

BAB III

HASIL

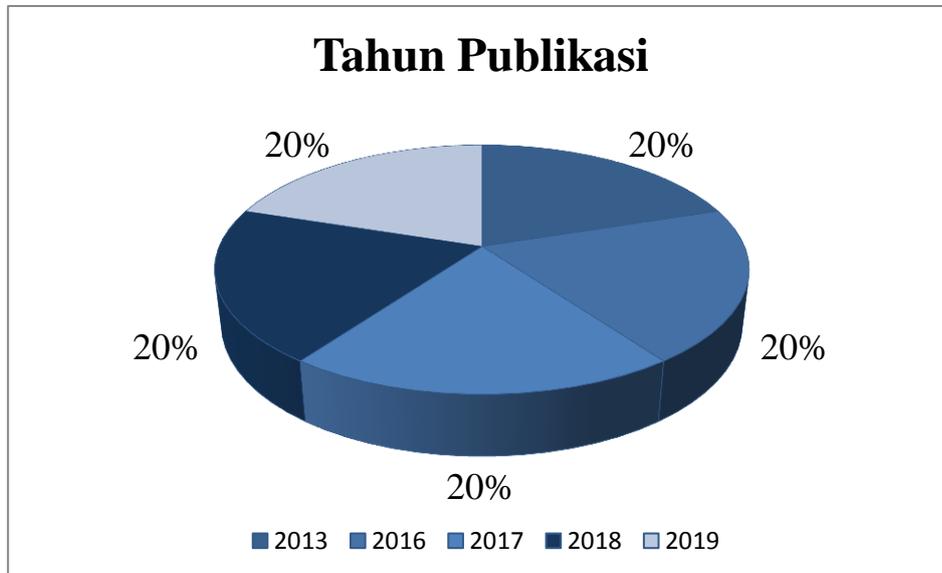
A. Karakteristik Umum Literatur

Dari 5 artikel yang telah dilakukan review, diperoleh hasil yang sesuai.

Berikut ini adalah hasil telaah dari 5 artikel yang telah dianalisis:

1. Tahun Publikasi

Identitas artikel yang direview berdasarkan pengelompokan menurut tahun publikasi.



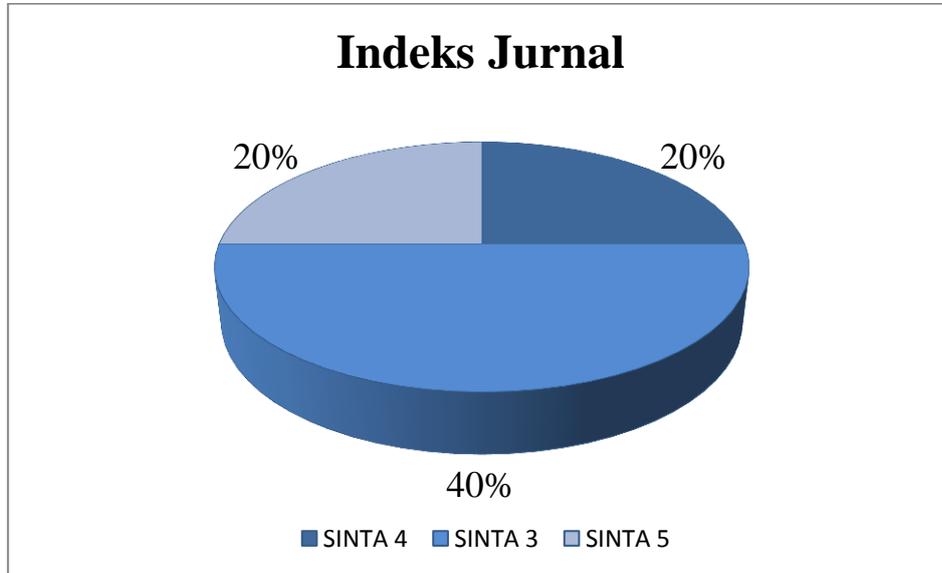
Gambar 3.1 Karakteristik Literatur Berdasarkan Tahun Terbit

Berdasarkan jurnal yang dianalisis masing – masing menggunakan 1 (20%) jurnal publikasi pada tahun 2013, 2016, 2017, 2018, dan 2019.

2. Indeks Jurnal

Penulis mengelompokkan karakteristik literatur berdasarkan indeks jurnal.

Berikut ini merupakan pengelompokan berdasarkan indeks jurnal, yaitu:

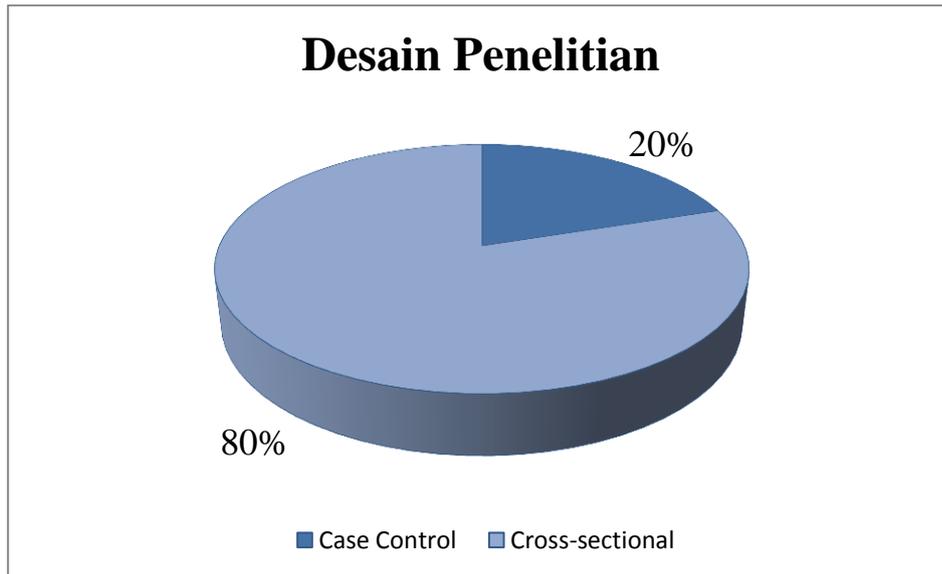


Gambar 3.2 Karakteristik Literatur Berdasarkan Indeks Jurnal

Setelah dilakukan penyaringan untuk memilih jurnal yang tepat, penulis memutuskan untuk menggunakan 5 jurnal nasional. Terdapat 2 jurnal (40%) yang terindeks SINTA 3. Satu (20%) jurnal internasional SINTA 4 dan 1 jurnal nasional (20%) terindeks SINTA 5.

3. Desain Penelitian

Penulis mengelompokkan karakteristik literatur berdasarkan desain penelitiannya. Berikut ini merupakan pengelompokan berdasarkan desain penelitian, yaitu:

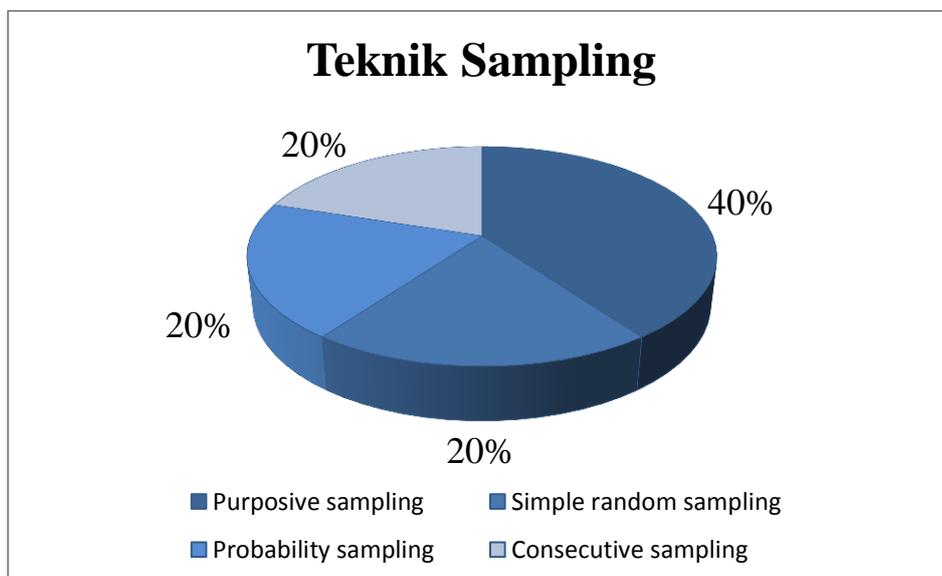


Gambar 3.3 Karakteristik Literatur Berdasarkan Desain Penelitian

Berdasarkan gambar diatas, dapat diketahui bahwa sebagian besar sumber penelitian menggunakan desain penelitian *Cross-sectional* sebanyak 4 literatur (80%). Sedangkan 1 lainnya (20%) menggunakan desain *Case Control*.

4. Teknik Sampling

Identitas artikel yang direview berdasarkan pengelompokan menurut teknik sampling. Berikut ini diagram karakteristik artikel berdasarkan teknik sampling, yaitu:



Gambar 3.4 Karakteristik Literatur Berdasarkan Teknik Sampling

Berdasarkan data yang telah disajikan dalam bentuk diagram, sebanyak 2 literatur (40%) menggunakan *purposive sampling*. Kemudian, literatur yang menggunakan *simple random sampling*, *probability sampling*, dan *consecutive sampling* sebanyak 1 literatur (20%) tiap teknik samplingnya.

5. Analisis Data Penelitian

Penulis mengelompokkan karakteristik literatur berdasarkan analisis data penelitiannya. Berikut ini merupakan pengelompokkan berdasarkan analisis data penelitian penelitian, yaitu:

Tabel 3.1 Analisis Data Penelitian

No.	Judul Penelitian	Analisis Data		
		Univariat	Bivariat	Multivariat
1.	<i>Factors Associated with Hypertension among Elderly in Medan, Indonesia</i>			Regresi logistik
2.	Faktor Yang Mempengaruhi Hipertensi pada Usia Lanjut	<i>Chi-Square</i>		Regresi logistik
3.	Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Hipertensi Pada Lansia Di Upt Puskesmas Cileungsi Kabupaten Bogor Tahun 2016		<i>Uji correlational</i>	
4.	Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Hipertensi Pada Lansia Di Wilayah Kerja Puskesmas Rumbai Pesisir	<i>Chi-Square</i>		Regresi logistik
5.	Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Hipertensi			<i>chi-square dan Fisher Exact Test</i>

	Pada Kelompok Lanjut Usia Di Wilayah Kerja Upt Puskesmas Petang I Kabupaten Badung Tahun 2016			
--	---	--	--	--

B. Analisis Faktor – Faktor Kejadian Hipertensi pada Lansia

Berikut ini merupakan tabel hasil analisis literatur, sebagai berikut:

Tabel 3.2 Hasil Analisis Literatur

No	Judul	Penulis	Faktor Hipertensi	Kesimpulan Faktor
1.	<i>Factors Associated with Hypertension among Elderly in Medan, Indonesia</i>	Santa Ulina Apriani Situngkir, Namora Lumongga Lubis, Fazidah Aguslina Siregar (2019)	1. Obesitas 2. Aktivitas fisik rendah 3. Riwayat hipertensi keluarga	1. Obesitas 67% 2. Aktivitas fisik rendah 33% 3. Riwayat hipertensi keluarga 50% 4. Merokok 67% 5. Usia 50% 6. Jenis Kelamin 50% 7. Kebiasaan Olahraga 17% 8. Kebiasaan Minum kopi 17% 9. Konsumsi garam 17% 10. Stres 33% 11. Tipe kepribadian 17%
2.	Faktor Yang Mempengaruhi Hipertensi pada Usia Lanjut	Wahyuningsih, Endri Astuti (2013)	1. Umur 2. Jenis kelamin 3. Riwayat keluarga 4. Kebiasaan merokok 5. Kebiasaan olahraga 6. Kebiasaan minum kopi 7. Obesitas 8. Konsumsi garam 9. Stres 10. Tipe kepribadian	
3.	Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Hipertensi Pada Lansia Di Upt Puskesmas	Aulia Ulfa A, Dwi Wahyuni (2017)	1. Umur 2. Jenis kelamin 3. Konsumsi garam 4. Overweight 5. Merokok.	

	Cileungsi Kabupaten Bogor Tahun 2016			
4.	Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Hipertensi Pada Lansia Di Wilayah Kerja Puskesmas Rumbai Pesisir	Risa Pitriani, Juli Selvi Yanti, Rita Afni (2018)	1. Obesitas 2. Jenis kelamin 3. Kebiasaan merokok	
5.	Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Hipertensi Pada Kelompok Lanjut Usia Di Wilayah Kerja Upt Puskesmas Petang I Kabupaten Badung Tahun 2016	Muhammad Hafiz Bin Mohd Arifin, I Wayan Weta, Ni Luh Ketut Ayu Ratnawati (2016)	1. Tingkat stres	

Penelitian ini membahas terkait faktor risiko hipertensi pada lansia. Hipertensi adalah suatu keadaan dimana seseorang mengalami peningkatan tekanan darah di atas normal yang mengakibatkan suplai oksigen dan nutrisi yang dibawa oleh darah terhambat sampai ke jaringan tubuh yang membutuhkannya.

Menurut hasil penelitian Situngkir, Lubis, Siregar (2019) faktor – faktor yang mempengaruhi hipertensi pada lansia adalah Obesitas, Aktivitas fisik rendah, Riwayat hipertensi keluarga.

Berbeda dengan Wahyuningsih, Astuti (2013) yang memiliki pandangan lain terkait faktor hipertensi pada usia lanjut adalah Umur, Jenis kelamin, Riwayat keluarga, Kebiasaan merokok, Kebiasaan olah raga, Kebiasaan minum kopi, Obesitas, Konsumsi garam, Stres, Tipe kepribadian.

Penelitian faktor hipertensi pada lansia terus dikembangkan, salah satunya yang dikembangkan oleh Ulfa A, Wahyuni (2017) yang menyatakan bahwa Umur, Jenis kelamin, Konsumsi garam, Overweight dan Merokok menjadi faktor pemicu hipertensi pada lansia.

Penelitian Pitriani, Yanti, Afni (2018) memberikan hasil faktor – faktor hipertensi pada individu usia lanjut adalah Obesitas, Jenis kelamin, dan kebiasaan merokok.

Berbeda dengan penelitian – penelitian yang sudah dijelaskan diatas. Penelitian dari Hafiz, Weta, Ratnawati (2016) memberikan penjejelasan terkait faktor – faktor hipertensi pada lansia adalah tingkat stress yang dialami oleh tiap individu.

Berdasarkan analisis literatur yang telah dilakukan, terdapat beberapa faktor pemicu hipertensi pada lansia, diantaranya adalah obesitas, aktivitas fisik rendah, riwayat hipertensi keluarga, merokok, usia, jenis kelamin, stres, serta beberapa faktor pendukung yaitu kebiasaan olahraga, kebiasaan minum kopi, konsumsi garam, tipe kepribadian.

