

BAB 4

METODE PENELITIAN

4.1 Strategi Pencarian Literature

4.1.1 Framework yang digunakan

Strategi yang digunakan untuk mencari artikel menggunakan PICOS *framework*.

1. *Population/problem*, populasi atau masalah yang akan dianalisis. Populasi dalam *literature review* adalah anak remaja.
2. *Intervention*, suatu tindakan penatalaksanaan terhadap kasus perorangan atau masyarakat serta pemaparan tentang penatalaksanaan. Penelitian bakn jenis *Intervention* tetapi korelasi dengan pendekatan *cross sectional* ialah suatu penelitian yang digunakan untuk mempelajari dinamika korelasi antara faktor-faktor resiko
3. *Comparation*, penatalaksanaan lain yang digunakan sebagai pembanding. *Comparation* dalam *literature review* adalah jurnal (smber *Google Scholar, PubMed, Science Direct*) yang terkait status gizi terhadap usia menarche pada anak.
4. *Outcome*, hasil atau luaran yang diperoleh pada penelitian masalah dalam masyarakat. *Outcome* dalam *literature review* adalah hasil penelitian yang terdapat dan tidak terdapat pengaruh jenis penatalaksanaan terhadap terkait anak yang menarche dengan status gizi.
5. *Study design*, desain penelitian yang digunakan oleh artikel yang akan di review. *Study design* dalam *literature review* adalah Jenis penelitian

kuantitatif Korelasi dengan pendekatan *cross sectional*.

4.1.2 Kata kunci

Pencarian artikel atau jurnal menggunakan *keyword* penelitian ini yaitu, “status gizi, usia *menarche*, anak”.

4.1.3 Database atau Search engine

Data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu data sekunder yang diperoleh bukan dari pengamatan langsung, akan tetapi diperoleh dari hasil penelitian yang telah dilakukan oleh peneliti-peneliti terdahulu. Sumber data sekunder yang kitadapat berupa artikel atau jurnal yang relevan dengan topik menggunakan database melalui *google scholar, PubMeds, Science Direct*

4.2 Kriteria Inklusi danEkslusi

Tabel 2.1 Kriteria inklusi dan ekslusi dengan format PICOS

Kriteria	Inklusi	Ekslusi
Population Problem	status gizi usia <i>menarche</i> anak	Variabel diluar -Indeks Massa Tubuh (IMT), <i>nutritional status, body composition</i> - <i>menarche</i> dini - Remaja, Putri, Siswi
Intervention	-	-
Comparation	ada faktor membanding status gizi	ada faktor membanding Ntrisi
Outcome	Adanya suatu hubungan ada pengaruh	Ada atau tidak Adanya suatu hubungan ada pengaruh
Study design	<i>analitik korelasi</i>	<i>analitik observasional atau korelasi</i>
Tahun terbit	Artikel atau jurnal yang terbit 2019-2021	-
Bahasa	Bahasa inggris dan bahasa indonesia	Selain Bahasa inggris dan bahasa indonesia

4.3 Seleksi Studi dan Penilaian Kualitas

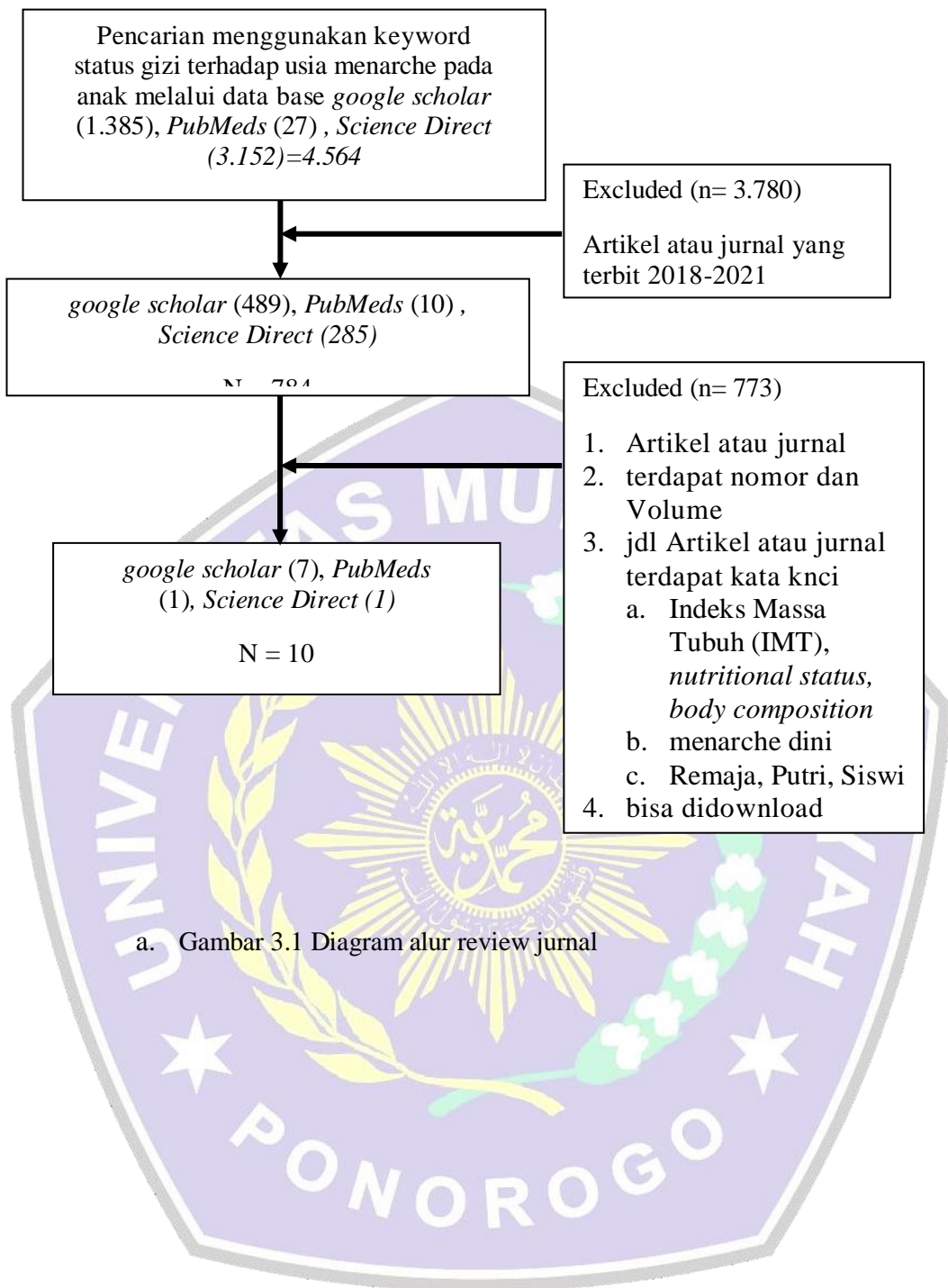
4.3.1 Hasil pencarian dan seleksi studi

Menurut hasil pencarian literature melalui publikasi *google scholar*, *PubMeds*, *Science Direct*, menggunakan kata kunci “status gizi terhadap usia menarche pada anak”

2.3.2 Daftar artikel hasil pencarian

Literature review ini di sintesis menggunakan metode naratif dengan mengelompokkan data-data hasil ekstraksi yang sejenis sesuai dengan hasil yang diukur untuk menjawab tujuan. Jurnal penelitian yang sesuai dengan kriteria inklusi kemudian dikumpulkan dan membuat ringkasan jurnal meliputi nama peneliti, tahun terbit, judul, metode dan hasil penelitian sertadatabase. Hasil pencarian dengan variabel dependent (status gizi terhadap usia *menarche* pada anak).

Kerangka kerja penelitian merupakan kerangka pelaksanaan penelitian, kerangka kerja dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:



a. Gambar 3.1 Diagram alur review jurnal