

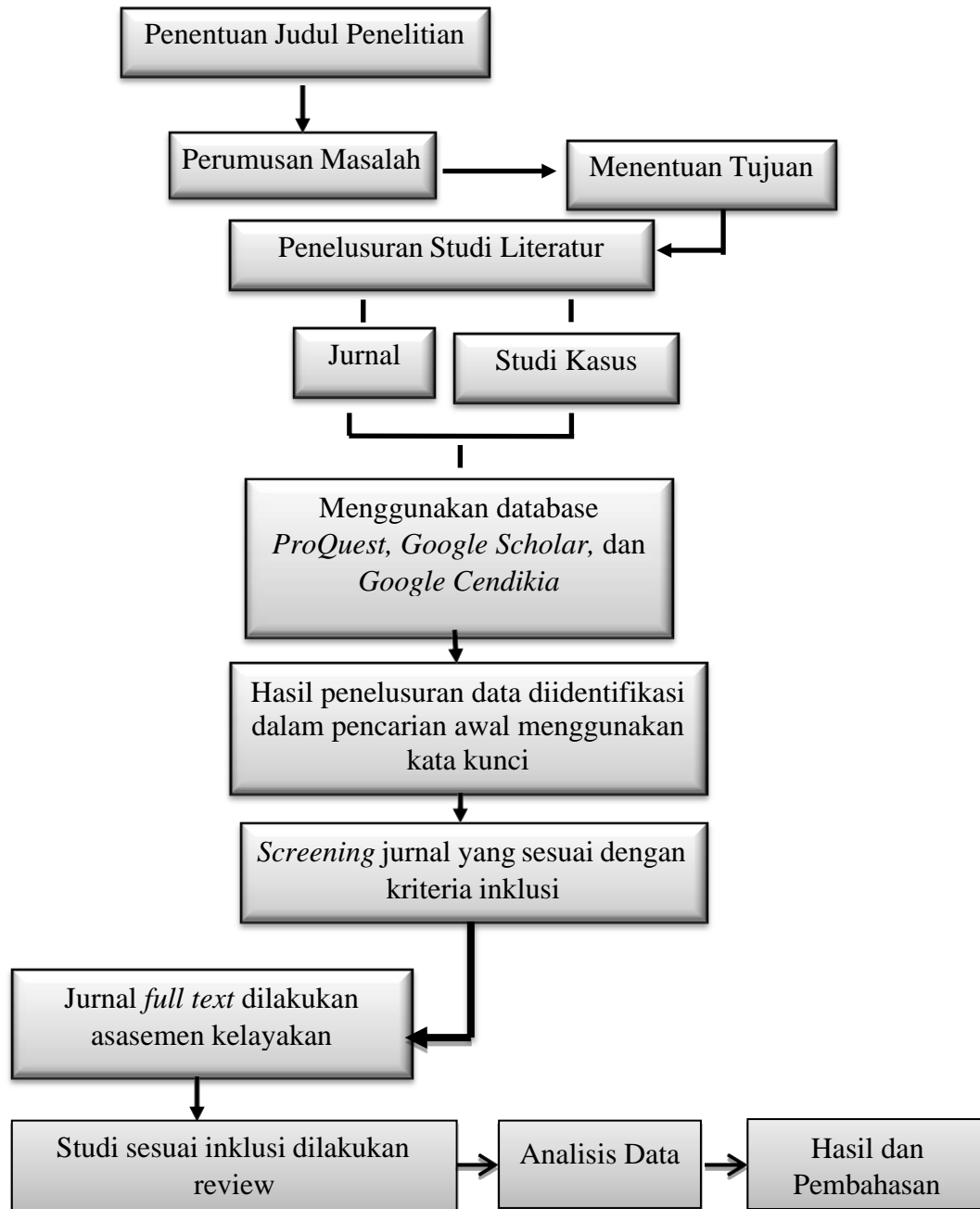
## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Metode**

Pada Penelitian ini menjelaskan tentang Hubungan Angka Kejadian Metabolik Sindrom Dengan Dislipidemia ini, bersifat deskriptif melalui pengumpulan data/informasi, analisis dan pemecahan masalah melalui studi pustaka atau studi literatur. Metode ini memungkinkan peneliti untuk meringkas pemahaman saat ini tentang topik terkait. Tujuan ini bertujuan untuk mengemukakan dari berbagai landasan teori yang relevan dengan masalah yang sedang diteliti, sebagai informasi referensi dalam pembahasan hasil penelitian.

Dalam pendekatan masalah studi literatur tentang Hubungan Angka Kejadian Metabolik Sindrom Dengan Dislipidemia tersebut mengikuti alur sebagai berikut :



**Gambar III. 1 Alur Tahapan Studi Literatur**

## **B. Penjelasan Bagian Alur Tahapan Studi Literatur**

### **1. Identifikasi masalah**

Penulis melakukan dengan menentukan judul yang menarik untuk dibahas selanjutnya menentukan tujuan dari judul tersebut lalu kemudian mengidentifikasi masalah adalah proses dalam menentukan permasalahan pada suatu penelitian. Pada skripsi studi literatur ini permasalahan dikaji melalui artikel penelitian dalam bentuk jurnal ataupun menggunakan studi kasus dari jurnal nasional, kemudian ditentukan topik untuk dikaji lebih lanjut.

### **2. Pencarian data**

Pencarian data pada Studi literatur (*literature review*) ini dilakukan dengan mencari referensi karya tulis yang sebelumnya pernah dibuat dimulai dari yang paling relevan, hingga cukup relevan dengan ditemukannya jurnal sebanyak 150 jurnal yang terdiri dari jurnal nasional dan internasional. Penulis secara sistematis menggunakan sistem pencarian data *Google cendikia*, *Google Scholar*, dan *PubMed* dengan kata kunci “hubungan angka kejadian”, “sindrom metabolik”, “dislipidimia”, Dari kata kunci tersebut diidentifikasi berdasarkan relevansi isi jurnal dan karakteristik topik penelitian dengan membaca abstrak setiap jurnal untuk menganalisis permasalahan dan hasil penelitian lalu disesuaikan dengan kriteria yang akan dibahas dalam suatu jurnal dan mencatat poin-poin penting yang relevan untuk digunakan dalam penelitian.

### **3. Screening**

Screening adalah proses untuk menyeleksi data untuk memilih artikel dan topik yang sesuai dengan rumusan masalah dan keperluan pembahasan. Setelah melakukan tahapan penyaringan penulis mendapatkan jurnal yang sesuai dengan kriteria berjumlah 65 jurnal terkait judul yang penulis buat.

### **4. Kriteria penelitian**

1. Artikel ilmiah yang membahas tentang Hubungan Angka Kejadian Metabolik Sindrom Dengan Dislipidemia
2. Artikel nasional dan internasional
3. Artikel yang terbit selama 10 tahun terakhir
4. Artikel yang dapat diakses secara keseluruhan
5. Jurnal dengan tipe *full text*
6. Jurnal bisa diunduh
7. Jurnal berbahasa Indonesia

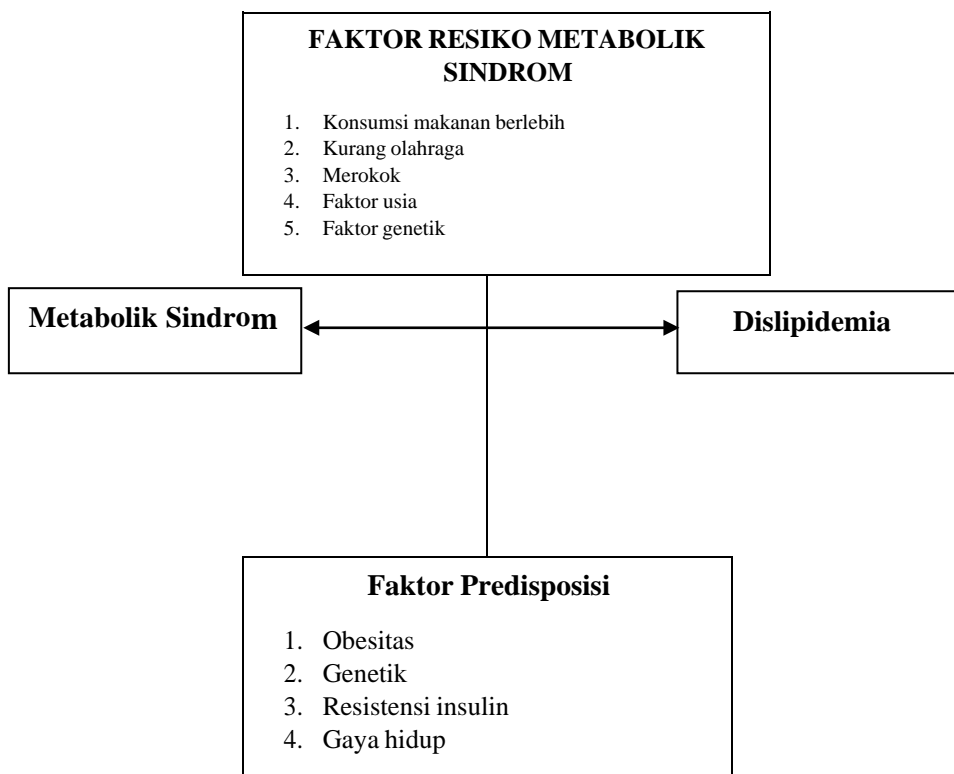
### **C. Ekstraksi data**

Penulis akan mengidentifikasi jurnal dengan menggunakan ringkasan bentuk tabel berisi judul jurnal, nama penulis, tahun terbit, dan hasil penelitian. Kemudian setelah literatur dikumpulkan, penulis akan menganalisis Hubungan Angka Kejadian Metabolik Sindrom Dengan Dislipidemia dan disajikan dalam bentuk pembahasan yang rinci dan mendetail.

#### D. Analisis data

Analisis data dari jurnal ialah usaha dalam mencari serta menata secara sistematis informasi yang sudah terkumpul guna membagikan penjelasan kepada peneliti mengenai riset yang tengah diteliti dan meninjau sebagai hasil penemuan untuk orang lain. Setiap jurnal yang sudah dipilih kemudian dilakukan analisis berdasarkan kriteria Penelitian dan diambil kesimpulan jurnal tersebut akhirnya didapatkan 30 jurnal setelah melalui tahapan demi tahapan yang penulis lakukan tentang Hubungan Angka Kejadian Metabolik Sindrom Dengan Dislipidemia.

#### E. Bagan Alur Pendekatan Masalah



Gambar III.2 Bagan Alur Pendekatan Masalah

## F. Daftar Literatur Hasil Penelusuran

**Tabel III.3 Daftar Literatur Hasil Penelusuran pada Hubungan Angka Kejadian Metabolik Sindrom Dengan Dislipidemia.**

<b>No</b>	<b>Judul</b>	<b>Author</b>	<b>Tahun</b>
1.	Dislipidemia Sebagai Faktor Resiko Penyakit Jantung Iskemik di RSUD Tugurejo Semarang	<b>(Setyoko et al.)</b>	2018
2.	Hubungan Asupan Serat Dengan Status Gizi Dan Profil Lipid Darah Pada Orang Dewasa Dislipidemia	<b>(Kustiyah et al.)</b>	2014
3.	Perbedaan Asupan Lemak, Lingkar Pinggang Dan Persentase Lemak Tubuh Pada Wanita Dislipidemia Dan Non Dislipidemia	<b>(Jati)</b>	2014
4.	Jumlah konsumsi dan metode memasak ikan terhadap kejadian dislipidemia	<b>(Nailufar et al)</b>	2014
5.	Hubungan Dislipidemia, Hipertensi, Riwayat Diabetes Melitus Terhadap Kejadian Sindroma Koroner Akut Pada Pasien Poli Jantung Di Rsud Ahmad Yani Metro Lampung 2019	<b>(Budiman et al.)</b>	2017
6.	Hubungan Apolipoprotein B Dengan Trigliserida Pada Pasien Dislipidemia Di Laboratorium Klinik Prodia Wonogiri	<b>(Ilmu et al.,)</b>	2022

7.	Hubungan Dislipidemia Dengan Kejadian Penyakit Jantung Koroner	<b>(Ramadhan Effendi)</b>	2021
8.	Faktor Risiko Kejadian Dislipidemia Pada Lansia (Studi Kasus Kontrol Pada Lansia Di Poli Lansia Rsud. Bangkinang Kabupaten Kampar Tahun 2016 – 2017)	<b>(Lestari et al.,)</b>	2018
9.	Hubungan Dislipidemia, Hipertensi Dan Diabetes Melitus Dengan Kejadian Infark Miokard Akut	<b>(Budiman et al.,)</b>	2017
10.	Asupan Lemak Dan Kadar High Density Lipoprotein (Hdl) Sebagai Faktor Risiko Peningkatan Kadar C-Reactive Protein (Crp) Pada Remaja Obesitas Dengan Sindrom Metabolik	<b>(Rachmawati)</b>	2014
11.	Hubungan Asupan Zat Gizi Makro Dan Imt Dengan Sindrom Metabolik Pada Pegawai Perusahaan Tambang	<b>(Puryanti et al.,)</b>	2021
12.	Prevalensi Dan Hubungan Sindrom Metabolik Dengan Penyakit Ginjal Kronik Pada Populasi Desa Legian, Kuta Bali	<b>(Ayu et al.,)</b>	2014
13.	Hubungan Indeks Massa Tubuh Dengan Sindrom Metabolik Pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Posbindu Sagita Kelurahan Nambangan Lor Manguharjo	<b>(Widodo,)</b>	2020
14.	Hubungan Karakteristik Dan Total Energi Dengan Kejadian Sindroma Metabolik Pada Orang Dewasa Di Balai Laboratorium Kesehatan Provinsi Sumatera Barat Tahun 2014	<b>(Y. I. Putri,)</b>	2014
15.	Hubungan Perilaku Sedentari Dengan Sindrom Metabolik Pada Pekerja	<b>(Yusfita et al.,)</b>	2018

16.	Hubungan Antara Sindroma Metabolik Dengan Kejadian Stroke	<b>(Chrisna &amp; Martini)</b>	2016
17.	Hubungan Antara Lingkar Paha Dan Lingkar Panggul Dengan Sindroma Metabolik	<b>(Nugraha et al.,)</b>	2019
18.	Hubungan Tingkat Pengetahuan Dan Tingkat Aktivitas Fisik Sebagai Pencegah Sindrom Metabolik	<b>(Asrizal &amp; Farrastama, 2021)</b>	2021
19.	Impact of Metabolic Syndrome Factors on Testosterone and SHBG in Type 2 Diabetes Mellitus and Metabolic Syndrome	<b>(Mukhtar Mohammed)</b>	2018
20.	Lipid-Induced Mechanisms of Metabolic Syndrome	<b>Yulia K. Denisenko</b>	2020
21.	Production of an Animal Model of Semi-Yin and Semi-Yang Syndrome with Diabetic Ulcers and Study of Its Pathological and Metabolic Features	<b>Yu Liu</b>	2021
22.	Polyphenols, Oxidative Stress, and Metabolic Syndrome	<b>Chong Tian</b>	2020
23.	Famine Exposure in Early Life and Risk of Metabolic Syndrome in Adulthood: Comparisons of Different Metabolic Syndrome Definitions	<b>Feng Ning</b>	2019
24.	Metabolic Syndrome, Inflammation, and Cancer	<b>Yong Wu</b>	2017
25.	Meta-Analysis of Dyslipidemia and Blood Lipid Parameters on the Risk of Primary Open-Angle Glaucoma	<b>Gumei Huang</b>	2022



26.	Study of the Significance of Thromboelastography Changes in Patients with Dyslipidemia	<b>Qing Lin</b>	2022
27.	Dyslipidemia Might Be Associated with an Increased Risk of Osteoarthritis	<b>Jianping Xiong</b>	2020
28.	Prevalence of Dyslipidemia in Undiagnosed Palestinian Men: A Cross-Sectional Study	<b>Iyad Ali</b>	2019
29.	Prevalence of Dyslipidemia in HIV-Positive Women with HPV Coinfection: A Preliminary Study	<b>Mo<sup>^</sup>nika Machado de Carvalho</b>	2021
30.	The Association between Inflammation and Pulse Wave Velocity in Dyslipidemia: An Evidence-Based Review	<b>Amilia Aminuddin</b>	2020