

# **METODOLOGI PENELITIAN DALAM BIDANG KESEHATAN**



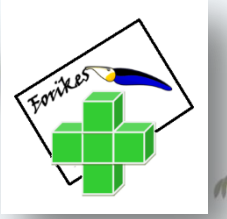
Kuantitatif & Kualitatif

ISBN 978-623-7307-60-0



Dr. Sri Hernawati, drg., M. Kes

# **METODOLOGI PENELITIAN DALAM BIDANG KESEHATAN**



Kuantitatif & Kualitatif

**PENERBIT:  
FORUM ILMIAH KESEHATAN (FORIKES)  
2017**

Dr. Sri Hernawati, drg., M. Kes

Metodologi Penelitian dalam Bidang Kesehatan: Kuantitatif & Kualitatif

Dr. Sri Hernawati, drg., M.Kes.

Forum Ilmiah Kesehatan (FORIKES)  
2017





Metodologi Penelitian dalam Bidang Kesehatan: Kuantitatif & Kualitatif

Penulis: Dr. Sri Hernawati, drg., M.Kes.

ISBN 978-623-7307-60-0

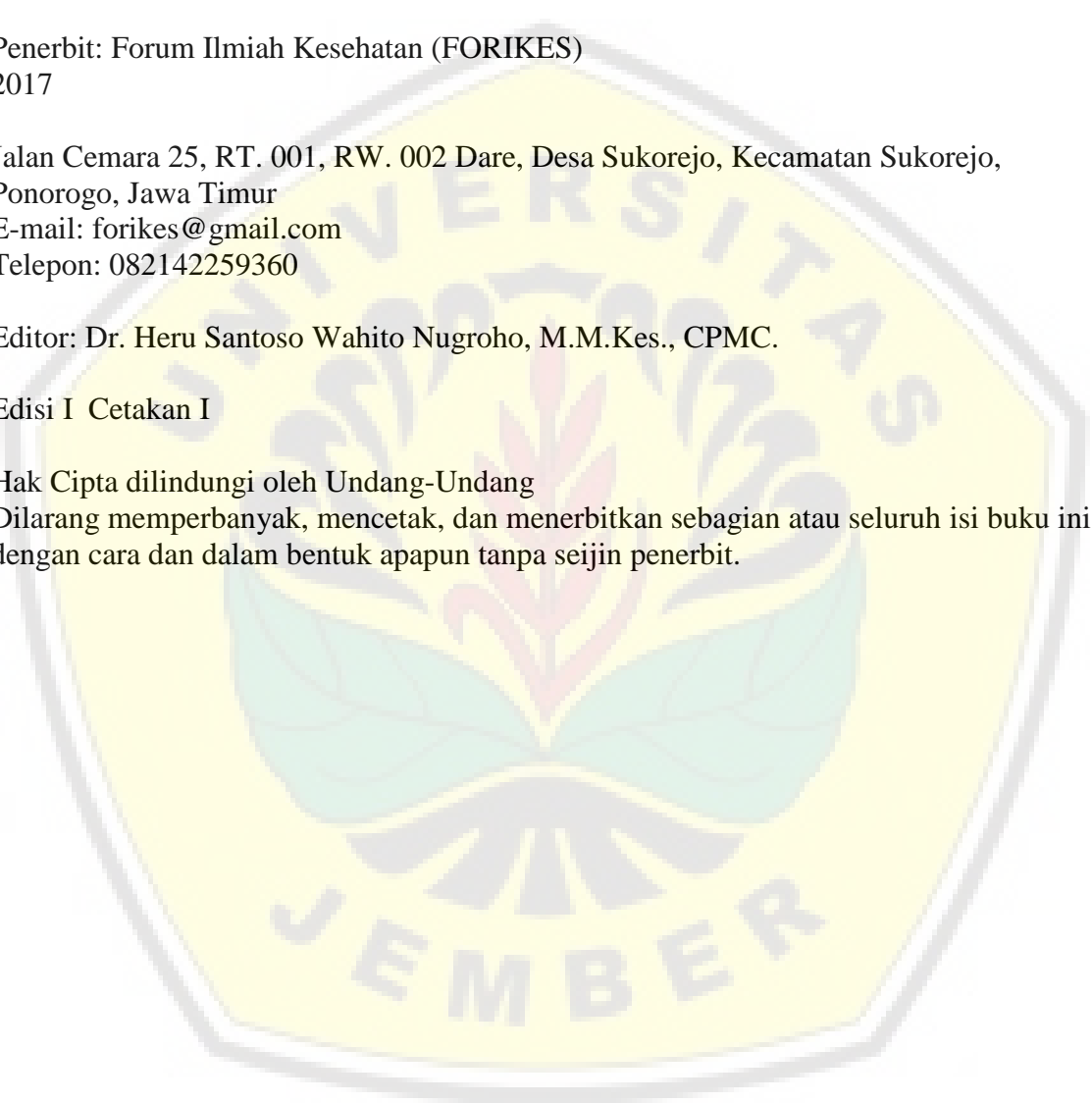
Penerbit: Forum Ilmiah Kesehatan (FORIKES)  
2017

Jalan Cemara 25, RT. 001, RW. 002 Dare, Desa Sukorejo, Kecamatan Sukorejo,  
Ponorogo, Jawa Timur  
E-mail: forikes@gmail.com  
Telepon: 082142259360

Editor: Dr. Heru Santoso Wahito Nugroho, M.M.Kes., CPMC.

Edisi I Cetakan I

Hak Cipta dilindungi oleh Undang-Undang  
Dilarang memperbanyak, mencetak, dan menerbitkan sebagian atau seluruh isi buku ini  
dengan cara dan dalam bentuk apapun tanpa seijin penerbit.



## PRAKATA

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas berkah dan rahmat-NYA buku Metodologi Penelitian Dalam Bidang Kesehatan ini dapat diselesaikan dan merupakan buku referensi Metodologi Penelitian yang dapat di pakai mahasiswa, tenaga kesehatan lainnya.

Tujuan dari penulisan ini adalah memberikan sarana bagi tenaga kesehatan. Buku ini merupakan bagian kecil dari buku Metodologi Penelitian Dalam Bidang Kesehatan, diharapkan dapat menjadi pelengkap referensi lainnya yang sudah ada. Selain itu juga diharapkan dengan adanya buku ini dapat menjadi pegangan dan mempermudah dosen pengajar dan mahasiswa metodologi penelitian dalam proses belajar dan mengajar.

Untuk itu penulis mengucapkan banyak terima kasih terhadap teman-teman sejawat yang telah memberikan banyak ilmu pengetahuan dan masukan kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa buku ini masih banyak kekurangan dan tidak luput dari kesalahan, pada kesempatan ini kami mengharap saran dan kritik dari sejawat sekalian dan para pembaca lainnya, agar edisi yang berikutnya akan lebih baik.

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman Judul I (i)

Halaman Judul II (ii)

Prakata (iii)

Daftar Isi (iv)

BAB I PENDAHULUAN (1)

A. RUANG LINGKUP METODOLOGI PENELITIAN (1)

B. TUJUAN PENELITIAN DAN HIPOTESIS (5)

C. LITERATUR REVIEW, KONSEP DAN TEORI (12)

D. KERANGKA KONSEP (26)

BAB II PENDEKATAN PENELITIAN KUANTITATIF (29)

A. JENIS – JENIS PENELITIAN (29)

B. RANCANGAN PENELITIAN KUANTITATIF (36)

C. PENYUSUNAN KERANGKA TEORI DAN PENGUKURAN (41)

D. POPULASI DAN SAMPEL (57)

E. VARIABEL DAN DEFINISI OPERASIONAL (64)

F. INFORMED CONSENT ETIK DAN PLAGIARISME (76)

G. SURVEI KUESIONER KUANTITATIF (83)

BAB III JENIS PENELITIAN KUALITATIF (96)

A. LANDASAN TERITIS METODE KUALITATIF (96)

B. TEKNIK PENGUMPULAN DATA KUALITATIF (100)

C. TEKNIK ANALISIS DATA DAN VALIDASI DATA KUALITATIF (102)

D. PENENTUAN LOKASI DAN INFORMAN (112)

E. SURVEY KUESIONER KUALITATIF (114)

DAFTAR PUSTAKA (120)

Biografi Penulis (125)

## BAB I PENDAHULUAN

### A. RUANG LINGKUP METODOLOGI PENELITIAN

Pengertian dari ruang lingkup adalah batasan. Metodologi penelitian ialah ilmu tentang metode-metode yang akan digunakan dalam melakukan suatu penelitian. Sebagai ilmu yang mempelajari metode-metode untuk melakukan penelitian, ruang lingkup pembahasannya meliputi metode penelitian, metode pengambilan sampel, metode pengumpul dan inventarisasi data, metode penyajian data dan metode analisis data (Research Institute Industrial, 2010).

#### 1. Metode Penelitian

Metode penelitian adalah suatu cara ilmiah untuk mendapatkan data dengan tujuan dan kegunaan tertentu. Cara ilmiah berarti kegiatan penelitian itu didasarkan pada ciri-ciri keilmuan yaitu rasional, empiris dan sistematis (Abdurrahmat Fhatoni 2006: 98).

- a. Rasional berarti kegiatan penelitian tersebut dilakukan dengan cara-cara yang masuk akal, sehingga terjangkau oleh penalaran manusia.
- b. Empiris berarti cara yang dilakukan itu dapat diamati oleh indra manusia, sehingga orang lainpun dapat mengamatinya.
- c. Sistematis berarti proses yang dilakukan dalam penelitian itu menggunakan langkah-langkah tertentu bersifat logis.

Secara garis besar metode penelitian di bedakan atas tiga metode pokok, yaitu:

##### a. Studi kasus

Kasus artinya kejadian / peristiwa. Studi kasus berarti penelitian terhadap suatu kejadian atau peristiwa ini hendaknya tidak di artikan sebagai kejadian atau peristiwa biasa, yang menurut konsep bahasa Inggris di sebut event. Suatu kejadian atau peristiwa yang mengundang masalah atau perkara, sehingga perlu ditelaah kemudian dicarikan cara

## BAB II PENDEKATAN PENELITIAN KUANTITATIF

### A. JENIS–JENIS PENELITIAN

#### 1. Klasifikasi Penelitian Berdasarkan Manfaat Penelitian

Apa manfaat yang bisa diambil dari penelitian yang sudah dilakukan? Jawaban atas pertanyaan ini memunculkan dua jenis penelitian, yaitu penelitian murni dan penelitian terapan (Priyono, 2016).

##### a. Penelitian Murni

Penelitian murni merupakan penelitian yang manfaatnya dirasakan untuk waktu yang lama. Lamanya manfaat ini lebih karena penelitian ini biasanya dilakukan karena kebutuhan peneliti sendiri. Penelitian murni juga mencakup penelitian yang dilakukan dalam kerangka akademis. (Priyono, 2016)

Contoh yang paling nyata adalah penelitian untuk skripsi, tesis, atau disertasi. Karena penelitian murni lebih banyak digunakan di lingkungan akademik, penelitian tersebut memiliki karakteristik yaitu penggunaan konsep-konsep yang abstrak. Penelitian murni biasanya dilakukan dalam kerangka pengembangan ilmu pengetahuan. Umumnya hasil penelitian murni memberikan dasar untuk pengetahuan dan pemahaman yang dapat dijadikan sumber metode, teori dan gagasan yang dapat diaplikasikan pada penelitian selanjutnya. Karena penelitian murni lebih banyak ditujukan bagi pemenuhan keinginan atau kebutuhan peneliti. umumnya peneliti memiliki kebebasan untuk menentukan permasalahan apa yang akan ia teliti. Fokus peneliti ada pada logika dan rancangan peneliti yang dibuat oleh peneliti sendiri. (Priyono, 2008)

##### b. Penelitian Terapan

Penelitian ini manfaat dan hasil penelitian dapat segera dirasakan oleh berbagai kalangan. Penelitian terapan biasanya dilakukan untuk memecahkan masalah yang ada sehingga hasil penelitian harus segera

## BAB III JENIS PENELITIAN KUALITATIF

### A. LANDASAN TEORITIS METODE KUALITATIF

Berikut ini landasan teori metode kualitatif menurut Syajran (2013) sebagai berikut:

#### 1. Femenologi

Pada hakikatnya penelitian kualitatif menggunakan pendekatan secara fenomenologis. Artinya peneliti berangkat ke lapangan dengan mengamati fenomena yang terjadi dilapangan secara alamiah. Namun nanti yang akan membedakan masing-masing jenis penelitian itulah fokus penelitian. Apakah penelitian itu fokus kebudayaan, fenomena, kasus dan sebagainya. Penelitian fenomena ini pertama dikemukakan oleh Edmund Hursserl (1859-1938) seorang filsuf Jerman. Pada mulanya penelitian ini bermula dari penelitian sosial. Ada beberapa pengertian tentang fenomenologi menurut Hursserl diantaranya yaitu: (a) pengalaman subjektif atau fenomenologikal, (b) suatu studi tentang kesadaran dari perspektif pokok dari seseorang. Hal ini dapat dipahami bahwa penelitian fenomenolgi merupakan pandangan berfikir yang menekankan pada pengalaman-pengalaman manusia dan bagaimana manusia menginterpretasikan pengalamannya.

Ditinjau dari hakekat pengalaman manusia dipahami bahwa setiap orang akan melihat realita yang berbeda pada situasi yang berbeda dan waktu yang berbeda. Sebagai contoh “perasaan” (*feeling*) pada pagi ini akan berbeda pada pagi besok. Sehingga kalau kita melakukan wawancara kepada seseorang pada pagi hari akan berbeda pada pagi lainnya. Sehingga jarak, waktu, hubungan manusia, tempat tinggal akan mempengaruhi setiap pengalaman manusia. Maka metode dalam fenomenologis ini menekankan kepada bagaimana seseorang memaknai pengalamannya. Istilah fenomenologis sering digunakan sebagai anggapan umum untuk menunjuk pada pengalaman subjektif dari berbagai jenis dan tipe subjek yang ditemui.



**DAFTAR PUSTAKA**

- Achmad, Tanzeh. 2011. *Metodologi Penelitian Praktis*. Teras : Yogyakarta
- Abduruohman Fatoni. 2006. *Metodelogi Penelitian dan Teknik Penyusunan Skripsi*, Jakarta. PT.Rineka Cipta
- Agung W.K., dan Zarah P.2016. *Metode Penelitian Kuantitatif* Yogyakarta; Pandiva Buku
- Alex Lanur. Logika: *Selayang Pandang*. Yogyakarta: Kanisius, 1983.
- Alfanika, ninit. 2016. *Buku Ajar Metode Penelitian Pengajaran Bahasa Indonesia*. Yogyakarta : Deepublish
- Alma, Buchari. 2009. *Belajar Mudah Penelitian*. Bandung: Alfabeta.
- Alwasilah, A.C., 2003. *Pokoknya Kualitatif; Dasar-Dasar Merancang dan Melakukan Penelitian Kualitatif*. Jakarta: PT. Kiblat Buku Utama.
- Arikunto S, 2006. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik, Ed Revisi VI*, Penerbit PT Rineka Cipta, Jakarta
- Arikunto. 2010. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta
- Ary, Jacobs dan Soerensen. 2010. *Introduction to Research in Education*. Edisi ke-8. Belmont, CA: Cengage Learning.
- Azwar, S. 2007. *Metode Penelitian*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Bimo, Walgito. 2010. *Pengantar Psikologi Umum*. Yogyakarta: C.V Andi. Offset.
- Bungin, Burhan. 2012. *Analisis Data Penelitian Kualitatif*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Cecep, Triwibowo, *Etika dan Hukum Kesehatan*, Nuha Medika, Yogyakarta, 2014
- Creswell John.W. 2014. *Penelitian Kualitatif & Desain Riset*. Pustaka Pelajar: Yogyakarta.
- Darmadi, Hamid. 2011. *Metode Penelitian Pendidikan*. Alfabeta : Bandung.
- Darmadi, Hamid. 2013. *Metode Penelitian Pendidikan dan Sosial*. Bandung: Alfabeta

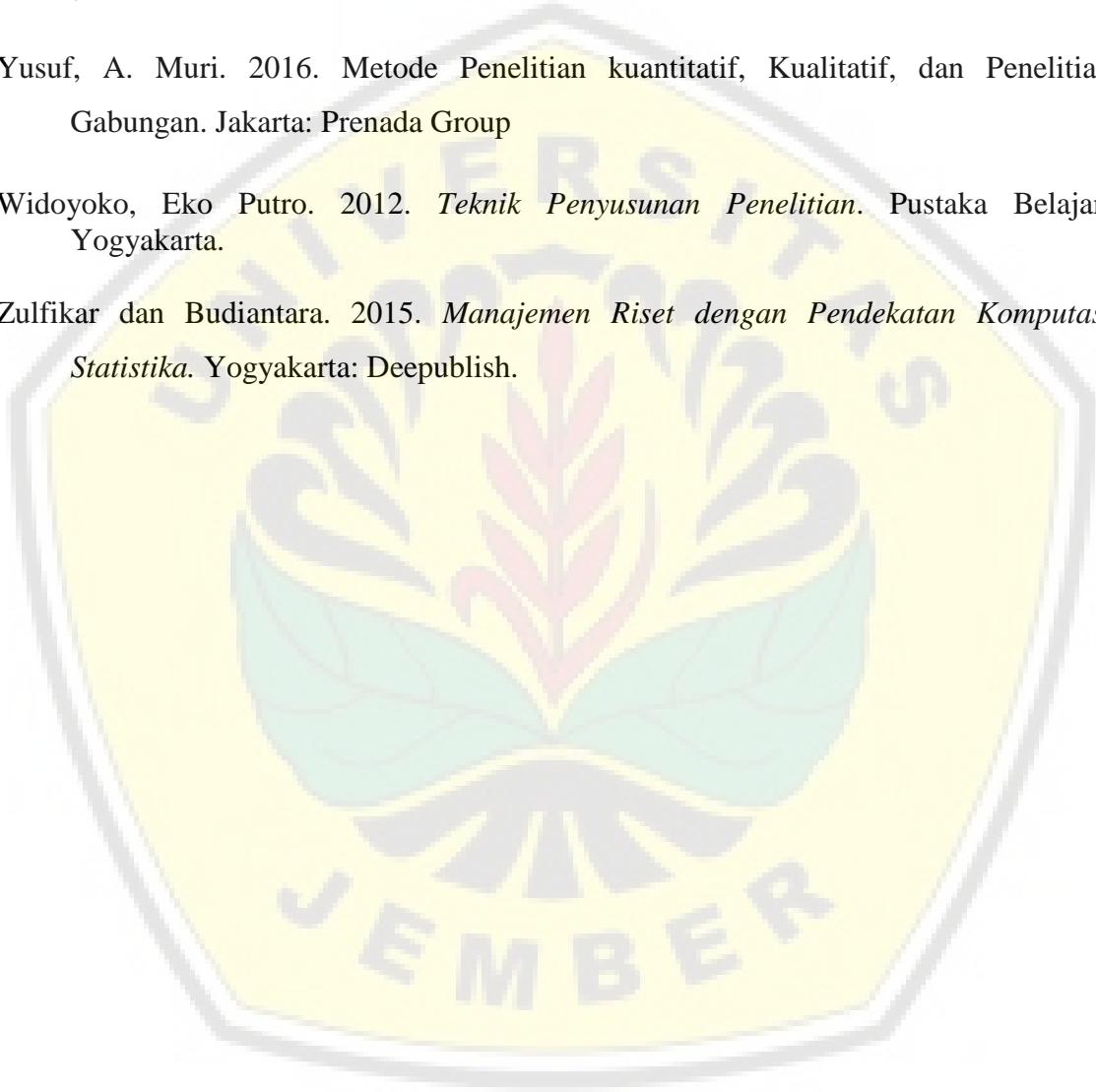
- Danial, A.R. 2009. *Metode Penulisan Karya Ilmiah*. Bandung: Laboratorium PKn Universitas Pendidikan Indonesia.
- Dedy. 2012. Makalah Populasi dan Sampel. [http://www//.populasi dan sampel\makalah-populasi-dan-sampel2.html](http://www//.populasi%20dan%20sampel/makalah-populasi-dan-sampel2.html). Akses tanggal 10 April 2014
- Denzin, Norman K. & Lincoln, Yvonna S. (Eds.). 1994. *The Handbook of Qualitative Research Thousand Oaks, CA: Sage*
- Endraswara, S. 2006. *Metode, Teori, Teknik Penelitian Kebudayaan Ideologi, Epistemologis, dan Aplikasi*. Yogyakarta: Pustaka Widyatama.
- Emzir. 2010. *Metode Penelitian Kualitatif Analisis Data*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Hasibuan, Zainal A. 2007. *Metodologi Penelitian pada Bidang Ilmu Komputer dan Teknologi informasi: Konsep, Teknik, dan Aplikasi*. Jakarta: Fakultas Ilmu Komputer Universitas Indonesia.
- Hendry Soelistyo, 2011. *Plagiarisme: Pelanggaran Hak Cipta dan Etika*, Yogyakarta: KANISIUS
- H. Mohammad Adib. *Filsafat Ilmu: Ontologi, Epistemologi, dan Logika Pengetahuan*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2011.
- Ibid, Djuarsa S., dkk. 2003. *Pengantar Ilmu Komunika*s. Jakarta: Pusat Penerbitan Universitas Terbuka
- Kurniawan, A. 2014. *Judi Online pada Kalangan Mahasiswa di Yogyakarta*. Universitas Negeri Yogyakarta: Yogyakarta.  
[ttp://eprints.uny.ac.id/22643/5/5.%20BAB%20III%20.pdf](http://eprints.uny.ac.id/22643/5/5.%20BAB%20III%20.pdf)] diakses pada 6-12-2017.
- Loko Andreas, 2012. *Plagiarisme Akademik, Semarang: Fakultas. Ekonomi Dan Bisnis Unika Sosgijapranata*
- Madekhan. 2003. *Posisi dan fungsi teori dalam penelitian kualitatif*. Sage Publication
- Mardalis. 2007. *Metode penelitian*. Jakarta. Bumo Aksara
- Martono, Nanang. 2015. *Metode Penelitian Sosial: Konsep-Konsep Kunci*. Raja Grafindo Persada : Jakarta.
- Margono. 2004. *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Martono, Nanang. 2011. *Metode Penelitian Kuantitatif*. Jakarta: PT. RayaGrafindo Persada
- Millan, J.H. and Sally. S., 2001. *Research in Education. A Conceptual Introduction*, 5th. New York: Addison Wesley Longman

- Moleong, L.J. 2004. *Metodologi penelitian Kualitatif*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Moleong, Lexy.J.2007. *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung; PT Remaja Rosdakarya Offset
- Muharram, F. 2017. Analisis Komunikasi Nonverbal pada Klub Selam Anemon Jurusan Biologi FMIPA Universitas Lampung. STIKOM Lampung: Lampung. [<http://digilib.unila.ac.id/8584/13/BAB%20III.pdf>]. diakses pada 7-12-2017
- Mundir. Logika. Jakarta: Rajawali Press, 2012.
- Narbuko, Cholid dan Abu Achamadi.2013. *Metodologi Penelitian*. Jakarta: PT Bumi Aksara
- Nasution.S, 2003. *Metode Penelitian Naturalistik Kualitatif*, Bandung: Tarsio.
- Nazir. 2005. *Metodologi Penelitian*. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Nazir, Moch. 2017. *Metode Penelitian, Cetakan 11*. Ghalia Indonesia : Bogor
- Noeng Muhadjir. 2000. *Metodologi Penelitian Kualitatif*, Edisi IV. Yogyakarta: Rake Sarasin.
- Nursalam. 2008. *Konsep dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan-Pedoman Skripsi, Tesis, dan Instrumen Penelitian Keperawatan Edisi 2*. Jakarta : Salemba Medika
- Oakes, Elisabeth H & Mehrdad Kia. 2004. *Social Resources In The. Electronic Age. Wesport Greenwood Press Perpustakaan Universitas*
- Priyono. 2008. *Materi Perkuliahan Metode Penelitian Kuantitatif,Fakultas Ekonomi Unipa, Surabaya*
- Priyono. 2016. *Metode Penelitian Kuantitatif*. Surabaya: ZifatamaPublishing
- Rambat & Ridho. 2015. *Praktikum Metode Riset Bisnis*. Jakarta: SalembaEmpat
- Raco, J R. 2010. *Metode Penelitian Kualitatif: Jenis, Katakteristik dan Keunggulannya*. Jakarta:Grasindo
- Reitz, Joan M. 2004. *Dictionary For Liberary And Information Science. London: Libraries Unlimited (Online)*
- Ridhatillah, Ardin. 2003. *Dealing With Plagiarism In The Information. System Research Comunity: A Look At Factors Taht Drive Plagiarism And Way To Anddress Them, MIS Quarterly; Vol 27, No. 4*

- Rohmah, ike. 2014. *Skripsi Efektifitas Pijat Oksitosin Terhadap Produksi Asi Pada Ibu Nifas Normal Hari Ke 1-7 Di Rb & Klinik Delta Mutiara Sidoarjo*. Sidoarjo : Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
- Rutoto, Sabar. 2007. *Pengantar Metodologi Penelitian*. FKIP: Universitas Muria Kudus
- Sangadji, Etta Mamang dan Sopiah. 2010. *Metodologi Penelitian*. Malang: Andi yogyakarta
- Sarosa, Samiaji, 2012. *Penelitian Kualitatif Dasar-Dasar*. Jakarta: Indeks.
- Sastroasmoro. 2007. *Beberapa Catatan Plagiarisme*. *Jurnal Of Indonesian Medical Assiciation*, 57
- Sholihi, Ribbi. 2013. *Populasi dan Sampel*. <http://www//.populasi dan sampel\makalah-populasi-dan-sampel.html>. Akses tanggal 14 Desember 2017
- Singarimbun, Masri dan Sofian Efendi. 2008. *Metode Penelitian Survei*. Jakarta: LP3ES.
- Silalahi, Ulber. 2010. *Metode Penelitian Sosial*. Jakarta: Refika Aditama
- Soepeno, B. 2002. *Statistik Terapan (Dalam Penelitian ilmu-ilmu social & Pendidikan)*. Jakarta: Rineka Cipta
- Sudaryono. 2017. *Metodologi Penelitian*. Rajawali Press: Jakarta
- Sudjana. 2005. *Metoda Statistika*. Bandung: Darsito. Sugiyono. 2013. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Alfabeta
- Sugiyono. 2008. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung. Alfabeta.
- Sugiyono Prof. Dr.2010, *metode penelitian pendidikan pendekatan kuantitatif, kualitatif dan R & D*, Bandung : Cv. Alfa Beta, W. Pespoprodo dan T. Gilareso. *Logika Ilmu Menalar: Dasar-Dasar Berpikir Tertib, Logis, Kritis, Analitis, Dialektis*. Bandung: Pustaka Grafika, 2011.
- Sugiyono. 2011. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: AFABETA, cv.
- Sunyono. 2011. *Teknik Wawancara dalam Penelitian Kualitatif*. [serial online]. <https://sunyonoms.files.wordpress.com/2013/09/paper-mata-kuliah-penelitian-kualitatif.pdf>. [diakses pada 30 November 2017]
- Sugiyono. 2012. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta
- Sugiyono. 2013. *“Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D”*. Bandung: Alfabeta.



- Sumanto. 2014. *Teori dan Aplikasi Metode Penelitian*. Yogyakarta: CAPS.
- Sujarweni, Wiratna. 2014. *Metodologi Penelitian*. Pustaka Baru Press: Yogyakarta
- Syahrani. 2013. *Ragam Penelitian Qualitative (Ethnografi, Fenomenologi, Grounded Theory, dan Studi Kasus)*. *Jurnal Edukasi*, Vol 4
- Ta'adi, N. 2011. *Hukum Kesehatan*. Jakarta: Penerbit buku kedokteran.
- Yusuf, A. Muri. 2016. *Metode Penelitian kuantitatif, Kualitatif, dan Penelitian Gabungan*. Jakarta: Prenada Group
- Widoyoko, Eko Putro. 2012. *Teknik Penyusunan Penelitian*. Pustaka Belajar: Yogyakarta.
- Zulfikar dan Budiantara. 2015. *Manajemen Riset dengan Pendekatan Komputasi Statistika*. Yogyakarta: Deepublish.



## BIOGRAFI PENULIS



Dr. Sri Hernawati, drg. M. Kes. Lahir di Bondowoso, 5 juli 1970. Tahun 1996 menyelesaikan pendidikan Dokter Gigi di Universitas Jember, kemudian melanjutkan studi S2 di Ilmu Kesehatan Gigi Universitas Airlangga (2001-2003). Pendidikan S3 di Ilmu Kedokteran Umum Universitas Airlangga (2009-2012). Aktifitas penulis sebagai tenaga pengajar di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember, Departemen Ilmu Penyakit Mulut dan tenaga pengajar di Program S2 Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat di Univeritas Jember. Penelitian, seminar, publikasi penulis sebagian besar di bidang Ilmu Penyakit Mulut dan Ilmu Kesehatan Masyarakat

