Isi.....	v
Bab 1 Pengertian Penelitian	1
A. Latar Belakang Penelitian	4
B. Tujuan Penelitian	9
C. Manfaat Penelitian	12
D. Metode Penelitian	13
Bab 2 Jenis Penelitian	18
A. Penelitian Kuantitatif	18
B. Penelitian Kualitatif	23
C. Penelitian Deskriptif	28
D. Penelitian Campuran (Kuantitatif dan Kualitatif)	30
E. Hipotesis Penelitian	33
Bab 3 Analisis Deskriptif	36
Bab 4 Analisis Sebab Akibat.....	52
A. Hubungan Korelasi	52
B. Korelasi Antar Dua Variabel.....	53
C. Hubungan Kausalitas	61
D. Metode Analisis Pengaruh	65
Bab 5 Analisis Komparasi.....	73
A. Analisis Perbandingan Pada Data Kategorik (Kasus Dua Sampel Bebas).....	74
B. Analisis Dengan Kasus Dua Sampel Berpasangan	78
C. Kasus K-Sampel Bebas	82
D. Kasus K-Sampel Berpasangan	85
E. Analisis Statistika Untuk Analisis Perbandingan Pada Data Numerik	92
Bab 6 Penerapan Analisis Deskriptif Menggunakan Software SPSS	97
A. Analisis Deskriptif Pada Data Nominal dan Ordinal	97
B. Analisis Deskriptif pada Data Interval dan Rasio	104
Bab 7 Penerapan Analisis Sebab Akibat Menggunakan Software SPSS	114
A. Tahapan Analisis Jalur Dalam SPSS	114
B. Tahapan Analisis Regresi Dalam SPSS	128

C. Penerapan Analisis Komparasi Menggunakan Software SPSS	134
Daftar Pustaka	151

BAB 1

PENGERTIAN PENELITIAN

Penelitian eksakta maupun sosial yang dilakukan oleh peneliti atau ilmuwan pada umumnya dilakukan berdasarkan rasa ingin tahu. Rasa ingin tahu tersebut membuat peneliti ingin memperdalam serta memperluas ilmu yang ditekuni oleh peneliti. Sedangkan istilah penelitian merupakan terjemahan dari Bahasa Inggris *research*. *Research* yang berasal dari kata *re* (kembali) dan *search* (mencari). Secara etimologi penelitian berarti “mencari kembali” atau “pencarian berulang-ulang”. Sehingga dapat disimpulkan arti dari kata penelitian/ riset adalah suatu kegiatan yang dilakukan secara berulang untuk mencari fakta-fakta baru yang kemudian dikembangkan menjadi sebuah teori untuk memperdalam dan memperluas ilmu tertentu. Dalam Bahasa Indonesia, kata *research* dibakukan menjadi *riset*.

Beberapa pengertian atau pendapat mengenai penelitian (riset) menurut para ahli, diantaranya sebagai berikut :

1. Menurut Woody (1927) dalam buku *Prosedur penelitian pendidikan* (Priatna, 2017), penelitian merupakan sebuah metode untuk menemukan kebenaran yang juga merupakan sebuah pemikiran kritis (*critical thinking*), yang meliputi pemberian definisi dan redefinisi terhadap masalah, memformulasikan hipotesa, membuat kesimpulan dan sekurang-kurangnya mengadakan pengujian yang hati-hati atas suatu kesimpulan untuk menentukan apakah ia cocok dengan hipotesa.
2. Menurut Parson (1946) dalam buku *Prosedur penelitian pendidikan* (Priatna, 2017), penelitian adalah suatu metode untuk menemukan kebenaran serta metode berpikir secara kritis; pencarian atas sesuatu (*inquiry*) secara sistematis dengan penekanan bahwa pencarian ini dilakukan terhadap masalah-masalah yang dapat dipecahkan.
3. Menurut John (1949) dalam buku *Prosedur penelitian pendidikan* (Priatna, 2017), penelitian adalah suatu pencarian fakta menurut metode objektif

yang jelas untuk menemukan hubungan antar fakta dan menghasilkan dalil atau hukum.

4. Menurut Sutrisno Hadi (1969:4) dalam buku Prosedur peneitian pendidikan (Priatna, 2017), penelitian adalah usaha menemukan, mengembangkan dan menguji kebenaran suatu pengetahuan, usaha tersebut dilakukan dengan menggunakan metode-metode ilmiah.
5. Menurut J. Supranto (1997:9) dalam buku Prosedur peneitian pendidikan (Priatna, 2017), penelitian (riset) adalah suatu kegiatan untuk memilih judul, merumuskan persoalan, kemudian diikuti dengan pengumpulan, pengolahan, penyajian dan analisis data yang dilakukan dengan metode ilmiah secara efisien dan sistematis yang hasilnya berguna untuk mengetahui sesuatu keadaan atau persoalan dalam usaha pengembangan ilmu pengetahuan atau untuk membuat keputusan dalam rangka pemecahan persoalan.
6. Nur Indrianto dan Supomo (2002). Yang menyatakan bahwa penelitian yaitu refleksi dari keinginan guna mengetahui sesuatu yang berupa fakta – fakta maupun fenomena alam
7. Menurut Sugiyono (2018), Ia menjelelaskan bahwa penelitian yaitu salah satu cara ilmiah guna memperoleh data yang tujuannya dan kegunaan tertentu
8. Menurut Sudibyo (2013) penelitian mengandung arti mencari kembali dan terus mencari lagi. Dalam arti yang lebih spesifik penelitian ilmiah adalah serangkaian pengamatan yang dilakukan secara terus menerus dan berkesinambungan, berakumulasi dan akhirnya akan menghasilkan teori-teori yang dapat menjelaskan fenomena.

Berdasarkan berbagai penjelasan diatas, maka kita bisa menyimpulkan bahwa pengertian dari penelitian yaitu Suatu kegiatan ilmiah yang dilakukan untuk menemukan kebenaran dari sebuah pemikiran kritis secara sistematis dan terarah dengan menggunakan metode objektif (metode-metode ilmiah) serta melakukan pengujian kebenaran suatu pengetahuan untuk proses pengembangan ilmu pengetahuan dan untuk membuat keputusan dalam rangka pemecahan persoalan atau untuk memenuhi tujuan dan kegunaan tertentu sehingga menghasilkan solusi atau dalil atau hukum atau menemukan sesuatu yang baru. Adapun ciri-ciri penelitian secara umum adalah sebagai berikut:

- d. Tugas prediksi (ramalan), artinya membuat prediksi, estimasi dan proyeksi mengenai peristiwa-peristiwa bakal terjadi atau gejala-gejala yang bakal muncul.
- e. Tugas pengendalian, yaitu melakukan tindakan-tindakan guna mengendalikan peristiwa-peristiwa atau gejala-gejala.

Hal ini dilakukan agar hasil penelitian yang dicapai dapat dipahami bagi pembacanya sehingga maksud dari tujuan penelitian tersebut dapat bermanfaat untuk ruang lingkup penelitian secara khusus dan masyarakat secara umum. Inti fungsi penelitian ilmiah (riset) sebenarnya adalah uji empirik proposisi rasional atau verifikasi empirik; menjelaskan masalah yang ditemukan; alat untuk menguji teori; mengadakan klarifikasi (penjelasan) terhadap konsep yang telah digunakan untuk memformulasikan teori itu sendiri.

Penelitian pada dasarnya tidaklah dilakukan untuk memperbaiki suatu teori, tetapi jika hasil penelitian membuktikan bahwa penemuan-penemuan tidak lagi cocok dengan teori, maka hal ini memberi peluang untuk mengadakan reformulasi kembali teori ataupun memperluas teori yang ada. Hasil penemuan riset dapat dipergunakan untuk menguji kebenaran teori yang telah ada, dapat memperjelas konsep-konsep teoritis, dan dapat membantu di dalam merumuskan teori yang baru atau memperluas teori yang lama. Hasil riset ini hanya berguna kalau data yang diperoleh benar-benar dipergunakan untuk membuat keputusan dalam rangka memecahkan persoalan.

BAB 2

JENIS PENELITIAN

Jenis-jenis penelitian secara garis besar digolongkan menjadi dua macam yaitu penelitian kualitatif dan penelitian kuantitatif. Penelitian sendiri memiliki ciri-ciri bersifat ilmiah, berkesinambungan dari peneliti terdahulu ke peneliti baru, memberikan kontribusi atau nilai tambah, juga bersifat analitis. Untuk melakukan sebuah penelitian peneliti harus menentukan jenis penelitian yang cocok untuk mempermudah proses penelitian dari awal hingga akhir dan mencapai tujuan penelitian yang telah ditentukan. Apabila penelitian yang dilakukan prosesnya tidak tepat, maka hasilnya tidak dapat dipertanggungjawabkan.

Sebelum merancang penelitian, peneliti perlu memahami macam-macam jenis penelitian dilihat dari berbagai sudut pandang atau aspek yang membedakannya. Untuk dapat memilih salah satu dan menerapkannya sebagai desain dalam penelitiannya, peneliti perlu mengenali perbedaan dari masing-masing jenisnya, sehingga dapat memilih desain yang tepat sesuai tujuan penelitian yang dilakukan.

A. PENELITIAN KUANTITATIF

Jenis penelitian kuantitatif merupakan investigasi sistematis mengenai sebuah fenomena dengan mengumpulkan data yang dapat diukur menggunakan teknik statistik, matematika, atau komputasi. Penelitian kuantitatif banyak digunakan baik dalam ilmu alam maupun ilmu fisika. Pengertian penelitian kuantitatif menurut para ahli:

1. Menurut kasiran, Metode penelitian kuantitatif adalah upaya seorang peneliti menemukan pengetahuan dengan memberi data berupa angka. Angka yang diperoleh digunakan untuk melakukan analisa keterangan, sederhananya penelitian kuantitatif adalah penelitian ilmiah yang disusun

baik, diduga kinerja karyawan tersebut akan baik. Disamping itu ada aspek lain yang dimungkinkan memengaruhi contohnya lingkungan kerja. Hubungan moderating variabel dapat digambarkan sebagai berikut:

$$Y = b_0 + b_1X_1 + b_2X_2 + b_3X_1X_2$$

Dengan

b_0 : Konstanta

b_1X_1 : Pengaruh X_1

b_2X_2 : Pengaruh X_2

$b_3X_1X_2$: Pengaruh X_2 terhadap X_1

4. Analisis Jalur (path analysis)

Analisis jalur memiliki beberapa kelebihan dibandingkan dengan analisis Regresi walaupun kedua analisis ini memiliki kemiripan. Analisis Jalur mampu menganalisis pengaruh beberapa variabel bebas terhadap variabel terikat dengan mengabaikan multikolinieritas. Karena antara variabel bebas masih diperbolehkan memiliki keterkaitan yang erat, maka Analisis Jalur mampu digunakan untuk mengukur pengaruh variabel intervening dan hubungan spirous.

Tujuan dari Analisis Jalur adalah untuk menerangkan akibat langsung dan tidak langsung dari beberapa variabel sebagai variabel penyebab terhadap variabel lainnya sebagai variabel akibat. Hubungan antar variabel dalam Analisis Jalur dibagi menjadi dua yaitu:

- a. Pengaruh Langsung biasanya digambarkan dengan panah satu arah dari satu variabel ke variabel lainnya.
- b. Pengaruh Tidak Langsung digambarkan dengan panah satu arah pada satu variabel pada variabel lain, kemudian dari variabel lain panah satu arah ke variabel berikutnya.

Sebelum melakukan analisis jalur, peneliti perlu menggambarkan terlebih dahulu pola hubungan antar variabel penyebab dan variabel akibat yang berdasarkan pada kerangka teoritis. Secara matematis, bentuk persamaan analisis jalur dapat dituliskan sebagai berikut:

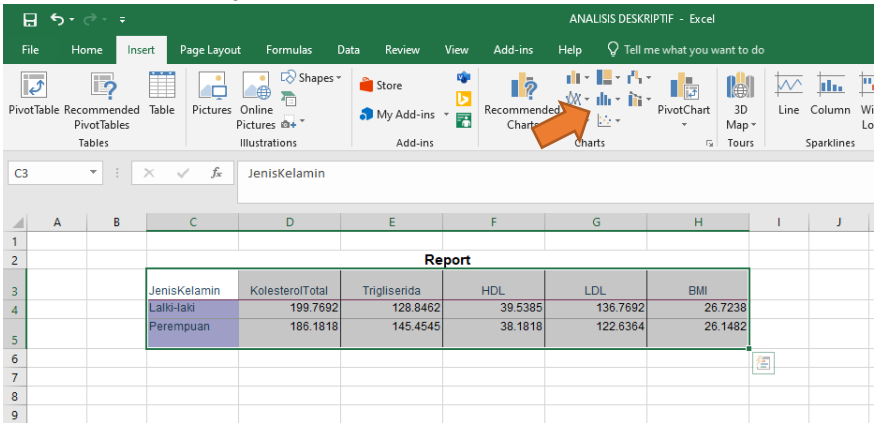
$$Y = \rho_{YX_1}X_1 + \rho_{YX_2}X_2 + \dots + \rho_{YX_k}X_k + \varepsilon$$

Dengan :

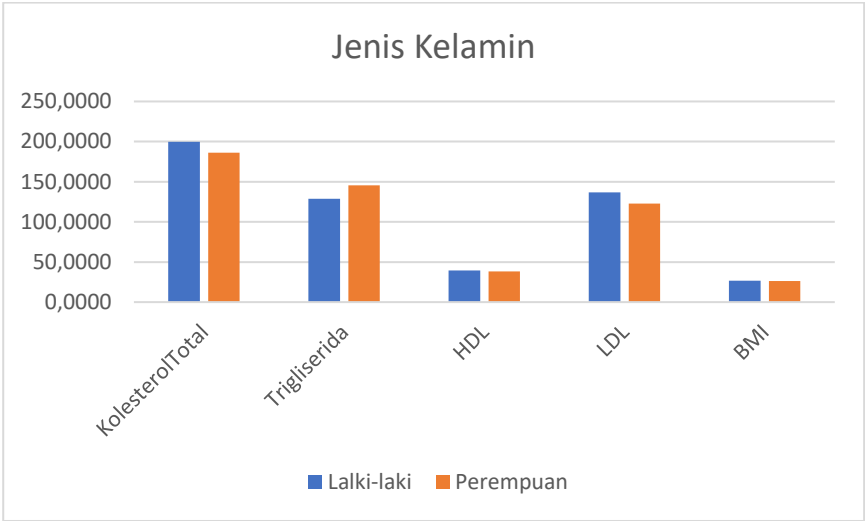
Y adalah variabel akibat (endogen)

$X_1, X_2, \dots, X_k$ adalah variabel penyebab (eksogen)

c. Blok seluruh tabelnya lalu klik insert



Lalu pilih salah satu chart yang kita inginkan. Misal, kita gunakan diagram batang. Maka tampilannya akan terlihat seperti berikut ini.



Dari hasil tersebut dapat dilihat secara grafik bagaimana rata-rata perbedaan profil lipid yang terdiri dari kolesterol total, trigliserida, HDL dan LDL serta BMI pada penderita stroke berdasarkan jenis kelamin.

BAB 7

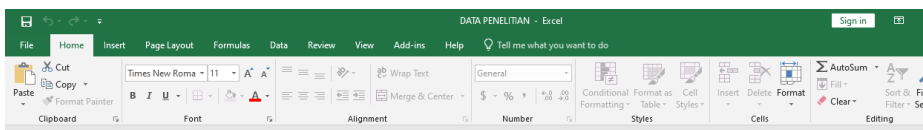
PENERAPAN ANALISIS SEBAB AKIBAT MENGUNAKAN SOFTWARE SPSS

Analisis sebab akibat merupakan analisis yang sangat sering dipakai pada penelitian kuantitatif. Analisis sebab akibat ini biasanya didahului dengan judul “pengaruh”, “dampak” atau “faktor yang mempengaruhi”. Beberapa contoh yang akan dibahas dalam contoh kali ini adalah analisis regresi berganda dan analisis jalur.

A. TAHAPAN ANALISIS JALUR DALAM SPSS

Step 1. Siapkan data di dalam excel

Misalkan judul penelitian adalah “pengaruh kualitas pelayanan terhadap kepuasan pelanggan”. Kualitas pelayanan terdiri dari 5 variabel yaitu tangible, reliability, responsiveness, assurance dan empathy. Seluruh instrumen penelitian menggunakan skala likert (1-5). Maka data terlebih dahulu diinput ke dalam excel, karena hal ini lebih mudah dibandingkan kita menginputnya langsung pada program SPSS. Data disusun seperti tampilan berikut.

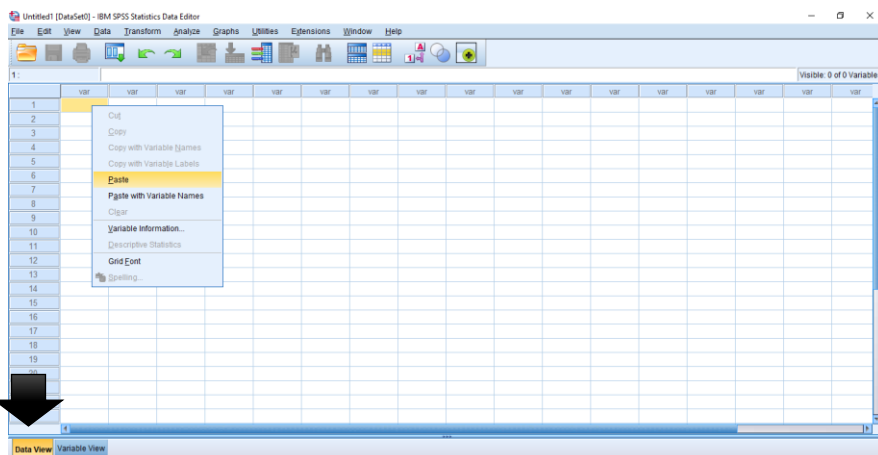


AG3																														
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	X	Y	Z	AA	AB	AC		
1	Targeting (C3)					Reliability (C3)					Responsiveness (C3)					Assurance (C3)					Emphasis (C3)					Kepuasan (Y4)				
	No	X1.1	X1.2	X1.3	JML	X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	JML	X3.1	X3.2	X3.3	JML	X4.1	X4.2	X4.3	X4.4	JML	X5.1	X5.2	JML	Y.1	Y.2	Y.3	Y.4	Y.5	JML	
2	1	3	1	3	2	3	6	3	3	3	3	15	3	3	3	9	3	4	4	15	3	6	3	4	4	4	4	4	19	
3	2	4	3	4	11	4	3	4	3	3	17	3	3	4	10	4	4	4	16	4	4	8	3	4	4	4	4	4	20	
4	3	4	3	4	11	4	4	4	3	4	19	3	3	4	10	4	4	4	16	4	4	8	3	4	5	4	4	4	20	
5	4	3	3	5	12	4	4	4	4	4	20	4	4	4	12	4	4	4	16	5	5	10	3	5	5	5	4	4	22	
6	5	3	4	4	11	4	4	4	4	4	20	4	4	4	12	4	4	4	16	4	4	8	4	4	4	4	4	4	20	
7	6	4	3	5	12	5	5	5	4	5	24	4	4	4	12	5	5	5	4	19	5	5	10	4	5	5	5	5	4	23
8	7	4	4	5	13	5	4	4	4	4	21	4	4	4	12	4	4	4	16	4	5	3	5	5	5	5	5	4	22	
9	8	4	3	5	12	5	5	5	4	5	24	4	4	4	12	5	5	5	5	20	5	4	9	4	5	5	5	5	4	24
10	9	5	4	5	14	4	4	4	3	3	16	3	3	3	9	4	4	4	16	3	4	7	4	4	4	4	4	4	5	21
11	10	5	4	5	14	5	4	4	4	4	21	4	4	4	3	11	4	4	4	5	17	4	3	7	4	4	4	4	4	20
12	11	4	4	5	13	4	4	4	3	4	19	3	4	3	10	4	4	5	4	17	3	4	7	4	4	4	4	4	4	20
13	12	5	4	5	14	5	5	4	4	5	23	4	4	4	3	11	4	4	5	5	10	4	4	8	4	4	4	4	5	21
14	13	5	4	5	14	3	5	4	4	5	21	4	3	3	10	4	5	5	4	19	3	3	6	5	4	5	4	4	4	22
15	14	4	4	4	12	4	4	3	4	4	19	4	3	3	10	4	4	5	4	17	4	3	7	4	5	5	4	5	23	
16	15	4	4	4	12	4	4	4	5	4	21	4	3	3	10	4	5	5	4	19	3	6	4	4	4	4	4	4	4	20
17	16	3	4	4	11	3	4	4	4	4	19	3	3	3	9	4	4	4	16	3	4	7	4	4	4	4	4	4	4	19
18	17	3	4	4	11	4	4	5	4	4	21	3	4	3	10	4	5	4	5	19	3	4	7	3	4	4	4	4	4	19
19	18	3	4	4	10	3	4	4	3	5	19	3	5	2	10	4	4	4	5	17	4	4	6	3	4	4	4	4	4	19
20	19	4	4	4	12	5	5	4	4	5	23	3	4	4	11	5	4	4	5	16	3	4	7	3	4	5	4	4	4	20
21	20	4	4	5	13	4	4	5	3	3	19	4	3	2	9	4	4	4	5	17	2	3	5	3	5	4	3	3	4	19
22	21	3	4	4	11	5	5	4	4	5	23	3	3	5	11	5	4	4	5	18	3	6	4	5	4	5	4	5	4	20
23	22	3	3	5	11	3	3	3	3	3	16	3	3	2	8	4	4	4	3	15	4	5	9	4	4	4	3	3	3	16
24	23	5	4	4	13	4	4	3	4	4	19	3	4	2	9	5	4	4	4	17	3	4	7	4	3	3	4	4	4	17
25	24	4	3	5	12	4	4	3	4	4	19	4	3	3	10	4	4	4	16	3	4	7	4	3	3	4	4	4	4	18
26	25	3	2	4	9	4	5	5	4	5	23	4	4	3	11	5	5	4	4	16	3	4	7	3	4	5	3	4	4	19
27	26	4	3	5	12	4	4	4	3	4	19	4	4	3	11	4	4	4	4	16	2	5	7	3	3	3	4	3	4	16
28	27	4	3	4	11	4	4	4	3	4	19	4	6	3	10	4	4	4	16	3	4	7	4	3	3	4	4	4	4	18
29	28	4	3	5	12	5	4	4	4	4	21	4	4	3	11	4	4	5	4	17	4	4	8	4	4	5	4	5	4	22

Jumlahkan masing-masing variabelnya, karena yang akan dipakai adalah jumlah dari masing-masing variabel.

Step 2. Masukkan data ke dalam program SPSS

Copy-kan seluruh data mulai dari jumlah pada variabel X1 sampai jumlah variabel Y terakhir. Lalu paste pada sheet “**Data View**” di program SPSS seperti terlihat berikut ini.



Hasil tersebut menunjukkan bahwa skor siswa antara kelompok yang diberikan pelatihan A dan pelatihan B adalah berbeda signifikan. Hal ini dapat dilihat dari nilai sig pada tabel test statistics yang lebih kecil dari 0,05

DAFTAR PUSTAKA

- Agresti, Alan. 1996. *Categorical Data Analysis, Second Editing*. Joohn Wiley and Sons
- Andrik Purwasito, DEA. 2004. Teknik Membuat Proposal Penelitian Kualitatif. Filsafat Ilmu dan Logika Sains Program Doktor Ilmu Administrasi Universitas Tujuh Belas Agustus Surabaya.
- Anonim. 2021. 18 Pengertian Penelitian Menurut Para Ahli (Pembahasan Lengkap. Available at : <https://www.seputarpengetahuan.co.id/2021/09/12-pengertian-penelitian-menurut-para-ahli-lengkap.html>. Diakses pada 16 Juli 2022. 10:40.
- Arifuddin, Adhar. Epidemiologi dan biostatistik: Uji Q Cochran. Available at :<https://osf.io>. Diakses pada 21 juli 2022. 8.25.
- Arikunto, Suharsimi. (2019). Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik. Jakarta: Rineka Cipta.
- Basrowi dan Suwandi. 2008. Memahami Penelitian Kualitatif. Jakarta: Rineka Cipta.
- Beckingham, C. F. 1974. Bulletin of the Schiil of oriental and African Studies. Volume 37. Issue 02. London: School of Oriental and African Studies.
- Bogdan dan taylor (1992). Pengantar Metode Peneltian Kualitatif, suatu pendekatan fenomenalogis terhadap ilmu-ilmu sosial. Diterjemahkan oleh Arief Fuchan. Surabaya. Usaha Nasional.
- Bungin, Burhan. 2001. Metode Penelitian Kualitatif. Aktualisasi Metodologis ke Arah Ragam Varian Kontemporer. Jakarta: Rajawali Press.
- Bungin, Burhan. (2015). Metodologi Penelitian Kuantitatif: Komunikasi, Ekonomi, dan Kebijakan Publik.
- Creswell, Jhon W. 2016. Research Design Pendekatan Kualitatif, Kuantitatif, dan Mixed Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- Dewi, Rosy arianti saptoyo. 2020. Ciri-ciri Karya Ilmiah dan Jenisnya. Availbel at: <https://www.kompas.com/skola/read/2020/11/09/163146469/ciri-ciri-karya-ilmiah-dan->

jenisnya?page=all#:~:text=Sistematis%20maksudnya%2C%20karya%20ilmiah%20disajikan,poin%20yang%20ingin%20disampaikan%20terutama.&text=Karya%20ilmiah%20ditulis%20berdasarkan%20kaidah,data%2C%20atau%20tata%20cara%20penulisan. Diakses pada 16 Juli 2022. 20.30.

Fuji, Novi Astuti. 2021. Tujuan Penelitian adalah Menginformasikan, Berikut Jenis-jenisnya. Available at: <https://www.merdeka.com/jabar/tujuan-penelitian-adalah-menginformasikan-berikut-jenis-jenisnya-kln.html>. Diakses pada 23 juli 2022. 10.00.

Fika, Rofiana sari. 2020. Pengertian tujuan penelitian, cara, serta contohnya. Available at: <https://www.idpengertian.net/pengertian-tujuan-penelitian/>. Diakses pada 23 juli 2022 11.00.

Ghozali, I. (2016) Aplikasi Analisis Multivariete Dengan Program IBM SPSS 23. Edisi 8. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.

Hayati, Rina. 2022. Pengertian tujuan penelitian, jenis, cara menulis, dan contohnya. Available at: <https://penelitianilmiah.com/tujuan-penelitian/>. Diakses pada 23 juli 2022. 11.30

Hayati, Rina. 2022. Pengertian penelitian deskriptif, macam, ciri, dan cara menulisnya. Available at: <https://penelitianilmiah.com/penelitian-deskriptif/>. Diakses pada 24 juli 2022. 15.00

Husein Umar, SE, MM, MBA. 1999. Metodologi Penelitian: Aplikasi dalamPemasaran. Jakarta: Gramedia.

I, Sudaryono. 2017. Metode Penelitian. Depok: Rajawali Pers, 2018.

Indriantoro, nur dan Bambang Supomo. 2002. Metodologi Penelitian Bisnis. Cetakan Kedua. Yogyakarta. Penerbit BFEE UGM.

Jagostat.com. Uji McNemar. Available at : <https://jagostat.com/statistik-nonparametrik/uji-McNemar>. Diakses pada 20 juli 2022. 20:05

Jagostat.com. Uji Cochran Q. available at: <https://jagostat.com/statistik-nonparametrik/uji-cochran-Q>. diakses pada 21 juli 2022. 08.45

Jagostat.com. uji friedman. Available at : <https://jagostat.com/statistik-nonparametrik/uji-Friedman#:~:text=ANOVA%20dua%20arah,-,Uji%20Friedman%20merupakan%20uji%20statistik%20nonparame>

- trik%20untuk%20k%20sampel%20berhubungan,diharuskan%20dalam%20ANOVA%20dua%20arah.. Diakses pada 21 juli 2022. 10.00
- Karim, Ridwan. 2021. Contoh hipotesis Deskriptif: Pengertian dan Rumus. Available at : <https://penerbitbukudeepublish.com/contoh-hipotesis-deskriptif-pengertian-dan-rumus/>. Diakses pada 24 juli 2022. 14.30.
- Karya tulisku. 2020. Langkah-langkah Penelitian Kuantitatif 99% Langsung Paham!. Available at: <https://karyatulisku.com/langkah-langkah-penelitian-kuantitatif/>. Diakses pada 23 juli 2022. 14.00.
- Kasiran, Moh. Metodologi Penelitian. Malang. UIN-Malang Press. 2010
- Kleinbaum. 1994. *Logistic Regression A Self Learning Text. Second Editing. Springer: New York.*
- Koentjaraningrat. (1993). Metode Penelitian Masyarakat. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Lexy, J Moleong. 1990. Metodologi Penelitian Kualitatif. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Lukita, Halim Andreas dan Syumarti.2020. Perbandingan Dua Proporsi Uji Chi Square X^2 . <https://perpustakaanrsmcicendo.com/wp-content/uploads/2020/07/Perbandingan-Dua-Proporsi-Uji-Chi-Square.Andreas-Lukita-Halim.pdf>. Diakses pada 16 Juli 2022. 20.25.
- Mikkelsen, Britha , *Methods for development work and Research:A.Guide for Practitioners*(1995) Terj.Matheos Nalle,Pustaka Obor Indonesia,2011
- Moleong, Lexy J. 1990. Metodologi Penelitian Kualitatif. Bandung. Rosda Karya
- Muchson, M. 2017. Statistik Deskriptif. Bogor: Guepedia
- Mustaqim. 2016. Metode Penelitian Gabungan Kuantitatif Kualitatif/Mixed Methods Suatu Pendekatan Alternatif. Jurnal Intelegensia – Vol. 04 No. 1. Universitas islam negeri walisongo. Semarang.
- Narbuko, Cholid dan Achmadi, Abu. (2015). Metodologi Penelitian. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Nugrahami, farida Dr, M.Hum . 2014. Metode Penelitian Kualitatif dalam Penelitian Pendidikan Bahasa. Available at:

file:///C:/Users/ansuwa/Downloads/Documents/Buku.pdf. Diakses pada 23 juli 2022. 14.20

Nuranisa, Arini. 2021. Perbedaan Tujuan dan Manfaat Penelitian, Ketahui Pengertian dan Contohnya. Available at : <https://hot.liputan6.com/read/4508707/perbedaan-tujuan-dan-manfaat-penelitian-ketahui-pengertian-dan-contohnya>. Diakses pada 23 juli 2022. 11.15

Priatna, Tedi. 2017. Prosedur Penelitian Pendidikan. Bandung. CV Insan Mandiri

Puspita, Ratna. 2016 Latar Belakang Permasalahan dalam Penelitian. Available at: https://sc.syekhnurjati.ac.id/esscamp/files_dosen/modul/Pertemuan_2TIPS7290450.pdf. Diakses pada 23 juli 2022. 12.10.

Rabbani, Aletheian. 2020. Pengertian Statistik Deskriptif dan Penyajian Datanya. Available at: <https://www.sosial79.com/2020/12/pengertian-statistik-deskriptif-dan.html>. Diakses pada 24 juli 2022. 14.50

Rifka, Ayu Sitoresmi. 2021. Mengenal Jenis-Jenis Penelitian Lengkap dengan Penjelasan dan Contohnya. available at : <https://hot.liputan6.com/read/4560196/mengenal-jenis-jenis-penelitian-lengkap-dengan-penjelasan-dan-contohnya>. Diakses pada 16 Juli 2022. 21.00.

Salma. 2021. Pengertian penelitian deskriptig, karakter, ciri-ciri dan contohnya. Available at: <https://www.duniadosen.com/penelitian-deskriptif/>. Diakses pada 24 juli 2022.13.10.

Sampoernauniversitas. 2022. Pengertian Penelitian Kuantitatif, Tujuan dan Jenis-jenisnya. available at: <https://www.sampoernauniversity.ac.id/id/penelitian-kuantitatif/>. Diakses pada 23 juli 2022. 13.00

Sampoerna university. Penelitian deskriptif, tujuan hingga contohnya. Available at : <https://www.sampoernauniversity.ac.id/id/penelitian-deskriptif-tujuan-hingga-contohnya/>. Diakses pada 23 juli 2022.15.00

- Saputra. 2022. Uji McNemar, Penjelasan, dan Contoh Soal. Available at : <https://ujistatistik.com/uji-mcnemar-penjelasan-dan-contoh-soal/>. Diakses pada 20 Juli 2022. 20.10.
- Sarifudin. Cara membuat latar belakang penelitian. Available at: <https://www.sarifudin.com/index.php/27-karya-tulis-ilmiah/80-apa-saja-yang-harus-ada-dalam-latar-belakang-masalah>. Diakses pada 23 juli 2022. 12.00.
- Soekanto, Soerjono. 1986. Pengantar Penelitian Hukum. Universitas Indonesia.
- Strauss, Anselm dan Yuliet Corbin. 2007. Dasar-dasar Penelitian Kualitatif. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Sudibyo. 2013. Buku Ajar Metodologi Riseet Keperawatan. jakarta
- Sugiyono. 1999. Metode Penelitian Bisnis. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. 2018. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta.
- Sukardi. 2014. Metodologi penelitian pendidikan kompetensi dan praktiknya. Jakarta: Bumi Aksara.
- Sukmadinata, Nana Syaodih. 2017. Metode Penelitian Pendidikan. Bandung : PT Remaja Rosdakarya.
- Suryana. 2010. Metode Penelitian Model Praktis Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif. Bandung: UPI.
- Syafnidawaty. 2020. Pengertian Latar Belakang Masalah. Available at: <https://raharja.ac.id/2020/10/16/latar-belakang-masalah-2/>. Diakses pada 23 juli 2022.13.00
- Syarifudin. Cara Membuat Latar Belakang Penelitian. Available at: <https://www.sarifudin.com/index.php/27-karya-tulis-ilmiah/80-apa-saja-yang-harus-ada-dalam-latar-belakang-masalah>. Diakses pada 23 juli 2022. 23.00.
- Thabroni, Gamal. 2022. Metode Penelitian Deskriptif: Pengertian, Langkah dan Macam. Available at: <https://serupa.id/metode-penelitian-deskriptif/>. Diakses pada 24 juli 2022. 14.35
- W. Gede Merta, 2004. Metode Penelitian. Fakultas Ekonomi Unwar.

Wahyu, perdana Santosa dan Ayat Hidayat. 2014. Riset Terapan Teori dan Aplikasi: Mahir Menggunakan Metode Statistika untuk Penelitian Ilmiah. Jakarta : PT Globalstat Solusi Utama

Wikipedia. 2021. Peneliti. Available at : <https://id.wikipedia.org/wiki/Peneliti#:~:text=Peneliti%20dalam%20pengertian%20luas%20dapat,pendidikan%2C%20pemikiran%2C%20atau%20filosofis..> Diakses pada 16 juli 2022. 20:10.

Winarno, Surakhmad. 1986. Pengantar Interaksi Mengajar Belajar Dasar dan teknik Metodologi Pengajaran. Bandung: Tarsito.



IKAPI
IKATAN PENERBIT INDONESIA

CV. Tahta Media Group
Surakarta, Jawa Tengah
Web : www.tahtamedia.com
Ig : tahtamedia group
Telp/WA : +62 813 5346 4169

ISBN 978-623-8070-39-8 (PDF)

