



BAB II

METODE

BAB II

METODE

2.1 Prosedur Pengambilan dan Pengumpulan Informasi

Pengumpulan data untuk penelitian dengan metode *systematic literature review* ini dilakukan dengan cara mengumpulkan informasi dari berbagai literatur yang relevan dengan permasalahan, berupa artikel ilmiah seperti *original article*, *case-series*, *case-study* yang membahas secara khusus mengenai topik yang akan diteliti.

2.1.1 Pertanyaan Klinis

Apakah terdapat perbedaan tingkat keberhasilan antara penggunaan krim pencerah dan tindakan laser dalam mengatasi intensitas hiperpigmentasi pada kulit pasien?

2.1.2 Analisis PICO

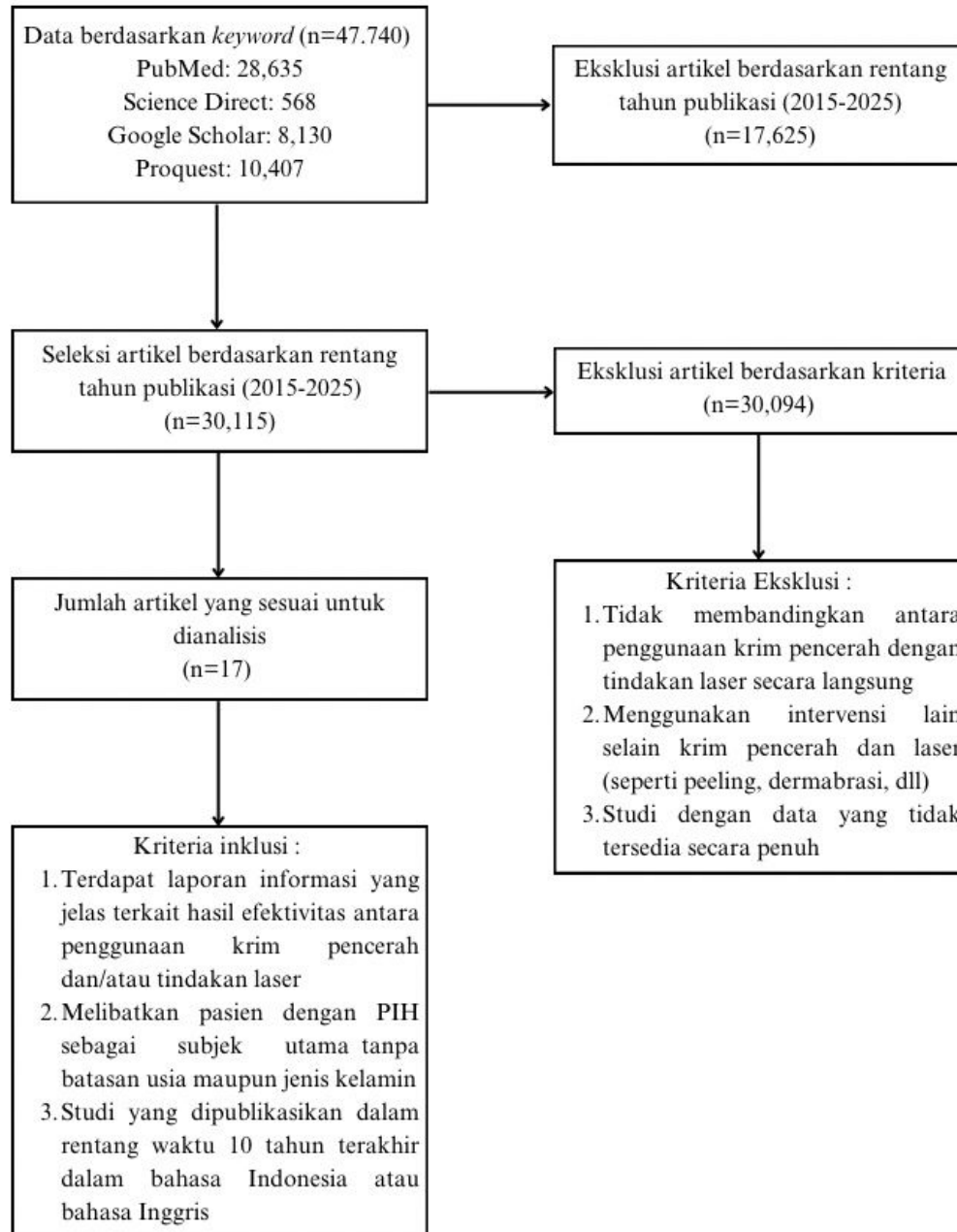
Tabel 2.1 Analisis PICO

Population	Pasien dengan PIH
Intervention	Penggunaan krim pencerah
Comparison	Tindakan laser
Outcome	Efektivitas mengatasi PIH

2.2 Algoritma Pencarian

Pencarian artikel terkait dilakukan menggunakan *PubMed*, *Science Direct*, *Google Scholar*, *Proquest* dengan menggunakan literatur yang diterbitkan pada rentang waktu 2015-2025. Artikel akan dipilah dan dipilih sesuai dengan kata kunci (*hyperpigmentation post-inflammatory*) AND (*treatment*) AND (*laser*) OR (*brightening cream*) AND (*effectivity*). Artikel yang akan digunakan yakni artikel

full text dengan menggunakan Bahasa Inggris maupun Bahasa Indonesia. Algoritma pencarian jurnal dapat dilihat pada bagan dibawah ini



Gambar 2. 1 Algoritma Jurnal

Berdasarkan pencarian awal didapatkan sebanyak 47.740 data yang terdiri atas 28.635 *PubMed*, 568 *Science Direct*, 8.130 *Google Scholar*, 10.407 *ProQuest*. Setelah itu dilakukan eksklusi berdasarkan rentang tahun publikasi sebanyak

17.625 artikel sehingga diperoleh 30.155 artikel tersisa. Selanjutnya artikel dipilah kembali berdasarkan kriteria eksklusi dan inklusi. Kriteria inklusi yakni bahwa artikel harus memiliki informasi yang jelas mengenai hasil efektivitas penggunaan krim pencerah dan/atau tindakan laser untuk mengatasi PIH, melibatkan pasien PIH sebagai subjek utama, serta dipublikasikan dalam 10 tahun terakhir sehingga kini tersisa 17 artikel yang dinilai sesuai untuk kepentingan analisis.

