

ANALISIS DATA PENELITIAN



Dr. Leroy Holman Siahaan, M.Pd | Ira Makalim | Fajar Andriyani
Gema Septiani | Nurita | Dewi Rini Syarifah | Dewi Syarifah
Siti Utami | Agustina | Estetika Christy PN | Norma Santi
Winda Mailina | Amelyani | Nurvita Yuanawati | Kurniasari
Fatimah | Oni Kelana Ihsan Sujoni | Fahria Zulfah

Analisis

DATA

PENELITIAN

Penulis:

Dr. Leroy Holman Siahaan, M.Pd., Ira Makalim, Fajar Andriyani,
Gema Septiani, Nurita, Dewi Rini Syarieifah, Dewi Syarifah,
Siti Utami, Agustina, Estetika Christy PN, Norma Santi,
Winda Mailina, Amelyani, Nurvita Yuanawati, Kurniasari,
Fatimah, Oni Kelana Ihsan Sujoni, Fahria Zulfah

PENERBIT KBM INDONESIA

PENERBIT KBM INDONESIA

Adalah penerbit dengan misi memudahkan proses penerbitan buku buku penulis di tanah air Indonesia. Serta menjadi media sharing proses penerbitan buku.

Analisis Data Penelitian

Copyright ©2025 By Dr. Leroy Holman Siahaan, M.Pd., dkk.
All right reserved

Penulis

Dr. Leroy Holman Siahaan, M.Pd., Ira Makalim, Fajar Andriyani, Gema Septiani, Nurita, Dewi Rini Syarifah, Dewi Syarifah, Siti Utami, Agustina, Estetika Christy PN, Norma Santi, Winda Mailina, Amelyani, Nurvita Yuanawati, Kurniasari, Fatimah, Oni Kelana Ihsan Sujoni, Fahria Zulfah

Desain Sampul

Aswan Kreatif

Tata Letak

Sofita HM

Editor

Dr. Muhamad Husein Maruapey, Drs., M.Sc.

Background isi buku di ambil dari <https://www.freepik.com/>

Official

Depok, Sleman-Jogjakarta (Kantor)

Penerbit Karya Bakti Makmur (KBM) Indonesia

Anggota IKAPI/No. IKAPI 279/JTI/2021

081357517526 (Tlpn/WA)

Website

<https://penerbitkbm.com>

www.penerbitbukumurah.com

Email

naskah@penerbitkbm.com

Distributor

<https://penerbitkbm.com/toko-buku/>

Youtube

Penerbit KBM Sastrabook

Instagram

@penerbit.kbmindonesia

@penerbitbukujogja

ISBN: 978-634-202-240-5

Cetakan ke-1, Maret 2025

17 x 25 cm, x + 185 halaman

Isi buku diluar tanggungjawab penerbit
Hak cipta merek KBM Indonesia sudah terdaftar di DJKI-Kemenkumham dan isi buku dilindungi undang-undang.

Dilarang keras menerjemahkan, memfotokopi, atau memperbanyak sebagian atau seluruh isi buku ini tanpa seizin penerbit karena beresiko sengketa hukum

**Sanksi Pelanggaran Pasal 113
Undang-Undang No. 28 Tahun 2014 Tentang Hak Cipta**

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 Rp 100.000.000 (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 Rp 500.000.000,00 (lima ratus juta rupiah).
3. 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 a, huruf b, huruf e, dan/atau huruf g untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 4 (empat) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp 1.000.000.000,00 (satu miliar rupiah).
4. Setiap Orang yang memenuhi unsur sebagaimana dimaksud pada ayat (3) yang dilakukan dalam bentuk pembajakan, dipidana dengan pidana penjara paling lama 10 (sepuluh) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp 4.000.000.000,00 (empat miliar rupiah).

KATA PENGANTAR

Kami mengungkapkan rasa syukur kepada Tuhan Yang Maha Kuasa atas segala kesempatan dan kemampuan yang diberikan, yang memungkinkan kami menyelesaikan buku ini dengan baik. Bantuan dan arahan dari berbagai pihak sangatlah penting dalam tercapainya terbitnya karya ini. Oleh karena itu, kami menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah berkontribusi dalam proses penyusunannya sehingga buku ini dapat diselesaikan dengan baik.

Buku, yang berjudul "Analisis Data Penelitian", disusun dengan landasan keilmuan yang relevan dalam bidang penelitian, menjadikan analisis data yang terkandung di dalamnya sebagai sumber pengetahuan yang dapat memperkaya wawasan akademisi dan peneliti dalam mengembangkan kajian mereka. Buku ini merupakan hasil karya tim penulis yang memiliki latar belakang sebagai dosen, mahasiswa, dan peneliti di bidangnya masing-masing.

Kami sangat mengharapkan masukan dan saran dari pembaca untuk meningkatkan kualitas buku ini di masa depan. Semoga buku ini dapat memberikan manfaat yang besar dan berdampak positif bagi masyarakat pada umumnya.

Tim Penulis

“

ANALISIS DATA PENELITIAN

Analisis data penelitian adalah komponen vital yang mendukung kualitas penelitian. Agar proses ini berjalan dengan optimal, peneliti perlu menguasai berbagai teknik analisis data serta metodologi yang sesuai, baik itu kuantitatif maupun kualitatif. Untuk itu, dibutuhkan referensi yang relevan, seperti cara menyusun karya ilmiah, merumuskan masalah penelitian, serta metode yang digunakan dalam mengumpulkan dan menganalisis data.

Penelitian dapat dilakukan oleh berbagai kalangan, termasuk akademisi, profesional, dan praktisi di bidangnya. Meskipun secara umum penelitian tidak terlalu sulit jika peneliti sudah mahir dalam merumuskan masalah dan tujuan, serta memilih metode yang tepat, analisis data akan menjadi lebih menantang bagi mereka yang kurang menguasai teknik yang dibutuhkan. Semakin dalam penelitian dilakukan, semakin terasa pentingnya peran analisis data dalam menjawab permasalahan yang ada dan memperjelas fenomena yang diteliti.

Buku ini berisi tentang analisis data penelitian merupakan hasil kerja sama antara dosen dan mahasiswa dari program studi Magister Pendidikan Guru Pendidikan Anak Usia Dini Universitas Panca Sakti Bekasi. Buku ini mencakup bab- bab yang meliputi berbagai topik terkait analisis data, yaitu: (1) Riset Kualitatif Dan Kuantitatif; (2) Proses Penelitian Kualitatif; (3) Metode Penelitian Kualitatif; (4) Penelitian Naratif; (5) Pertanyaan Penelitian dan Observasi Lapangan; (6) Teknik Sampling Dalam Penelitian; (7) Interview dalam Penelitian; (8) Desain Penelitian, Sampling Dan Interview Dalam Penelitian; (9) Pengamatan dan Etnografi; (10) Penggunaan Internet Sebagai Penelitian Kualitatif Online; (11) Dari Pengumpulan hingga Analisis: Peran Penting

Dokumentasi Data dalam Penelitian; (12) Menggunakan Dokumen Sebagai Data Penelitian; (13) Analisis Data Deskriptif; (14) Analisis Data Verbal; (15) Analisis Frekuensi dalam Ukuran Data dan Metode Focus Group; (16) Analisis Regresi Sederhana untuk Mengkaji Hubungan Antara Durasi Belajar dan Prestasi Akademik Siswa; (17) Model Probabilistik dalam Penelitian: Kajian Konseptual tentang Metode, Aplikasi, dan Implikasinya dalam Berbagai Bidang; (18) Pengenalan dan Pembuatan File Data SPSS; (19) Pengujian Rata-rata Satu Sampel; (20) Pengujian Rata-Rata Dua Sampel; (21) Konsep Dasar Pengertian R&D; (22) Perencanaan Penelitian R&D; (23) Pelaksanaan Penelitian R&D; (24) Laporan Penelitian R&D; (25) Contoh-contoh Penelitian Dalam R&D

Buku ini disusun dengan sangat sistematis dan terstruktur, sehingga bisa menjadi sumber referensi yang berguna bagi mahasiswa, peneliti, dan dosen yang ingin mendalami teknik analisis data dalam penelitian. Buku ini ditulis secara padat namun jelas, memberikan pemahaman mendalam tentang langkah-langkah penting yang perlu diambil dalam menganalisis data secara ilmiah.

Dalam konteks penelitian, analisis data bertujuan untuk memverifikasi hipotesis, mengidentifikasi pola atau hubungan, serta memberikan solusi terhadap masalah yang ada. Agar proses analisis data dapat memberikan hasil yang valid dan berguna, peneliti perlu merancang metodologi yang tepat sesuai dengan tujuan penelitian yang ditetapkan. Proses ini dapat dilakukan melalui pendekatan kuantitatif atau kualitatif, tergantung pada jenis data yang digunakan. Berbagai teknik analisis dapat diterapkan, seperti analisis statistik, regresi, atau analisis tematik.

Langkah pertama yang penting dalam melakukan penelitian adalah merumuskan masalah dan tujuan yang jelas. Langkah ini sangat penting karena akan menjadi dasar dalam menyusun hipotesis yang kemudian akan diuji melalui analisis data. Hipotesis ini akan digunakan untuk memverifikasi dugaan awal berdasarkan data yang terkumpul. Selain itu, peneliti harus melakukan studi literatur yang mendalam untuk memahami konteks teori yang ada serta perkembangan terakhir dalam topik yang diteliti. Studi literatur ini akan memperkaya pengetahuan peneliti dan membantu memilih teknik analisis yang tepat. Dalam proses ini, penguasaan teknik parafrase sangat penting untuk menghindari plagiarisme dalam penulisan hasil penelitian, apakah itu dalam proposal, artikel, atau laporan ilmiah lainnya.

Dalam menyusun laporan hasil analisis data, peneliti biasanya mengikuti kaidah penulisan ilmiah yang mencakup pendahuluan, tinjauan pustaka, metodologi penelitian, hasil dan diskusi, kesimpulan, serta daftar pustaka. Setiap bagian harus disusun dengan jelas dan teratur agar hasil analisis data dapat dipahami dengan baik oleh pembaca.

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	vii
BAB I RISET KUALITATIF DAN KUANTITATIF	1
A. Pendahuluan.....	1
B. Metodologi.....	1
C. Teknik Pengumpulan Data.....	2
D. Analisis Data.....	2
E. Kesimpulan.....	2
BAB II PROSES PENELITIAN KUALITATIF DAN KUANTITATIF	5
A. Pendahuluan.....	5
B. Pembahasan.....	6
C. Kelebihan Penelitian Kualitatif.....	9
BAB III METODE PENELITIAN KUALITATIF	11
A. Pendahuluan.....	11
B. Tata Cara Penelitian Kualitatif.....	11
C. Kesimpulan.....	13
BAB IV PENELITIAN NARATIF	15
A. Pendahuluan.....	15
B. Jenis-Jenis Penelitian Naratif.....	16
C. Langkah-Langkah dalam Penelitian Naratif.....	16
D. Karakteristik Kunci Penelitian Narasi	18
E. Studi Kasus	19
BAB V PERTANYAAN PENELITIAN DAN OBSERVASI	
LAPANGAN	23
A. Pendahuluan.....	23
B. Pembahasan.....	24
C. Kesimpulan.....	27

BAB VI TEKNIK SAMPLING DALAM PENELITIAN	29
A. Pengertian Teknik Sampling.....	29
B. Pengertian Teknik Sampling Menurut Ahli.....	29
C. Langkah Dalam Teknik Pengambilan Sampel.....	30
D. Jenis Teknik Penentuan Sampel	30
E. Pemilihan Jenis Teknik Penetapan Sampel.....	39
F. Tujuan Teknik Pengambilan Sampel.....	39
G. Cara Menghitung Sampling	40
BAB VII INTERVIEW DALAM PENELITIAN.....	45
A. Pengertian Interview	45
B. Tujuan Interview	46
C. Jenis-Jenis Interview	46
D. Proses Wawancara dalam Penelitian	47
E. Tantangan Dalam Melaksanakan Interview	49
F. Strategi Dalam Menghadapi Tantangan dalam Melaksanakan Interview.....	50
G. Keuntungan Dalam Menggunakan Interview dalam Penelitian.....	51
H. Kesimpulan	52
BAB VIII DESAIN PENELITIAN SAMPLING DAN INTERVIEW DALAM PENELITIAN	55
A. Desain Penelitian.....	55
B. Kesimpulan	58
BAB IX PENGAMATAN DAN ETNOGRAFI.....	61
A. Pendahuluan.....	61
B. Pembahasan	62
C. Kesimpulan	68
BAB X PENGGUNAAN INTERNET SEBAGAI PENELITIAN KUALITATIF ONLINE.....	71
A. Pendahuluan.....	71
B. Definisi Dan Konsep Penelitian Kualitatif Online	72
C. Metodologi	73
D. Pembahasan	75
E. Kesimpulan	79
BAB XI DARI PENGUMPULAN HINGGA ANALISIS: PERAN PENTING DOKUMENTASI DATA DALAM PENELITIAN.....	83
A. Analisis Data Penelitian: Fokus Pada Dokumentasi Data.....	83
B. Apa Itu Dokumentasi Data dalam Penelitian?	84
C. Pentingnya Dokumentasi Data.....	84

D. Komponen Utama dalam Dokumentasi Data.....	85
E. Tantangan Dalam Dokumentasi Data	86
F. Contoh Penerapan Dokumentasi Data dalam Penelitian: Studi Kasus Penelitian Tentang Dampak Polusi Udara Terhadap Kesehatan	86
G. Kesimpulan.....	87
BAB XII MENGGUNAKAN DOKUMEN SEBAGAI DATA PENELITIAN..	89
A. Pendahuluan	89
B. Definisi Dan Jenis Dokumen	89
C. Manfaat Penggunaan Dokumen	90
D. Tahapan Penggunaan Dokumen	90
E. Kelebihan Dan Keterbatasan	90
F. Kesimpulan.....	90
G. Visualisasi Data	90
BAB XIII ANALISIS DATA DESKRIPTIF.....	93
A. Pendahuluan	93
B. Pembahasan	94
BAB XIV ANALISIS DATA VERBAL	99
A. Pendahuluan	99
B. Pembahasan	100
C. Tujuan Analisis Data Verbal.....	101
D. Metode Analisis.....	101
BAB XV ANALISIS FREKUENSI DALAM UKURAN DATA DAN METODE FOCUS GROUP.....	103
A. Analisis Frekuensi dalam Ukuran Data	103
B. Metode Focus Group.....	104
BAB XVI MODEL PROBABILISTIK DALAM PENELITIAN: KAJIAN KONSEPTUAL TENTANG METODE, APLIKASI, DAN IMPLIKASINYA DALAM BERBAGAI BIDANG	107
A. Pendahuluan	107
B. Regresi Logistik	108
C. Metodologi.....	112
D. Temuan Tentang Regresi Logistik.....	113
E. Kesimpulan.....	115
BAB XVII PENGENALAN DAN PEMBUATAN FILE DATA SPSS	117
A. Pendahuluan	117
B. Fitur Utama.....	119
C. Opsi Utama	120
D. Contoh Studi Kasus.....	123

BAB XVIII PENGUJIAN RATA-RATA SATU SAMPEL.....	127
A. Pendahuluan.....	127
B. Tujuan, Manfaat, Jenis Pengujian, Penerapan.....	128
C. Keterbatasan dan Pengembangan.....	129
D. Cara Uji One Sample T Test dengan Spss dan Interpretasi Lengkap	130
E. Uji Wilcoxon Dengan Spss.....	137
F. Aplikasi Metoda Pengujian Rata-Rata Satu Sample.....	143
G. Contoh Judul Skripsi/Tesis yang Sesuai dengan Metoda Pengujian Rata-Rata Satu Sampel:.....	145
BAB XIX PENGUJIAN RATA-RATA DUA SAMPEL.....	149
A. Pendahuluan.....	149
B. Pembahasan	150
C. Kesimpulan	155
BAB XX KONSEP DASAR PENGERTIAN R&D	157
A. Pendahuluan.....	157
B. Konsep R&D Secara Luas.....	161
C. Peran Pemerintah dalam R&D	162
D. Contoh Kasus R&D yang Berpengaruh:.....	163
E. Kelebihan Dan Kelemahan Konsep R&D.....	163
F. Kesimpulan	165
BAB XXI PERENCANAAN PENELITIAN R&D	167
A. Latar Belakang.....	167
B. Pembahasan	168
C. Kesimpulan	173
BAB XXII PELAKSANAAN PENELITIAN R&D	175
A. Pendahuluan.....	175
B. Mengenal Metode Rnd Atau Metode Penelitian dan Pengembangan	176
C. Contoh – Contoh Implementasi R&D.....	178
D. Kesimpulan	178
BAB XXIII LAPORAN PENELITIAN R&D	181
A. Pendahuluan.....	181
B. Manfaat Laporan R&D	182
C. Format Laporan Penelitian R&D	184

ANALISIS DATA PENELITIAN

Buku "**Analisis Data Penelitian**" merupakan panduan yang komprehensif, disusun untuk memberikan wawasan mendalam mengenai berbagai aspek penting dalam dunia penelitian. Buku ini membahas secara rinci berbagai metode penelitian, baik yang bersifat kuantitatif maupun kualitatif, serta mengintegrasikan pendekatan campuran yang relevan dengan perkembangan terkini dalam penelitian. Buku ini mencakup seluruh tahapan penelitian, mulai dari perencanaan, penyusunan hipotesis, pemilihan metode, hingga pengumpulan dan analisis data, disertai dengan panduan yang sistematis dan mudah diikuti. Penekanan juga diberikan pada pentingnya etika penelitian dan penggunaan alat analisis statistik untuk memastikan keabsahan dan keandalan hasil penelitian. Di samping itu, penulis juga menyajikan contoh penerapan teori dan studi kasus yang bertujuan mempermudah pembaca dalam mengaplikasikan teori tersebut dalam praktik. Diharapkan, buku ini dapat menjadi referensi yang bermanfaat bagi mahasiswa, akademisi, dan praktisi yang ingin mengembangkan kompetensi mereka dalam metodologi penelitian.



PENERBIT KBM INDONESIA
Anggota IKAPI
0813 5751 7526 / 0353 3234 874
Kantor : Maguwoharjo, Depok, Sleman-Yogyakarta

 @penerbitbukujogja

 @penerbit.kbm

ISBN 978-634-202-240-5



9 786342 022405