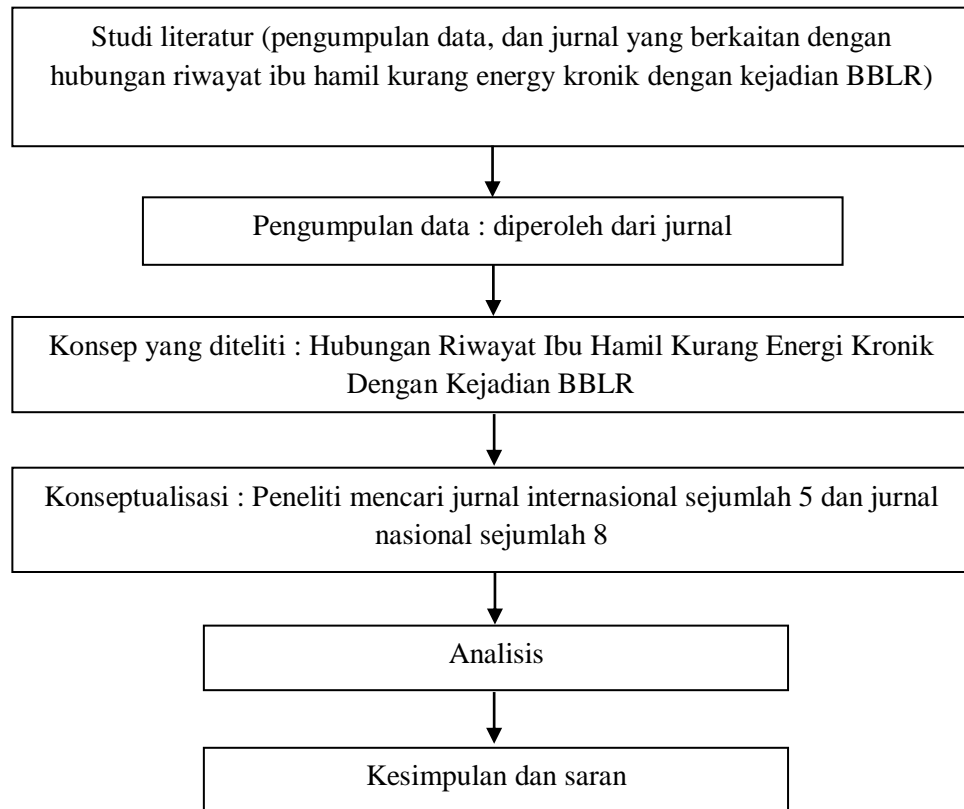


BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Sistematis Penulisan Studi Literatur

Secara sistematis langkah-langkah dalam menulis penelitian studi literatur yaitu :



Gambar 3.1 Diagram alir konsep Hubungan Riwayat Ibu Hamil Kurang Energi Kronik Dengan Kejadian BBLR

3.2 Desain Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan adalah studi literatur. Jenis metode yang digunakan yaitu menggunakan metode penelitian kualitatif. Sumber data yang

digunakan dalam penelitian adalah data sekunder, yang diperoleh dari artikel ataupun jurnal penelitian terdahulu ataupun data dari situs internet yang sesuai dengan konsep yang akan diteliti yaitu menganalisis hubungan riwayat ibu hamil kurang energi kronik dengan kejadian BBLR.

3.3 Pengumpulan Data

Pengumpulan data merupakan suatu proses pendekatan kepada subjek dan proses pengumpulan karakteristik subjek yang diperlukan oleh peneliti dalam suatu penelitian (Nursalam, 2009).

Pada penelitian ini strategi penelusuran pustaka dapat diperoleh dengan browsing dari 2 (dua) database yaitu : PubMed dengan jumlah 5 jurnal dan Google Scholar dengan jumlah 8 jurnal yang dipublikasikan dari tahun 2010 sampai 2020, yang berupa laporan hasil penelitian dan review yang membahas hubungan riwayat ibu hamil kurang energi kronik dengan kejadian BBLR. Pada Google Scholar menuliskan kata kunci sesuai judul literatur kemudian mengatur tahun untuk jurnal yang akan dipilih lalu memilih jurnal yang sesuai dengan judul studi literatur setelah di download dan disimpan ke Zotero untuk menentukan daftar pustaka. Pada Pubmed sama seperti Google Scholar tetapi pada Pubmed harus mendownload DOI yang sudah tertera baru kemudian didownload pada zotero. Jurnal diseleksi berdasarkan judul dan informasi yang tercantum dalam abstrak. Membaca abstrak dari setiap penelitian lebih dahulu untuk memberikan penilaian apakah permasalahan yang dibahas sesuai dengan yang hendak dipecahkan dalam penelitian. Kriteria inklusi dari jurnal yang

diambil yaitu ibu hamil normal, ibu hamil dengan KEK, bayi baru lahir, dan BBLR.

3.4 Analisis Data

Berdasarkan hasil literatur yang diperoleh, peneliti mengkomparasi dengan mencari persamaan dan perbedaan hasil literatur dengan hasil artikel. Pada kelompok gizi normal dengan jumlah 98 responden sebanyak 82 (84%) responden dengan kejadian bayi lahir normal sebanyak 16 (16%) responden dengan kejadian BBLR. Sedangkan pada kelompok ibu hamil dengan gizi kurang berjumlah 52 responden, sebanyak 34 (65%) responden dengan kejadian BBLR dan sebanyak 18 (35%) responden dengan kejadian bayi lahir normal (Idealistiana & Ela, 2018)

Hasil penelitian (Haryanto et al., 2017) menunjukkan bahwa persentase ibu KEK yang melahirkan bayi dengan BBLR (29,5%) hampir sama dengan ibu KEK yang melahirkan bayi dengan berat badan normal (22,7%). Hasil uji *Chi Square* menunjukkan Pvalue sebesar 0,127; yang berarti $Pvalue > 0,05$. Sehingga H_0 diterima, yang artinya tidak ada hubungan yang bermakna antara KEK dengan kejadian BBLR.

Dalam penelitian ini peneliti melakukan review dari beberapa literatur yang sesuai dengan topik penelitian. Dan didapatkan hasil sebagai berikut :

Tabel 4.1 Hasil reviewer dari beberapa jurnal-jurnal yang sesuai dengan topik penelitian.

No.	Author, Tahun	Volume, Angka	Judul	Metode (Desain, Sampel, Variabel, Instrument, Analisis)	Hasil Penelitian	Database	Ringkasan dari hasil
1	(Herawati et al., 2013)	Vol. 1 No. 2	Hubungan Ibu Hamil Yang Menderita Kekurangan Energi Kronis Dengan Kejadian BBLR Di Puskesmas Tanjung Karang	D = Deskriptif dengan pendekatan survey analitik S = 1268 bayi V = KEK dan BBLR= I = Rekam medis puskesmas Tanjung Karang tahun 2012 A = Chi Square	Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada hubungan ibu hamil yang menderita KEK dengan kejadian BBLR di puskesmas Tanjung Karang tahun 2012	Google Scholar https://scholar.google.co.id/scholar?hl=id&as_sdt=0%2C5&q=Hubungan+Ibu+Hamil+Yang+Menderit+a+Kekurangan+Energi+Kronis+Dengan+Kejadian+BBLR+Di+Puskesmas+Tanjung+Karang&btnG=	Sesuai dengan judul studi literatur
2	(Suryati, 2014)	Vo. 8 No. 2	Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian BBLR Di Wilayah Kerja Puskesmas Air Dingin Tahun 2013	D = Survey analitik, case control S = 78 ibu V = Faktor-Faktor yang mempengaruhi kejadian BBLR dan BBLR I = Kuesioner dan buku KIA A = Chi Square	Penambahan berat badan, anemia, KEK, jarak kehamilan merupakan faktor-faktor terjadinya BBLR	Google Scholar https://scholar.google.co.id/scholar?hl=id&as_sdt=0%2C5&q=Faktor-Faktor+Yang+Mempengaruhi+Kejadian+BBLR+Di+Wilayah+Kerja+Puskesmas+Air+Dingin+Tahun+2013&btnG=	Sesuai dengan judul studi literatur
3	(Muliani, 2016)	Vol. 6 No. 1	Hubungan Kejadian Bayi Berat Lahir Rendah	D = Analitik, cross sectional S = 67 ibu V = Kejadian BBLR dan	Ada hubungan yang bermakna antara kejadian BBLR dengan riwayat ibu	Google Scholar https://scholar.google.co.id/scholar?hl=id&	Sesuai dengan judul studi literatur

			Dengan Riwayat Ibu Hamil Kekurangan Energi Kronis Di Wilayah Kerja Puskesmas Pantoloan	Riwayat ibu hamil KEK I = rekam medis puskesmas pantoloan A = Chi Square, fisher exact	hamil KEK	as_sdt=0%2C5&q=Hubungan+Kejadian+Bayi+Berat+Lahir+Rendah+Dengan+Riwayat+Ibu+Hamil+Kekurangan+Energi+Kronis+Di+Wilayah+Kerja+Puskesmas+Pantoloan&btnG=	
4.	(Restu, 2017)	Vol 4 No. 3	Kurang Energi Kronis (KEK) Ibu Hamil Dengan Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR)	D = Analitik deskriptif, kohort retrospektif S = 290 ibu V = KEK dan BBLR I = Rekam medis Puskesmas Kamonji A = Chi Square	Ada hubungan yang bermakna antara kekurangan energi kronik (KEK) pada ibu hamil dengan kejadian bayi berat lahir rendah (BBLR)	Google Scholar https://scholar.google.co.id/search?q=Kurang+Energi+Kronis+%28KEK%29+Ibu+Hamil+Dengan+Bayi+Berat+Lahir+Rendah+%28BBLR%29&btnG=	Sesuai dengan judul studi literatur
5.	(Idealistiana & Ela, 2018)	Vol. 1 No. 1	Hubungan Status Gizi Ibu Hamil Dengan Kejadian Berat Badan Lahir Rendah	D = Analitik, cross sectional S = 150 ibu V = Status gizi ibu hamil dan BBLR I = Rekam medis RSUD Karawang tahun 2016 A = Chi square	Ada hubungan yang bermakna antara status gizi ibu saat hamil dengan kejadian BBLR	Google Scholar https://scholar.google.co.id/search?q=Hubungan+Status+Gizi+Ibu+Hamil+Dengan+Kejadian+Berat+Badan+Lahir+Rendah&btnG=	Sesuai dengan judul studi literatur
6.	(Haryanto et al., 2017)	Vol. 5 No. 1	Faktor-Faktor Yang Berhubungan	D = Analitik, case control S = 1047 ibu V = Faktor-faktor	Paritas, usia ibu adalah faktor-faktor yang	Google Scholar https://scholar.google.co.id/s	Tidak sesuai dengan judul

			n Dengan Kejadian Berat Lahir Rendah (BBLR) Di Kabupaten Kudus	BBLR I = kohort A = Chi Square	berhubungan dengan BBLR	cholar?hl=id&as_sdt=0%2C5&q=Faktor-Faktor+Yang+Berhubungan+Dengan+Kejadian+Berat+Lahir+Rendah+%28BBLR%29+Di+Kabupaten+Kudus&btnG=	studi literatur
7.	(Puspitaningrum, 2018)	Vol. 7 No. 2	Hubungan Status Gizi Ibu Hamil Dengan Kejadian Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) Di RSIA Annisa Kota Jambi Tahun 2018	D = Analitik, case control S = 84 BBLR V = Status gizi ibu dan BBLR I = Checklist A = Chi Square	Ada hubungan antara status gizi ibu hamil dengan kejadian BBLR di RSIA Annisa Kota Jambi Tahun 2018	Google Scholar https://scholar.google.com/?hl=id&as_sdt=0%2C5&q=Hubungan+Status+Gizi+Ibu+Hamil+Dengan+Kejadian+Berat+Badan+Lahir+Rendah+%28BBLR%29+Di+RSIA+Annisa+Kota+Jambi+Tahun+2018&btnG=	Sesuai dengan judul studi literatur
8.	(Fatimah & Yuliani, 2019)	-	Hubungan Kurang Energi Kronis (KEK) Pada Ibu Hamil Dengan Kejadian Berat Bayi Lahir Rendah (BBLR) Di Wilayah Kerja Puskesmas Rajadesa	D = Deskriptif korelatif, cross sectional= S 66 ibu hamil V = KEK dan BBLR I = Checklist A = Chi Square	Terdapat hubungan antara kejadian KEK dengan kejadian BBLR.	Google Scholar https://scholar.google.com/?hl=id&as_sdt=0%2C5&q=Hubungan+Kurang+Energi+Kronis+%28KEK%29+Pada+Ibu+Hamil+Dengan+Kejadian+Berat+Bayi+Lahir+Rendah+%28BBLR%29+Di+Wilayah+K	Sesuai dengan judul studi literatur

			Tahun 2019			erja+Puskesmas+Rajadesa+Tahun+2019&btnG=	
9.	(Kaur et al., 2019)	-	Risk Factors For Low Birth Weight Among Rural And Urban Malaysian Women	D = Cross sectional S = 437 ibu V = Faktor-faktor kejadian BBLR I = Kuesioner A = Regresi logistic	Usia, malnutrisi dan paritas rendah adalah faktor risiko untuk berat lahir rendah di antara wanita hamil pedesaan.	Pubmed https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31196034/	Sesuai dengan judul studi literatur
10.	(Siyom & Melese, 2019)	-	Factors Associated With Low Birth Weight Among Babies Born At Hawassa University Comprehensive Specialized Hospital, Hawassa, Ethiopia	D = case control S = 330 ibu dan bayi V = Faktor-faktor kejadian BBLR I = wawancara A = Regresi logistic	Lingkar lengan atas ibu kurang dari 23,5 cm , kurangnya konseling gizi selama masa kehamilan, dan komplikasi secara signifikan terkait dengan BBLR	Pubmed https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30975170/	Sesuai dengan judul studi literatur
11.	(Moreira et al., 2018)	-	Low birth weight and its associated factors	D = Retrospektif S = 794 ibu dan bayi V = Faktor-faktor kejadian BBLR I = Rekam medik A = X^2 dan Mann Whitney	Kelahiran sesar merupakan faktor terjadinya BBLR	Pubmed https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30427482/	Tidak sesuai dengan judul studi literatur
12.	(Dahlui et al., 2016)	-	Risk factors for low birth weight in Nigeria:	D = Cross Sectional S = 120 ibu V = Faktor-faktor	Pekerjaan ayah, zona geopolitik, paritas adalah	Pubmed https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/26790460/	Tidak sesuai dengan judul

			evidence from the 2013 Nigeria Demographic and Health Survey	kejadian BBLR I = Kuesioner A = Regresi logistic	faktor penyebab BBLR	/	studi literatur
13.	(Iltaf et al., 2017)	-	Incidence and associated risk factors of low birth weight babies born in Shaikh Khalifa Bin Zayad Al-Nayan Hospital Muzaffarabad, Azad Jammu and Kashmir	D = Cross Sectional S = 161 bayi V = Faktor-faktor kejadian BBLR I = Kuesioner A = Prims Pad Graph	Paritas, usia ibu, rendah pendapatan keluarga, buta huruf, jarak kehamilan merupakan faktor dari BBLR	Pubmed https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/28811783/	Tidak sesuai dengan judul studi literatur