FUTURE SCIENCE

METODOLOGI KESEHATAN

Panduan Komprehensif untuk Penelitian dan Praktik

Editor : Ade Saputra Nasution, SKM., M.Kes.

Devia Lydia Putri, Dhani Syahputra Bukit, Ema Mayasari, Fadilah Aini, Sri Malem Indirawati, Fitri Rachmillah Fadmi, Lanova Dwi Arde M., Eka Nenni Jairani, Irmayani, Ali Imron, Izzah Dienillah Saragih, Basuki Rachmat, Putri Winda Lestari, Umi Salmah, Fadlilah Widyaningsih

INFORMASI SELENGKAPNYA

Silahkan order dan hubungi kami:

Website Future Science:

https://book.futuresciencepress.com

Whatsapp:

+62 852-9761-9179

METODOLOGI KESEHATAN:
Panduan Komprehensif untuk Penelitian dan Praktik

Penulis:

Devia Lydia Putri
Dhani Syahputra Bukit
Ema Mayasari
Fadilah Aini
Sri Malem Indirawati
Fitri Rachmillah Fadmi
Lanova Dwi Arde M.
Eka Nenni Jairani
Irmayani
Ali Imron
Izzah Dienillah Saragih
Basuki Rachmat
Putri Winda Lestari
Umi Salmah
Fadlilah Widyaningsih

Editor: **Ade Saputra Nasution, SKM., M.Kes.**

Desain Cover: **Nada Kurnia, S.I.Kom.**

Tata Letak: **Samuel, S.Kom.**

Halaman: **A5 Unesco (15,5 x 23 cm)**

Ukuran: **xiv, 263**

ISBN: **978-623-8533-69-5 (PDF)**
ISBN: **978-623-8533-70-1**

Terbit Pada: **April 2024**

Hak Cipta 2024, Pada Penulis

Isi diluar tanggung jawab percetakan

Copyright © 2024 by Future Science Publisher
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 FUTURE SCIENCE
(CV. FUTURE SCIENCE)
Anggota IKAPI (348/JTI/2022)
Jl. Terusan Surabaya Gang 1 A No. 71 RT 002 RW 005, Kel. Sumbersari, Kec. Lowokwaru, Kota Malang, Provinsi Jawa Timur.
www.futuresciencepress.com

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR v

DAFTAR ISI vi

BAB 1 KONSEPTUALISASI PENELITIAN KESEHATAN 1

PENDAHULUAN 1

PENGERTIAN PENELITIAN KESEHATAN 2

PENTINGNYA KONSEPTUALISASI DALAM PENELITIAN KESEHATAN 5

LANGKAH-LANGKAH PENELITIAN KESEHATAN..... 9

TANTANGAN DALAM KONSEPTUALISASI PENELITIAN KESEHATAN 10

STUDI KASUS: KONSEPTUALISASI PENELITIAN KESEHATAN YANG SUKSES 13

KESIMPULAN..... 15

BAB 2 METODE PENELITIAN KUALITATIF DALAM KESEHATAN 19

PENDAHULUAN 19

KARAKTERISTIK DAN PRINSIP UTAMA DARI PENELITIAN KUALITATIF 20

TUJUAN PENELITIAN KUALITATIF 22

TAHAPAN DALAM PENELITIAN KUALITATIF 23

KRITERIA PENELITIAN KUALITATIF 24

TIPE-TIPE PENELITIAN KUALITATIF 26

METODE PENELITIAN KUALITATIF 32

KESIMPULAN..... 35

BAB 39 METODE KUANTITATIF DALAM KESEHATAN 39
PENDAHULUAN 39
PENGERTIAN METODE KUANTITATIF 40
TUJUAN PENELITIAN KUANTITATIF 42
MACAM-MACAM METODE PENELITIAN KUANTITATIF 43
PENGGUNAAN PENELITIAN KUANTITATIF 52
KESIMPULAN 53
BAB 4 METODE CAMPURAN DALAM PENELITIAN KESEHATAN 55
PENDAHULUAN 55
DEFINISI METODE PENELITIAN CAMPURAN 56
DESAIN METODE CAMPURAN 58
CONVERGENT MIXED METHODS DESIGN 58
DESAIN 58
PENGUMPULAN DATA 59
ANALISIS DAN INTEGRASI DATA 61
INTERPRETASI 62
VALIDITAS 62
EXPLANATORY SEQUENTIAL MIXED METHODS DESIGN 63
DESAIN 63
PENGUMPULAN DATA 64
ANALISIS DAN INTEGRASI DATA 64
INTERPRETASI 65
VALIDITAS 65

EXPLORATORY SEQUENTIAL MIXED METHODS DESIGN. 65
DESAIN 65
PENGUMPULAN DATA 67
ANALISIS DAN INTEGRASI DATA 68
VALIDITAS 68
KESIMPULAN 69
BAB 5 PENGUKURAN VARIABEL DALAM PENELITIAN KESEHATAN 73
PENDAHULUAN 73
VARIABEL 74
CARA MENENTUKAN VARIABEL PENELITIAN 75
PENTINGNYA VARIABEL DALAM PENELITIAN 76
PERAN VARIABEL DALAM PENELITIAN 78
JENIS-JENIS VARIABEL 79
MENGIDENTIFIKASI DAN MENGUKUR VARIABEL 81
PENGUKURAN VARIABEL PENELITIAN 83
IMPLEMENTASI PENGUKURAN VARIABEL PENELITIAN 84
KERANGKA KONSEP PENELITIAN 85
KESIMPULAN 92
BAB 6 PEMILIHAN SAMPEL 95
PENDAHULUAN 95
UKURAN SAMPEL 97
PEMILIHAN SAMPEL 97
TAHAP PEMILIHAN SAMPEL 98

TEKNIK PEMILIHAN SAMPEL 99
KESIMPULAN 106
BAB 7 RELIABILITAS DAN VALIDITAS 109
PENDAHULUAN 109
RELIABILITAS 110
VALIDITAS 119
KESIMPULAN 123
BAB 8 PENGEMBANGAN INSTRUMEN PENELITIAN 125
PENDAHULUAN 125
JENIS-JENIS INSTRUMEN PENELITIAN 126
KUESIONER/ANGKET 126
PEDOMAN WAWANCARA 127
DAFTAR TILIK (CHECKLIST) 129
SKALA PENGUKURAN DALAM INSTRUMEN PENELITIAN 130
SKALA LIKERT 130
SKALA GUTTMAN 132
SKALA RATING 132
SKALA DIFERENSIAL SEMANTIC 132
SKALA THRUSTONE 133
PENYUSUNAN INSTRUMEN PENELITIAN 133
KESIMPULAN 139
BAB 9 ANALISIS DATA 141
PENDAHULUAN 141
DEFINISI DATA 143

KLASIFIKASI DATA 144
PROSEDUR PENGOLAHAN DAN ANALISIS DATA 146
TEKNIK ANALISIS DATA 147
ANALISIS DATA KUANTITATIF 148
STATISTIK DESKRIPTIF 148
STATISTIK INFERENSIAL 149
ANALISIS DATA KUALITATIF 151
KESIMPULAN 153
BAB 10 ETIKA PENELITIAN DALAM KESEHATAN 155
PENDAHULUAN 155
ETIKA PENELITIAN KESEHATAN 156
PRINSIP ETIKA PENELITIAN 157
ETIKA PENELITI 158
MASALAH-MASALAH ETIS DALAM PENELITIAN 160
PIHAK YANG MEMILIKI HAK PENELITIAN 163
PENIRUAN ATAU PLAGIAT 166
KESIMPULAN 167
BAB 11 TANTANGAN DAN INOVASI DALAM METODOLOGI KESEHATAN 169
PENDAHULUAN 169
METODOLOGI KESEHATAN: DEFENISI, BATASAN, URGENSI. 170
METODOLOGI PENELITIAN KESEHATAN YANG SUDAH ADA 170
INOVASI DALAM METODOLOGI KESEHATAN 174

PELUANG INOVASI BIG DATA DAN AI DALAM METODOLOGI KESEHATAN 175
TANTANGAN DALAM METODOLOGI PENELITIAN KESEHATAN 177
ISU ETIKA DALAM METODOLOGI KESEHATAN ... 177
KESIMPULAN 182
BAB 12 STUDI KASUS DAN PENERAPAN PENELITIAN 187
PENDAHULUAN 187
STUDI KASUS DAN PENERAPAN PENELITIAN SECARA KUALITATIF 189
STUDI KASUS DAN PENERAPAN PENELITIAN SECARA KUANTITATIF 194
KESIMPULAN 200
BAB 13 RENCANA PENYUSUNAN PENELITIAN KESEHATAN 203
PENDAHULUAN 203
MENENTUKAN TOPIK PENELITIAN 205
KOMPONEN UTAMA PROPOSAL PENELITIAN 208
KESIMPULAN 216
BAB 14 MASA DEPAN PENELITIAN KESEHATAN 221
PENDAHULUAN 221
DEFINISI PENELITIAN KESEHATAN 223
MANFAAT PENELITIAN KESEHATAN 224
PERAN PENTING PENELITI KESEHATAN 227
KRITERIA PENELITIAN KESEHATAN 233
PRINSIP DASAR ETIK PENELITIAN KESEHATAN .. 234

HAL YANG DIPERLUKAN PENELITI KESEHATAN UNTUK MASA DEPAN 236
KESIMPULAN 238
BAB 15 REFERENSI DAN SUMBER BACAAN TAMBAHAN 241
PENDAHULUAN 241
PENGERTIAN REFERENSI 243
FUNGSI DAN TUJUAN REFERENSI 245
SUMBER REFERENSI 246
CARA MEMPEROLEH REFERENSI TERKINI DAN TERPERCAYA 248
TEKNIK PENULISAN REFERENSI 253
KESIMPULAN 253

BAB 1
KONSEPTUALISASI PENELITIAN KESEHATAN

Devia Lydia Putri
Institut Kesehatan dan Bisnis Annisa, Bogor
E-mail: devialydiaputri@gmail.com

PENDAHULUAN

Era informasi dan pengetahuan yang berkembang sangat pesat, sangat penting untuk memahami metode penelitian kesehatan yang tepat dan efektif di bidang kesehatan sangatlah penting. Penelitian kesehatan adalah fondasi utama bagi ilmu kesehatan, karena memberi kita pemahaman yang kuat tentang penyakit, faktor risiko, intervensi yang efektif, dan upaya pencegahan yang berkelanjutan. Untuk mendapatkan teori, wawasan, dan kebenaran baru, penelitian yang baik dapat meningkatkan substansi ilmiah. Sumber daya manusia meningkat seiring dengan kemajuan teknologi. Penelitian dilakukan karena keahlian manusia, rasa tanggung jawab, dan keinginan besar untuk belajar lebih banyak. Penelitian akan menghasilkan informasi yang berkualitas, yang dianggap sebagai informasi yang berkualitas karena telah melalui proses penelitian dan uji coba.

Penelitian di bidang kesehatan dilakukan untuk menangani dan memecahkan masalah yang sering terjadi di bidang kesehatan. Penelitian kesehatan dilakukan dengan dua tujuan utama. Yang pertama adalah menangani atau menangani masalah kesehatan, seperti penyakit, dan yang kedua adalah menjaga, mempertahankan, atau meningkatkan kesehatan masyarakat. Secara umum, penelitian di bidang kesehatan berfokus pada masalah preventif, promotif, kuratif, dan rehabilitatif (Meloncon & Scott, 2017).

mempertimbangkan etika penelitian. Oleh karena itu, konseptualisasi yang kuat tentang penelitian kesehatan adalah langkah penting menuju penelitian yang berhasil dan bermanfaat. Setelah penjelasan yang panjang ini, tujuan dari studi kasus ini adalah untuk memberikan pemahaman yang mendalam tentang konseptualisasi penelitian kesehatan sehingga kita dapat melanjutkan untuk melakukan penelitian yang bermakna dan relevan yang dapat membantu internasional. Dengan memahami konseptualisasi penelitian kesehatan, kita dapat melakukan penelitian yang bermakna dan relevan yang dapat membantu internasional.

DAFTAR PUSTAKA

Adamson, J., Barrett, G., Biddulph, J. P., Bowling, A., Brown, J., Carter, S., Coleman, M. P., Smith, G. D., Dieppe, P., Donovan, J., Ebrahim, S., Entwistle, V., Harries, C., Jones, K., Kostopoulou, O., Lewis, S. J., Mckee, M., Moon, G., Nolte, E., … Health, M. (2005). Handbook Of Health Research Methods. In *Open University Press* (Pp. 1–618). Open University Press.

Adiputra, I. M. S., Trisnadewi, N. W., Oktaviani, N. P. W., Munthe, S. A., Hulu, V. T., Budiastutik, I., Faridi, A., Ramdany, R., Fitriani, R. J., Tania, P. O. A., Rahmiati, B. F., Lusiana, S. A., Susilawaty, A., Sianturi, E., & Suryana. (2021). Metodologo Penelitian Kesehatan. In *Penerbit Yayasan Kita Menulis* (Pp. 1–308).

Anggreni, D. (2022). Metodologi Penelitian Kesehatan. In *Penerbit Stikes Majapahit Mojokerto* (P. 105). Penerbit Stikes Majapahit Mojokerto.

Belle, G. Van, Fisher, Lloyd D., Heagerty, P., & Lumley, T. (2004). Biostatistics: A Methodology For The Health Sciences. In *John Wiley & Sons, Inc* (Issue 2). John Wiley & Sons, Inc. Https://Doi.Org/10.2307/2983369

METODOLOGI KESEHATAN

Panduan Komprehensif untuk Penelitian dan Praktik

BAB 1 : Konseptualisasi Penelitian Kesehatan
Devia Lydia Putri
BAB 2 : Metode Penelitian Kualitatif Dalam Kesehatan
Dhani Syahputra Bukit
BAB 3 : Metode Kuantitatif Dalam Kesehatan
Ema Mayasari
BAB 4 : Metode Campuran Dalam Penelitian Kesehatan
Fadilah Aini
BAB 5 : Pengukuran Variabel Dalam Penelitian Kesehatan
Sri Malem Indirawati
BAB 6 : Pemilihan Sampel
Fitri Rachmillah Fadmi
BAB 7 : Reliabilitas dan Validitas
Lanova Dwi Arde M.
BAB 8 : Pengembangan Instrumen Penelitian
Eka Nenni Jairani
BAB 9 : Analisis Data
Irmayani
BAB 10 : Etika Penelitian Dalam Kesehatan
Ali Imron
BAB 11 : Tantangan dan Inovasi Dalam Metodologi Kesehatan
Izzah Dienillah Saragih
BAB 12 : Studi Kasus dan Penerapan Penelitian
Basuki Rachmat
BAB 13 : Rencana Penyusunan Penelitian Kesehatan
Putri Winda Lestari
BAB 14 : Masa Depan Penelitian Kesehatan
Umi Salmah
BAB 15 : Referensi dan Sumber Bacaan Tambahan
Fadlilah Widyaningsih

Editor : Ade Saputra Nasution, SKM., M.Kes.

FUTURE SCIENCE
Jl. Terusan Surabaya, Gang 1 A No. 71 RT 002 RW 005, Kel. Sumbersari. Kec. Lowokwaru, Kota Malang, Provinsi Jawa Timur.
Website : www.futuresciencepress.com

IKAPI
No . 348/JTI/2022

ISBN 978-623-8533-70-1
ISBN 978-623-8533-69-5 (PDF)