

BAB 2

METODE PENELITIAN

2.1. Pencarian Literatur

Dalam penulisan ini menggunakan metode literatur review. Sumber pustaka yang digunakan dalam penyusunan *literatur review* ini menggunakan jurnal Nasional dan Internasional, seperti *Pudmed*, *google Scholar*, *Science Direct* dan *Proquest*. Penelurusan artikel pencarian dalam 2015 – 2021.

2.1.1. Framework yang Digunakan

Strategi yang digunakan untuk mencari artikel (jurnal) menggunakan *PICOS framework*.

1. *Population/problem*, masalah yang akan dianalisa atau populasi.
2. *Intervention*, suatu tindakan penatalaksanaan terhadap kasus perorangan serta pemaparan tentang penatalaksanaan.
3. *Comparation*, penatalaksanaan lain yang digunakan sebagai pembangding.
4. *Outcome*, hasil atau luaran yang diperoleh pada penelitian.
5. *Study design*, desain penelitian yang digunakan oleh jurnal yang hendak direview.

2.1.2. Kata Kunci atau Keyword

Pencarian jurnal menggunakan keyword dan boolean operator (AND, OR NOT or AND NOT) yang digunakan untuk memperluas atau menspesifikan pencarian, sehingga dapat mempermudah dalam pencarian jurnal yang akan digunakan. Kata kunci yang digunakan

adalah “*Family Support*” AND “*Elderly*” AND “*Hypertension Control*”.

2.1.3. Database atau *Search Engine*

Data yang digunakan dalam *literatur review* adalah data sekunder yang diperoleh bukan dari pengamatan sendiri, melainkan dari peneliti sebelumnya. Sumber data sekunder yang diperoleh yaitu berupa jurnal yang relevan dengan topik, dan dilakukan pencarian menggunakan database melalui *Google Scholar*, dan *Proquest*.

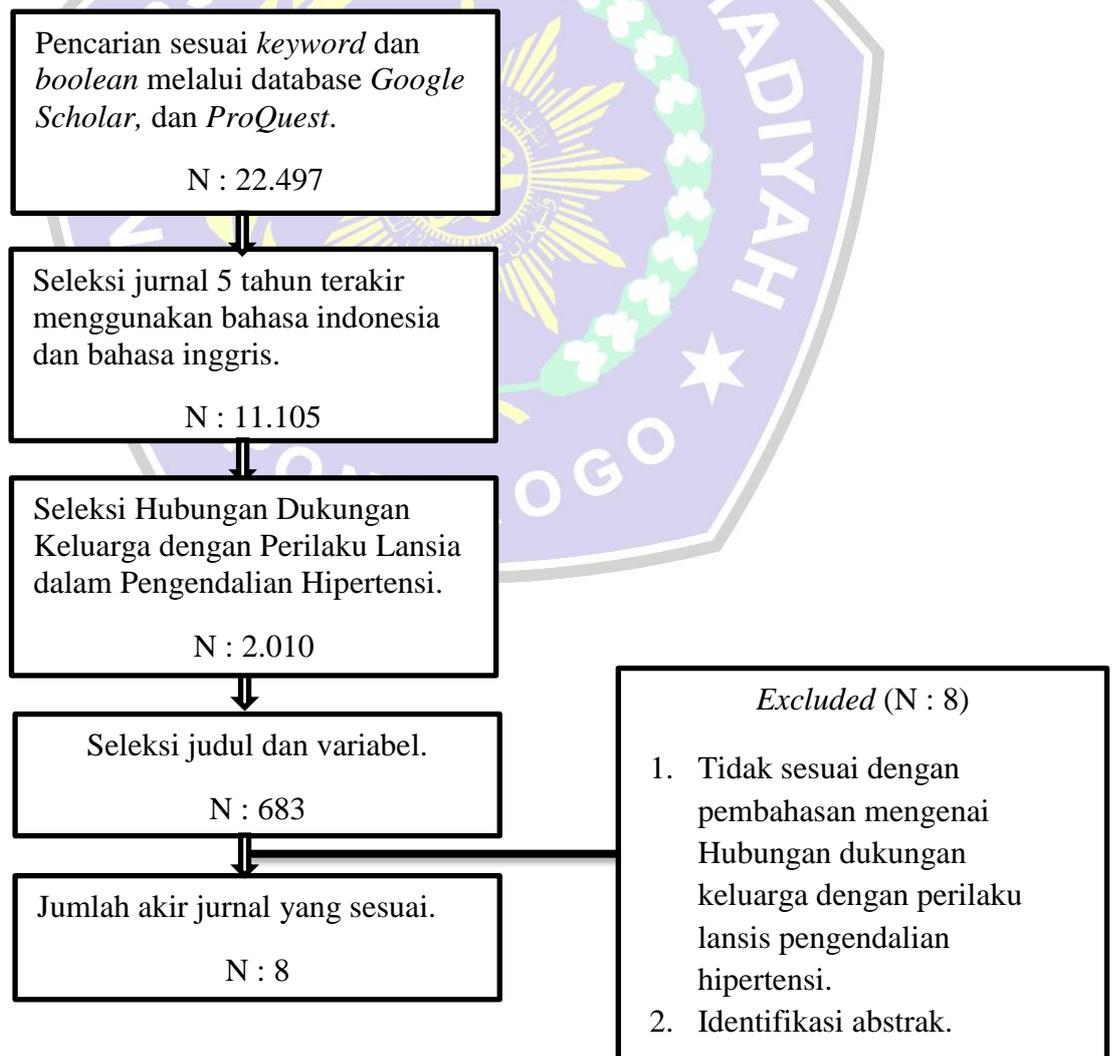
2.2. Kriteria Inklusi dan Eksklusi

Tabel 2.1 Kriteria Inklusi dan Eksklusi

Kriteria	Inklusi	Eksklusi
<i>Population/problem</i>	Hidup serumah dengan dengan keluarga dan Lansia usia 65-80	Lansia usia < 80 tahun
<i>Intervention</i>	-	-
<i>Comparation</i>	-	-
<i>Outcome</i>	Hubungan dukungan keluarga dengan perilaku lansia dalam pengendalian hipertensi	-
<i>Study design</i>	Semua tipe jurnal studi penelitian	-
Tahun terbit	Jurnal 5 tahun terakhir atau terbitan tahun 2016 keatas.	Jurnal > 5 tahun terakhir atau jurnal terbitan tahun 2016 kebawah.

2.3. Seleksi Studi dan Penilaian kualitas

Berdasarkan hasil pencarian *literatur* melalui publikasi *Google Scholar*, *ProQuest* menggunakan kata kunci “*Family Support*” AND “*Elderly*” AND “*Control Hypertension*”. Peneliti menemukan 22.497 jurnal yang berasal dari *keyword* dan *boolean* melalui database *Google Scholar*, dan *ProQuest* sesuai dengan *keyword* tersebut. Jurnal penelitian tersebut kemudian diskroning, 10.867 jurnal dieksekusi karena terbitan tahun 2017 kebawah, kemudian jurnal dieksekusi lagi menjadi 683 yang sesuai dengan judul dan variabel. Assasment kelayak jurnal yang sesuai dengan judul berjumlah 8 jurnal.



Gambar 2.1 Diagram Alur Review Jurnal

2.4. Artikel Hasil Pencarian

Literatur Review ini mengelompokan hasil-hasil ekstraksi yang sesuai dengan hasil yang diukur untuk menjawab tujuan. Jurnal penelitian yang sesuai dengan kriteria inklusi kemudian dikumpulkan dan dibuat ringkasan jurnal yang meliputi : nama peneliti, tempat penelitian, volume, angka, tahun terbit, judul, metode, hasil penelitian dan database. Berikut jurnal yang akan dibahas di *literatur review*.

1. *Role of family support and self-care practices in blood pressure control in individuals with hypertension: result from a cross-sectional study in kollam District, karela* (Susanna Chacko, Panniyammakal Jeemon)
2. *Analysis Relationship Family Support and Health Cadre with Elderly Hypertension Practice in Controlling Health at Primary Health care Mranggen Demak* (Ninin Irani)
3. Hubungan Dukungan Keluarga dengan Upaya Perawatan Kesehatan Lanjut Usia Hipertensi di Masa Pandemi COVID-19 (Edy Soesanto)
4. *Family Support for Controlling Blood Pressure of Elderly Patients in Health Facilities During the Covid-19 Pandemic in Banjarmasin* (Gertrudis Tutpai, Ermeisi Er Unja, dan Florentina Nura)
5. Hubungan Dukungan Keluarga Pada Pasien Dengan Tekanan Darah Tinggi Dalam Pengendalian Hipertensi (Wahid Tri Wahyudi, Farhan Arjun Nugraha)
6. Hubungan Antara Dukungan Keluarga Dengan Perilaku Perawatan Hipertensi Yang Dilakukan Oleh Keluarga Di Rumah (Elly Daziah, Sri Rahayu)

7. Hubungan Antara Dukungan Keluarga Dengan Perilaku Pengendalian Hipertensi Pada Lansia Di Desa Jerukgulung Kecamatan Balerejo Kabupaten Madiun Tahun 2015 (Louis Prisdiantika)
8. *Relationship Between Knowledge and Family Support Regarding Hypertension With Blood Pressure Control in Elderly* (Iin Kusumawardana, Didik Tamtomo, Sugiarto)



Tabel 2.2 Daftar Jurnal Hasil Pencarian

No.	Penulis/Tempat Penelitian	Nama Jurnal dan Tahun	Volume, Angka	Judul	Metode (Desain, Sampel, Variabel, Instrumen, Analisis)	Hasil Penelitian	Database
1	Susanna Chacko, Panniyammakal Jeemon / Kerala, India	<i>Wellcome Open Research</i> 2020	V.5	<i>Role of family support and self-care practices in blood pressure control in individuals with hypertension: result from a cross-sectional study in kollam District, karela</i>	D : desain pada penelitian ini yaitu <i>Cross Sectional</i> S : sampel pada penelitian ini melibatkan 23 responden T : pengambilan sampel menggunakan teknik <i>Random Sampling</i> V : peran dukungan keluarga dan praktik perawatan diri dalam mengendalikan tekanan darah pada individu dengan hipertensi I : dalam penelitian ini menggunakan instrumen kuesioner A : analisa data pada penelitian ini adalah <i>Multivariat</i>	Hasil dari penelitian menunjukkan bahwa lebih dari setengah (54%) dari sampel dapat melakukan kontrol tekanan darah yang baik, dukungan keluarga dalam pengendalian tekanan darah dalam penelitian ini sangat baik yaitu (95%). Ada hubungan dukungan keluarga dengan pengendalian tekanan darah tinggi dalam hipertensi	<i>ProQuest</i>
2	Ninin Irani / Mranggen, Demak	<i>South East Asia Nursing Search</i> 2019	V .1	<i>Analysis Relationship Family Support and Health Cadre with Elderly</i>	D : desain penelitian ini menggunakan <i>Cross Sectional</i> S : samel pada penelitian ini melibatkan 285 responden T : teknik pengambilam sampel yaitu menggunakan	Hasil pengontrolan kesehatan sebagian besar sudah baik yaitu 69,1% dan kurang sebesar 30,9%, dukungan keluarga	<i>ProQuest</i>

				<i>Hypertension Practice in Controlling Health at Primary Health care Mranggen Demak</i>	<i>Total Sampling</i> V : dukungan keluarga dan kader kesehatan dengan praktik hipertensi lansia dalam pengendalian kesehatan I : instrumen penelitian ini menggunakan kuesioner A: analisa data menggunakan Uji <i>Chi Square</i>	dalam penelitian ini tergolong dalam dukungan baik (88,1%). Ada hubungan dukungan keluarga dengan pengendalian kesehatan lansia dalam hipertensi	
3	Edy Soesanto / Mranggen, Demak	Jurnal Keperawatan dan Kesehatan Masyarakat, 2021	V. 10	Hubungan Dukungan Keluarga dengan Upaya Perawatan Kesehatan Lanjut Usia Hipertensi diMasa Pandemi COVID-19	D : desain yang digunakan dalam penelitian ini yaitu <i>Cross Sectional</i> . S : sampel pada penelitian ini sebanyak 96 responden lansia penderita hipertensi berusia ≥ 60 tahun tinggal bersama keluarga, pengambilam sampel menggunakan <i>Proposional Random Sampling</i> . V : Dukungan Keluarga dengan Upaya Perawatan Kesehatan Lanjut Usia Hipertensi dimasa Pandemi COVID-19. I : instrumen penelitian ini menggunakan kuesioner. A : analisa penelitian ini menggunakan uji <i>Chi Square</i> .	Hasil : penelitian ini meunjukkan bahwa 66 responden (68,75%) telah melakukan usaha kesehatan dengan benar. Terdapat hubungan keluarga yang baik sebanyak 85 responden (88,55 ada hubungan antara dukungan keluarga dengan upaya perawatan kesehatan lanjut usia hipertensi dimasa pandemi COVID-19.	<i>Google Scholar</i>

4	Gertrudis Tutpai, Ermeisi Er Unja, dan Florentina Nura	International Virtual Convergence on Nursin (IVCN) 2021	V.6	<i>Family Support for Controlling Blood Pressure of Elderly Patients in Health Facilities During the Covid-19 Pandemic in Banjarmasin</i>	D : desain penelitian ini menggunakan <i>Cross Sectional</i> S : sampel pada penelitian ini melibatkan 50 responden T : teknik pengambilan sampel dengan cara <i>Purposive Sampling</i> V : dukungan keluarga dalam mengendalikan tekanan darah lansia I : instrumen pada penelitian ini menggunakan kuesioner A : analisa pada menggunakan Uji <i>Chi Square</i>	Peneliti menunjukan sebagian besar responden mempunyai dukungan keluarga yang baik (56%). Untuk kontrol kepatuhan tekanan darah pada fasilitas kesehatan termasuk kurang (40%). Analisa menunjukan p value = 0,024 dengan tingkat signifikan 0,05 < 0,05 ada hubungan antara dukungan keluarga terhadap pengendalian tekanan darah.	<i>Google Scholar</i>
5	Wahid Tri Wahyudi, Farhan Arjun Nugraha / Bandar Lampung	Malahayati Nursing Jurnal (MANUJU) 2020	V.2	Hubungan Dukungan Keluarga Pada Pasien Dengan Tekanan Darah Tinggi Dalam Pengendalian	D : desain pada penelitian ini menggunakan <i>Survei Analitik</i> dengan pendekatan <i>Cross Sectional</i> S : penelitian ini melibatkan sampel sebanyak 106 responden T : teknik pengambilan sampel menggunakan <i>Accidental</i>	Frekuensi responden dengan dukungan keluarga cukup sebanyak 63 responden (51,2%). Frekuensi responden dengan pengendalian hipertensi kurang baik yaitu sebanyak 56	<i>Google Scholar</i>

				Hipertensi	<p><i>Sampling</i> V : hubungan dukungan keluarga pada pasien tekanan darah tinggi dalam pengendalian hipertensi I : instrumen pada penelitian ini yaitu menggunakan kuesioner A : analisa data penelitian ini menggunakan Uji <i>Chi-Square</i></p>	responden (52,8%). Ada hubungan dukungan keluarga pada pasien dengan tekanan darah tinggi dalam pengendalian hipertensi di Wilayah Kerja Puskesmas Panjang Kota Bandar Lampung Tahun 2019	
6	Elly Daziah, Sri Rahayu / Jakarta Timur	Dinamika jurnal kesehatan kebidanan dan keperawatan. 2020	V.11	Hubungan Antara Dukungan Keluarga Dengan Perilaku Perawatan Hipertensi Yang Dilakukan Oleh Keluarga Di Rumah	<p>D : desain penelitin ini menggunakan <i>korelasi</i> dengan pendekatan <i>Cross Sectional</i> S : sampel pada penelitian ini sejumlah 35 responden T : teknik penganbilan sampel pada penelitian ini adalah <i>Random Sampling</i> V : Hubungan antara dukungan dekuarga dengan perawatan hipertensi I : instrumen penelitian ini adalah menggunakan uesioner A : analisa data penelitian ini menggunakan Uji <i>Chi-Square</i></p>	Hasil menunjukkan bahwa responden mendapat dukungan keluarga yang baik (83,3%), dalam mengontrol tekanan darah, lansia mendapatkan persentasi cukup naik Sebanyak (55,6%). Ada hubungan yang signifikan antara dukungan keluarga dengan lanisa hipertensi yang dilakukan oleh keluarga.	<i>Google Scholar</i>

7	Louis Prisdiantika / Balerejo, Madiun	Journal of Holistic and Traditionals Medicine (JHTM) 2016	V.01	Hubungan Antara Dukungan Keluarga Dengan Perilaku Pengendalian Hipertensi Pada Lansia Di Desa Jerukgulung Kecamatan Balerejo Kabupaten Madiun Tahun 2015	D : penelitian ini menggunakan disain <i>Cross Sectional</i> S : sampel pada penelitian ini melibatkan 56 penderita hipertensi T : teknik penganbilam sampel menggunakan <i>Purosive Sampling</i> V : dukungan keluarga dengan perilaku pengendalian hipertensi pada lansia I : penelitian ini menggunakan instrumen lembar kuesioner A : analisa data pada penelitian ini menggukan Uji <i>Spearman Rank</i>	Penelitian ini menunjukan 14 orang (41,1%) dari 24 lansia yang mengalami dukungan keluarga kurang, hampir setengah dari sampel memiliki perilaku pengendalian hipertensi kurang yaitu sebanyak 25 lansia (46,4%). Ada hubungan dukungan keluarga denga perilaku pengendalian hipertensi pada lansia.	<i>Google Scholar</i>
8	Iin Kusumawardana, Didik Tamtomo, Sugiarto / Surakarta	<i>Indonesian Journal of Medicine</i> 2017	V .2	<i>Relationship Between Knowledge and Family Support Regarding Hypertension With Blood Pressure Control in Elderly</i>	D : desain penelitian ini menggunakan <i>Cross Sectional</i> S : sampel pada penelitian ini melibatkan 147 responden T :teknik pengambilan sampel menggunakan <i>Purposive Sampling</i> V : dukungan keluarga tentang hipertensi dengan kontrol tekanan darah pada lansia I : instrumen penelitian ini adalah kuesioner	Hasil dari penelitian ini menunjukan bahwa dukungan keluarga baik yaitu 90 responden (61,20%), dan ada sekitar 120 responden (81,60) memiliki kontrol tekanan darah kurang baik. Ada hubungan yang signifikan antara dukungan keluarga	<i>Google Scholar</i>

					A : penelitian ini menggunakan analisa data <i>Chi Square</i>	dengan tekanan darah lansia penderita hipertensi.	
--	--	--	--	--	---	---	--

