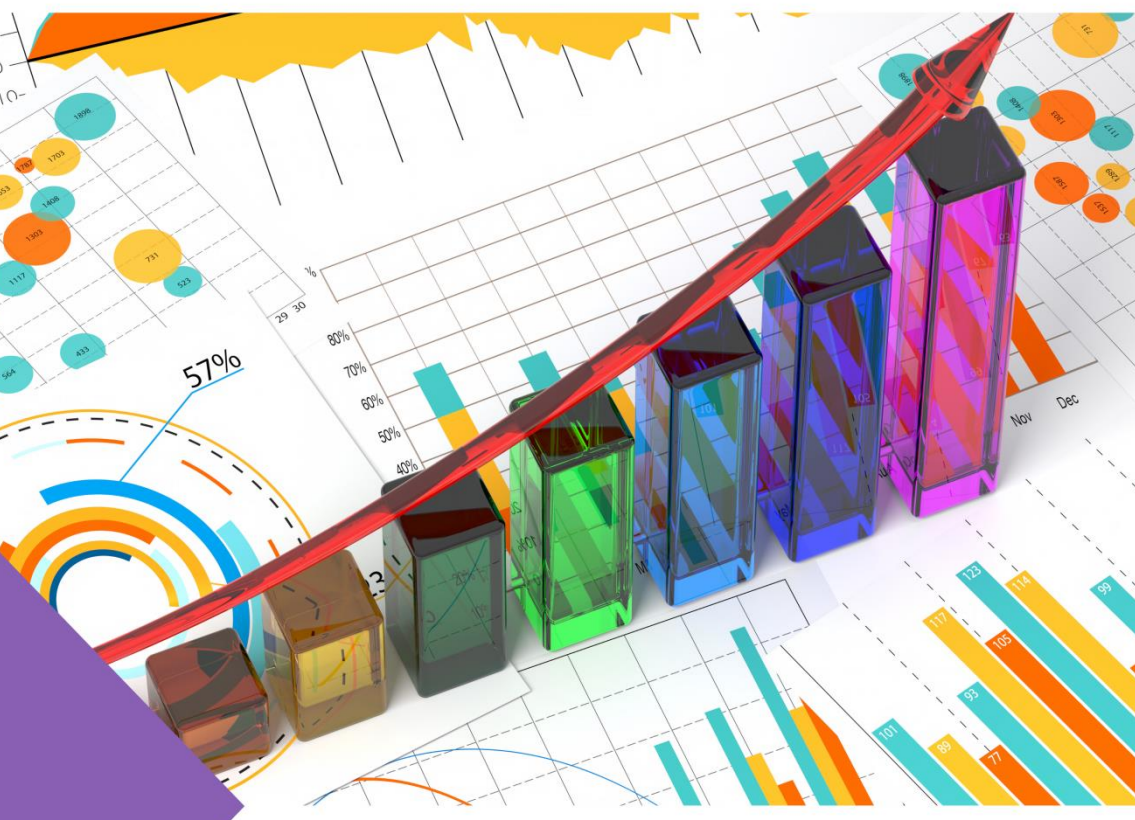




METODOLOGI PENELITIAN KUANTITATIF

Dr. Fery Agusman Motuho Mendrofa, M.Kep, Sp.Kom
Kristiana Susilowati, SKM, M.M



BUKU
AJAR

METODOLOGI PENELITIAN KUANTITATIF

Dr. Fery Agusman Motuho Mendrofa, M.Kep, Sp.Kom
Kristiana Susilowati, SKM, M.M



METODOLOGI PENELITIAN KUANTITATIF

Copyright© PT Penerbit Penamuda Media, 2024

Penulis:

Dr. Fery Agusman Motuho Mendrofa, M.Kep, Sp.Kom
Kristiana Susilowati, SKM, M.M

ISBN:

978-623-8586-68-4

Desain Sampul:

Tim PT Penerbit Penamuda Media

Tata Letak:

Enbookdesign

Diterbitkan Oleh

PT Penerbit Penamuda Media

Casa Sidoarium RT 03 Ngentak, Sidoarium Dodeam Sleman Yogyakarta

HP/Whatsapp : +6285700592256
Email : penamudamedia@gmail.com
Web : www.penamuda.com
Instagram : @penamudamedia

Cetakan Pertama, Juni 2024

x + 175, 15x23 cm

Hak cipta dilindungi oleh undang-undang

*Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi buku
tanpa izin Penerbit*

Kata Pengantar

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat-Nya sehingga buku ini dapat diselesaikan dengan baik. Buku "Metodologi Penelitian Kuantitatif" ini disusun sebagai upaya untuk memberikan pemahaman mendalam tentang metodologi penelitian yang berbasis pada data numerik. Dalam isi buku ini, pembaca akan dibimbing melalui langkah-langkah penting dalam melakukan penelitian kuantitatif, mulai dari merancang penelitian, teknik pengumpulan data, hingga analisis statistik yang relevan. Setiap konsep dan metode disajikan secara sistematis untuk membantu pembaca memahami dan mengaplikasikannya dengan baik dalam konteks penelitian ilmiah.

Buku ini mencakup berbagai topik penting, termasuk pengenalan konsep dasar penelitian kuantitatif, pemilihan desain penelitian yang tepat, teknik sampling yang efektif, serta analisis data menggunakan metode statistik yang sesuai seperti uji hipotesis, regresi, dan analisis multivariat. Selain itu, buku ini juga memberikan penekanan pada etika penelitian dan cara melaporkan hasil penelitian secara akurat dan transparan. Materi-materi yang disajikan dilengkapi dengan contoh kasus dan panduan praktis untuk memperkaya pemahaman pembaca tentang aplikasi metodologi kuantitatif dalam berbagai bidang ilmu pengetahuan.

Akhir kata, kami mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah mendukung terciptanya buku ini.

Semoga buku ini dapat memberikan manfaat yang besar bagi para pembaca, terutama para peneliti dan mahasiswa yang sedang mempelajari atau terlibat dalam penelitian kuantitatif. Kami berharap buku ini dapat menjadi panduan yang berguna dalam perjalanan penelitian ilmiah dan turut berkontribusi pada pengembangan ilmu pengetahuan yang lebih baik di masa depan.

April 2024

Penulis

Daftar Isi

Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vii

Bab 1 - Pengantar Metodologi Penelitian Kuantitatif	1
A. Definisi Penelitian Kuantitatif.....	2
B. Peran Metode Penelitian Kuantitatif	14
Rangkuman	17
Evaluasi	18

Bab 2 - Dasar-dasar Penelitian Kuantitatif	19
A. Perbedaan antara Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif	20
B. Tahapan dalam Penelitian Kuantitatif	27
C. Kelebihan dan Kekurangan Penelitian Kuantitatif	30
Rangkuman	34
Evaluasi	35

Bab 3 - Perumusan Masalah Penelitian Kuantitatif	37
A. Identifikasi Masalah Penelitian.....	38
B. Penyusunan Hipotesis Penelitian	47
C. Kerangka Konseptual Penelitian.....	52
Rangkuman.....	56
Evaluasi	57
 Bab 4 - Desain Penelitian Kuantitatif	 59
A. Jenis-jenis Desain Penelitian Kuantitatif	60
B. Pemilihan Desain Penelitian yang Tepat	69
Rangkuman.....	73
Evaluasi	74
 Bab 5 - Pengumpulan Data.....	 75
A. Instrumen Pengumpulan Data	77
B. Teknik Pengumpulan Data	87
Rangkuman.....	92
Evaluasi	93
 Bab 6 - Analisis Data	 95
A. Pengolahan Data	96
B. Validitas dan Reliabilitas Data.....	106
C. Analisis Statistik.....	112
Rangkuman.....	115

Evaluasi	116
Bab 7 - Interpretasi dan Pelaporan Hasil Penelitian	117
117	
A. Interpretasi Hasil Penelitian.....	118
B. Membuat Kesimpulan.....	121
C. Implikasi Penelitian	124
D. Pelaporan Penelitian	126
Rangkuman	138
Evaluasi	139
Bab 8 - Etika Penelitian	141
A. Prinsip-prinsip Etika Penelitian	142
B. Perlindungan Subjek Penelitian	145
C. Pengungkapan Konflik Kepentingan	147
Rangkuman	149
Evaluasi	150
Bab 9 - Tantangan dan Prospek Metodologi Penelitian	
Kuantitatif	151
A. Tantangan dalam Penelitian Kuantitatif.....	152
B. Prospek Penelitian Kuantitatif di Masa Depan	156
Rangkuman	159
Evaluasi	160

Bab 10 - Penutup dan Kesimpulan.....	163
---	------------

Daftar Putaka	166
----------------------------	------------

Glosarium.....	169
-----------------------	------------

Indeksing	173
------------------------	------------

Tentang Penulis.....	175
-----------------------------	------------

The background of the slide is a collage of various research-related images. It includes a pair of glasses, a pie chart, a bar chart, a line graph, and a calendar showing months from May to December. The images are layered and semi-transparent, creating a complex, abstract visual. A large white number '1' is prominently displayed in the upper left quadrant of the collage.

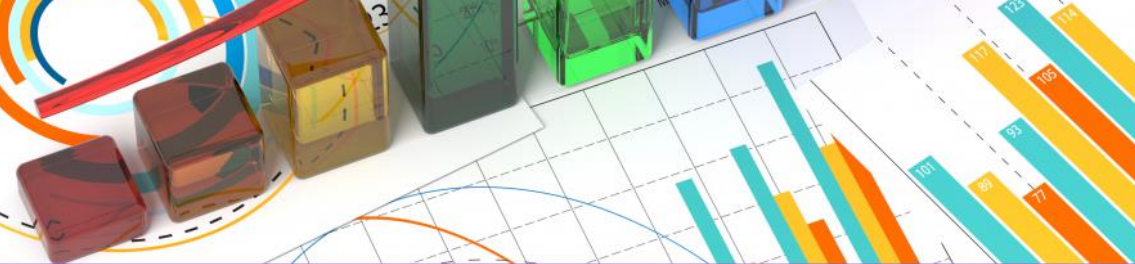
1

Pengantar ■ Metodologi Penelitian Kuantitatif

Setelah mempelajari bab ini, mahasiswa akan memahami konsep dasar tentang penelitian kuantitatif, termasuk definisi dan ruang lingkupnya dalam konteks ilmu pengetahuan. Mereka akan menyadari peran penting dan keunggulan metode kuantitatif dalam menghasilkan data numerik yang dapat diukur secara objektif, serta kemampuannya untuk menguji hipotesis secara sistematis menggunakan analisis statistik. Pemahaman ini akan membantu mahasiswa membedakan antara pendekatan kuantitatif dan kualitatif dalam penelitian serta memberikan dasar yang kuat bagi mereka untuk melanjutkan eksplorasi dalam metodologi penelitian kuantitatif.

A. Definisi Penelitian Kuantitatif

Secara umum, penelitian kuantitatif adalah suatu pendekatan penelitian ilmiah yang menggunakan data berupa angka atau variabel numerik untuk mengumpulkan, menganalisis, dan menginterpretasi fenomena atau hubungan antara variabel-variabel tertentu. Penelitian ini bertujuan untuk menguji teori, menjawab pertanyaan penelitian, atau mengidentifikasi pola-pola atau regularitas dalam data dengan menggunakan teknik statistik dan metode pengukuran yang sistematis. Pendekatan kuantitatif sering kali digunakan dalam ilmu sosial, ilmu alam, kedokteran, ekonomi, dan berbagai bidang lainnya untuk mendapatkan pemahaman yang lebih objektif dan umum tentang fenomena yang diteliti. Metode ini menekankan pada penggunaan data kuantitatif yang dapat diukur secara objektif dan dianalisis secara sistematis



METODOLOGI PENELITIAN KUANTITATIF

Buku Ajar Metodologi Penelitian Kuantitatif mencakup pemahaman dasar tentang pendekatan penelitian kuantitatif, termasuk desain penelitian, pengumpulan data, analisis statistik, dan interpretasi hasil. Buku ini dapat memberikan pembaca wawasan mendalam tentang bagaimana melakukan penelitian yang berbasis pada data numerik dan menggunakan pendekatan statistik untuk menguji hipotesis serta menyusun temuan secara sistematis. Dengan membahas langkah-langkah praktis dalam melakukan penelitian kuantitatif, buku ini membantu pembaca untuk mengembangkan keahlian metodologis yang diperlukan dalam menghasilkan pengetahuan ilmiah yang kuat dan relevan.

ISBN 978-623-8586-68-4



9 786238 586684



PT Penerbit Penamuda Media
Godean, Yogyakarta
085700592256
@penamuda_media
penamuda.com