

# **METODE PENELITIAN: PRINSIP DAN APLIKASI UNTUK MANAJEMEN RUMAH SAKIT**

**Editor:**

Adi Utarini

Iwan Dwiprahasto



GADJAH MADA UNIVERSITY PRESS

# DAFTAR ISI

---

## **BAGIAN PERTAMA: PENDAHULUAN** **1**

---

<b>BAB 1</b>	<b>PENGANTAR METODE PENELITIAN UNTUK MANAJEMEN RUMAH SAKIT</b>	<b>3</b>
	<i>Adi Utarini</i>	
	PENGANTAR	4
	MENGAPA PERLU MEMAHAMI METODE PENELITIAN?	5
	MENELITI	9
	IDENTIFIKASI TOPIK PENELITIAN	10
	JENIS-JENIS PENELITIAN	14
	Ditinjau dari Tujuannya	14
	Ditinjau dari Manfaat Penelitian	15
	Ditinjau dari Ada Tidaknya Manipulasi oleh Peneliti	16
	Ditinjau dari Bentuk Data yang Diperoleh	16
	PROSES PENELITIAN	16
	Langkah 1. Melakukan Eksplorasi Awal	18
	Langkah 2. Merumuskan Masalah	18
	Langkah 3. Menetapkan Tujuan Penelitian	19
	Langkah 4. Mengidentifikasi dan Memilih Teori	19
	Langkah 5. Merumuskan Kerangka Konsep	19
	Langkah 6. Merumuskan Hipotesis atau Pertanyaan Penelitian	20
	Langkah 7. Memilih Metode Penelitian	20
	Langkah 8. Mengumpulkan Data	20

Langkah 9. Menganalisis Data	21
Langkah 10. Menyusun Laporan Penelitian	21
Langkah 11. Melakukan Komunikasi dan Diseminasi Hasil Penelitian	22
Langkah 12. Membuat Keputusan Manajemen	22
HAMBATAN DAN STRATEGI PENELITIAN	23
LATIHAN	26
DAFTAR PUSTAKA	27
<hr/>	
<b>BAB 2</b> PERUMUSAN MASALAH DAN TUJUAN PENELITIAN	29
<i>Adi Utarini</i>	
PENGANTAR	29
MENENTUKAN TOPIK PENELITIAN	30
Kriteria Pemilihan Topik	31
Teknik Pemilihan Topik Penelitian	34
FAKTA, MASALAH, DAN MASALAH PENELITIAN	36
MENGIDENTIFIKASI MASALAH PENELITIAN	38
METODE Mencari Fakta dan Merumuskan Masalah	39
KRITERIA MASALAH	40
TUJUAN PENELITIAN	41
LATIHAN	42
DAFTAR PUSTAKA	43
<hr/>	
<b>BAB 3</b> MENULIS LATAR BELAKANG	45
<i>Adi Utarini</i>	
PENGANTAR	45
PRINSIP PENULISAN AKADEMIK	46
MENYUSUN LATAR BELAKANG	49
PERUMUSAN MASALAH DAN TUJUAN	52
MENYUSUN PERUMUSAN MASALAH	53
MERUMUSKAN TUJUAN PENELITIAN	56
MANFAAT PENELITIAN	60

KEASLIAN PENELITIAN	61
Belum Pernah Diteliti Sebelumnya?	64
Masalah-Masalah yang Sering Dijumpai	65
LATIHAN	66
DAFTAR PUSTAKA	68

---

## **BAGIAN KEDUA: TINJAUAN PUSTAKA** **71**

---

### **BAB 4** MENELUSUR LITERATUR 73

*Sukirno dan Perigrinus H. Sebong*

PENGANTAR	73
MENELUSUR LITERATUR	74
SUMBER LITERATUR MANAJEMEN RUMAH SAKIT	75
STRATEGI MENELUSUR LITERATUR	77
CARA PENULISAN LITERATUR DI DALAM TEKS DAN DAFTAR PUSTAKA	79
LATIHAN	82
DAFTAR PUSTAKA	85

---

### **BAB 5** TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA TEORI-KONSEP PENELITIAN 87

*Iwan Dwiprahasto dan Trisasi Lestari*

PENGANTAR	87
TINJAUAN PUSTAKA	88
Mengapa Melakukan Tinjauan Pustaka	88
Apa itu Tinjauan Pustaka?	89
Tinjauan Pustaka yang Baik	90
Tipe Tinjauan Pustaka	90
Struktur, Konten, dan Sumber <i>Literature Review</i>	97
Bagian Kesimpulan	100
Penelusuran Literatur	101
KERANGKA TEORI	103

Apa Itu Kerangka Teori?	103
Memilih Kerangka Teori	104
KERANGKA KONSEP	106
Apa Itu Kerangka Konsep?	106
Letak Kerangka Konsep dalam Penelitian	107
PERBEDAAN KERANGKA KONSEP DAN KERANGKA TEORI	109
LATIHAN	111
DAFTAR PUSTAKA	113
<hr/>	
<b>BAB 6</b> HIPOTESIS DAN PERTANYAAN PENELITIAN	115
<i>Iwan Dwiprahasto dan Adi Utarini</i>	
PENGANTAR	115
HIPOTESIS	116
Definisi dan Fungsi Hipotesis	116
Perumusan Hipotesis	117
Jenis Hipotesis	118
Stigma tentang Hipotesis	121
PERTANYAAN PENELITIAN	123
Isi Pertanyaan Penelitian	124
Koherensi Pertanyaan Penelitian Kualitatif	124
LATIHAN	125
DAFTAR PUSTAKA	126
<hr/>	
<b>BAB 7</b> VARIABEL DAN PENGUKURAN	129
<i>Iwan Dwiprahasto dan Rizaldi Pinzon</i>	
PENGANTAR	129
VARIABEL	130
PRINSIP PENGUKURAN	130
MENGUKUR FREKUENSI	131
<i>Population at Risk</i>	132
Prevalensi dan Insidensi	132
<i>Mortality Rate</i> dan <i>Case Fatality Rate</i>	132
<i>Relative Risk (RR)</i> dan <i>Odds Ratio</i>	133

LATIHAN	134	
DAFTAR PUSTAKA	134	
<b>BAB 8</b>	<b>MENULIS TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>135</b>
	<i>Trisasi Lestari</i>	
	PENGANTAR	135
	DEFINISI TINJAUAN PUSTAKA	136
	MANFAAT TINJAUAN PUSTAKA	136
	TINJAUAN PUSTAKA DALAM PENELITIAN	
	KUANTITATIF DAN KUALITATIF	137
	JENIS PENELITIAN DAN PUBLIKASI	138
	LANGKAH-LANGKAH MENYUSUN TINJAUAN	
	PUSTAKA	139
	LATIHAN	153
	DAFTAR PUSTAKA	155

---

## **BAGIAN KETIGA: METODE PENELITIAN** **159**

---

<b>BAB 9</b>	<b>STRATEGI DESAIN PENELITIAN</b>	<b>161</b>
	<i>Adi Utarini</i>	
	PENGANTAR	161
	FAKTOR YANG DIPERTIMBANGKAN DALAM	
	MEMILIH DESAIN PENELITIAN	162
	Tujuan	163
	Kendali atas Peristiwa yang Diteliti	164
	Konteks Studi	164
	Besarnya Sampel	165
	Unit Analisis	165
	Horizon Waktu	166
	JENIS DAN RANCANGAN PENELITIAN	166
	Penelitian Kuantitatif	167
	Penelitian Deskriptif	169

Penelitian Analitik	174
Penelitian Eksperimental	177
Penelitian Kualitatif	178
Penelitian Studi Kasus	181
LATIHAN	181
DAFTAR PUSTAKA	182
<hr/>	
<b>BAB 10</b> PENELITIAN OBSERVASIONAL	185
<i>Iwan Dwiprahasto</i>	
PENGANTAR	185
PENELITIAN OBSERVASIONAL	186
PENELITIAN DESKRIPTIF	188
Penelitian <i>Cross-Sectional</i> (Potong Lintang)	189
PENELITIAN ANALITIK	193
<i>Case Control Study</i>	193
APLIKASI PENELITIAN OBSERVASIONAL UNTUK	
MENGUKUR KEJADIAN LUAR BIASA	198
Aplikasi Epidemiologi di Rumah Sakit	199
Definisi Kejadian Luar Biasa Infeksi Nosokomial	201
Penyebab Infeksi Nosokomial	201
Mengukur Angka Kejadian Infeksi Nosokomial	203
LATIHAN	204
DAFTAR PUSTAKA	204
<hr/>	
<b>BAB 11</b> PENELITIAN EKSPERIMENTAL	207
<i>Iwan Dwiprahasto</i>	
PENGANTAR	207
PENELITIAN EKSPERIMENTAL	208
PENELITIAN EKSPERIMENTAL KUASI	215
Jenis Desain Eksperimen Kuasi	215
Kelemahan dan Kekuatan Eksperimental Kuasi	218
LATIHAN	219
DAFTAR PUSTAKA	219

<b>BAB 12</b>	<b>PENELITIAN KUALITATIF DAN <i>MIXED-METHODS</i></b>	<b>221</b>
	<i>Adi Utarini dan Ari Probandari</i>	
	PENGANTAR	221
	PENELITIAN KUALITATIF	222
	Pengertian dan Prinsip Dasar	222
	Melakukan Penelitian Kualitatif	224
	PENELITIAN <i>MIXED-METHODS</i>	230
	Integrasi	237
	LATIHAN	238
	DAFTAR PUSTAKA	239
<b>BAB 13</b>	<b>PENELITIAN <i>ACTION RESEARCH</i></b>	<b>241</b>
	<i>Adi Utarini</i>	
	PENGANTAR	241
	DEFINISI DAN KARAKTERISTIK <i>ACTION RESEARCH</i>	242
	APLIKASI <i>ACTION RESEARCH</i> DI LAYANAN KESEHATAN	243
	PROSES PENELITIAN <i>ACTION RESEARCH</i>	244
	TINGKAT KETERLIBATAN MITRA DALAM PENELITIAN <i>ACTION RESEARCH</i>	245
	<i>TRUSTWORTHINESS</i>	246
	MENILAI KUALITAS PENELITIAN <i>ACTION RESEARCH</i>	247
	LATIHAN	248
	DAFTAR PUSTAKA	249
<b>BAB 14</b>	<b>PENELITIAN IMPLEMENTASI</b>	<b>251</b>
	<i>Ari Probandari</i>	
	PENGANTAR	252
	PENGETIHAN DAN KARAKTERISTIK PENELITIAN IMPLEMENTASI	252
	MENGAPA PERLU PENELITIAN IMPLEMENTASI?	256



FASE PENELITIAN IMPLEMENTASI	257
KERANGKA TEORI PENELITIAN IMPLEMENTASI	258
<i>OUTCOME</i> PENELITIAN IMPLEMENTASI	260
DESAIN PENELITIAN IMPLEMENTASI	263
LATIHAN	263
DAFTAR PUSTAKA	264
<hr/>	
<b>BAB 15</b> PENELITIAN STUDI KASUS	267
<i>Ari Probandari</i>	
PENGANTAR	267
KARAKTERISTIK STUDI KASUS	268
JENIS STUDI KASUS	269
DESAIN DALAM STUDI KASUS PENELITIAN	271
Komponen dalam Desain Penelitian Studi Kasus	272
Penggunaan Desain Studi Kasus Tunggal	272
Penggunaan Desain Multikasus	274
PROTOKOL STUDI KASUS	275
Gambaran Umum Studi Kasus	275
Prosedur Lapangan	275
Pertanyaan Studi Kasus	276
Laporan Studi Kasus	277
MELAKUKAN STUDI KASUS: PELAKSANAAN	
PENGUMPULAN DATA	277
ANALISIS DATA DALAM STUDI KASUS	280
Strategi Analisis Umum	280
Teknik Analisis	281
KRITERIA UNTUK MENETAPKAN KUALITAS	
DESAIN PENELITIAN STUDI KASUS	282
FORMAT LAPORAN STUDI KASUS	284
LATIHAN	286
DAFTAR PUSTAKA	286

<b>BAB 16</b>	<b>PENGEMBANGAN PANDUAN PENGUMPULAN DATA KUANTITATIF</b>	<b>287</b>
	<i>Retna Siwi Padmawati</i>	
	PENGANTAR	287
	STRUKTUR DAN KONTEN INSTRUMEN PENELITIAN	288
	TAHAPAN DALAM MENYUSUN KUESIONER	292
	UJI COBA INSTRUMEN	296
	PENULISAN PANDUAN BAGI PEWAWANCARA	297
	PENATAAN LETAK DAN PERBANYAKAN INSTRUMEN	297
	RELIABILITAS DAN VALIDITAS PENGUKURAN	298
	Keandalan Pengukuran Variabel Numerik	299
	Keandalan Variabel Berskala Nominal	300
	LATIHAN	300
	DAFTAR PUSTAKA	300
<b>BAB 17</b>	<b>PENGANTAR METODE STATISTIKA</b>	<b>303</b>
	<i>Dibyو Pramono</i>	
	PENGERTIAN DAN DEFINISI STATISTIKA	303
	METODE STATISTIKA DESKRIPTIF DAN STATISTIKA INFERENS	305
	SKALA PENGUKURAN	307
	LATIHAN	309
	DAFTAR PUSTAKA	310
<b>BAB 18</b>	<b>TEKNIK SAMPLING DAN PENGHITUNGAN BESAR SAMPEL</b>	<b>311</b>
	<i>Dibyو Pramono</i>	
	PENGANTAR	312
	PENGERTIAN POPULASI DAN SAMPEL	312
	TEKNIK PENGAMBILAN SAMPEL	316
	PENENTUAN BESAR SAMPEL	318

Estimasi Rata-Rata Populasi (1 Populasi)	319
Estimasi Proporsi Populasi (1 Populasi)	320
Uji Hipotesis Perbedaan Rata-Rata	321
Uji Hipotesis Perbedaan 2 Proporsi	323
Uji Hipotesis terhadap Nilai <i>Odds-Ratio</i> (OR) dalam Penelitian <i>Case-Control</i>	325
LATIHAN	327
DAFTAR PUSTAKA	328
<hr/>	
<b>BAB 19</b> METODE STATISTIKA DESKRIPTIF DAN ANALISIS BIVARIAT	329
<i>Diby Pramono</i>	
PENGANTAR	329
UKURAN PEMUSATAN DATA ( <i>CENTRAL TENDENCY</i> )	330
UKURAN SEBARAN DATA ( <i>DISPERSION</i> )	332
UJI HIPOTESIS PERBEDAAN DUA RATA-RATA	334
UJI HIPOTESIS PERBEDAAN DUA PROPORSI	338
UJI HIPOTESIS HUBUNGAN ANTARA DUA VARIABEL	342
LATIHAN	348
DAFTAR PUSTAKA	349
<hr/>	
<b>BAB 20</b> ANALISIS DATA MULTIVARIABEL	351
<i>Zulaela</i>	
PENGANTAR	351
REGRESI LINEAR SEDERHANA DAN KORELASI	353
REGRESI LINEAR BERGANDA	358
REGRESI LOGISTIK BERGANDA	362
LATIHAN	366
DAFTAR PUSTAKA	372

---

**BAB 21** PENYAJIAN DATA KUANTITATIF 373

*Dibyو Pramono*

PENGANTAR	373
PRINSIP-PRINSIP PENYAJIAN TABEL	374
JENIS-JENIS PENYAJIAN TABEL	376
PRINSIP-PRINSIP PENYAJIAN GRAFIK	379
JENIS-JENIS PENYAJIAN GRAFIK	380
LATIHAN	388
DAFTAR PUSTAKA	389

---

**BAB 22** PENGUMPULAN DATA KUALITATIF 391

*Adi Utarini dan Perigrinus H. Sebong*

PENGANTAR	391
METODE PENGUMPULAN DATA	392
Wawancara Mendalam	392
Diskusi Kelompok Terarah	397
Observasi	401
LATIHAN	406
DAFTAR PUSTAKA	406

---

**BAB 23** PENGEMBANGAN PANDUAN PENGUMPULAN DATA KUALITATIF 409

*Retna Siwi Padmawati dan Perigrinus H. Sebong*

PENGANTAR	410
PANDUAN WAWANCARA MENDALAM	410
Tahap 1. Memastikan Pertanyaan Wawancara Sesuai dengan Pertanyaan Penelitian	413
Tahap 2. Mengembangkan Pertanyaan Wawancara Mendalam	413
Tahap 3. Me-review Panduan Wawancara	414
Tahap 4. Uji Coba Panduan Wawancara	415
PANDUAN DISKUSI KELOMPOK TERARAH	415

PEDOMAN OBSERVASI	417
LATIHAN	419
DAFTAR PUSTAKA	420
<hr/>	
<b>BAB 24</b> ANALISIS DATA KUALITATIF	423
<i>Adi Utarini</i>	
PENGANTAR	423
PRINSIP ANALISIS DATA	424
MENYIAPKAN PROSES ANALISIS DATA	425
MEMULAI PROSES ANALISIS DATA KUALITATIF	426
MELAKUKAN ANALISIS DATA KUALITATIF	426
Langkah 1. Mengidentifikasi Koding	426
Langkah 2. Menyusun Kategori	429
Langkah 3. Menyusun Tema	432
LATIHAN	433
DAFTAR PUSTAKA	434
<hr/>	
<b>BAB 25</b> INTERPRETASI PENELITIAN KUALITATIF	435
<i>Ari Probandari dan Perigrinus H. Sebong</i>	
PENGANTAR	435
KONSEP	436
JENIS INTERPRETASI	437
PERAN INTERPRETASI DALAM PENELITIAN KUALITATIF	438
LANGKAH-LANGKAH MELAKUKAN INTERPRETASI	440
STRATEGI DALAM INTERPRETASI	442
ETIKA DALAM INTERPRETASI	444
LATIHAN	445
DAFTAR PUSTAKA	446

---

**BAB 26** PENYAJIAN DATA KUALITATIF 449*Ari Probandari*

PENGANTAR	449
MEMAHAMI PENYAJIAN DATA	450
BENTUK PENYAJIAN DATA PENELITIAN	
KUALITATIF	451
Kuotasi	452
Matriks	454
Diagram	456
Taksonomi	458
Metafora	460
LATIHAN	461
DAFTAR PUSTAKA	461

---

**BAB 27** PERSIAPAN DAN PROSES PENELITIAN 463*Trisasi Lestari*

PENGANTAR	463
PERSIAPAN PENELITIAN	464
Identifikasi Ahli dan Kolaborator	464
Memilih Anggota Tim Penelitian	464
Identifikasi Sumber Pembiayaan	465
Menyusun Rencana Pembiayaan	466
Menyusun Jadwal Penelitian	466
Mengidentifikasi Risiko Penelitian	467
Menyelesaikan Proposal	467
KELAIKAN ETIK DAN PERIZINAN	468
Perizinan	468
Uji Kelaikan Etik	469
INISIASI PENELITIAN	470
PENGUMPULAN DATA	470
<i>MONITORING</i> DAN EVALUASI	471
<i>Monitoring</i>	471
Evaluasi	474

KOMUNIKASI DISEMINASI HASIL PENELITIAN	474
Metode Komunikasi dan Diseminasi	474
Publikasi di Jurnal Nasional atau Internasional	475
<i>Authorship</i> dan Hak atas Kekayaan Intelektual	475
LATIHAN	476
DAFTAR PUSTAKA	477
<hr/>	
<b>BAB 28</b> ETIKA PENELITIAN KEDOKTERAN DAN KESEHATAN	479
<i>Madarina Julia</i>	
PENGANTAR	480
SEJARAH ETIKA PENELITIAN KEDOKTERAN DAN KESEHATAN	480
PRINSIP-PRINSIP DASAR ETIKA PENELITIAN KEDOKTERAN DAN KESEHATAN	482
<i>Respect for Persons</i>	488
<i>Beneficence</i>	490
<i>Justice</i>	492
HAK DAN TANGGUNG JAWAB BERBAGAI PIHAK UNTUK MENJAGA IMPLEMENTASI ETIKA PENELITIAN KEDOKTERAN DAN KESEHATAN	493
Sponsor	494
<i>Investigator</i>	494
Komisi Etik Independen ( <i>Institutional Review Board</i> )	495
PENUTUP	496
LATIHAN	497
DAFTAR PUSTAKA	497
<hr/>	
<b>BAB 29</b> PRAKTIK PENELITIAN KESEHATAN YANG BAIK	499
<i>Yodi Mahendradhata</i>	
PENGANTAR	499
PRAKTIK PENELITIAN YANG BAIK	500
Ilmiah	500

Etik	501
Kualitas Data	502
PRINSIP PRAKTIK PENELITIAN YANG BAIK	503
MANAJEMEN KUALITAS PENELITIAN	504
Perencanaan dan Persiapan Penelitian	505
Melakukan Penelitian dan Pengumpulan Data	508
Manajemen dan Analisis Data	509
Penulisan Laporan dan Publikasi	511
PENUTUP	512
LATIHAN	512
DAFTAR PUSTAKA	512

---

**BAB 30** KOMUNIKASI DAN DISEMINASI HASIL PENELITIAN

515

*Adi Utarini dan Perigrinus H. Sebong*

PENGANTAR	515
Komunikasi dan Diseminasi Hasil Penelitian	516
Komunikasi	517
Diseminasi	519
KANAL KOMUNIKASI DAN DISEMINASI HASIL PENELITIAN	521
Kanal Komunikasi	522
Kanal Diseminasi	524
LATIHAN	526
DAFTAR PUSTAKA	526

---

**BAGIAN KEEMPAT: BUKU KERJA**

**529**

*Adi Utarini dan Trisasi Lestari*

PENGANTAR BUKU KERJA	531
PETUNJUK PENGISIAN	532
BAB 1. LATAR BELAKANG	533
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	544
BAB 3. METODE PENELITIAN	562



INDEKS	579
TENTANG PENULIS	587