

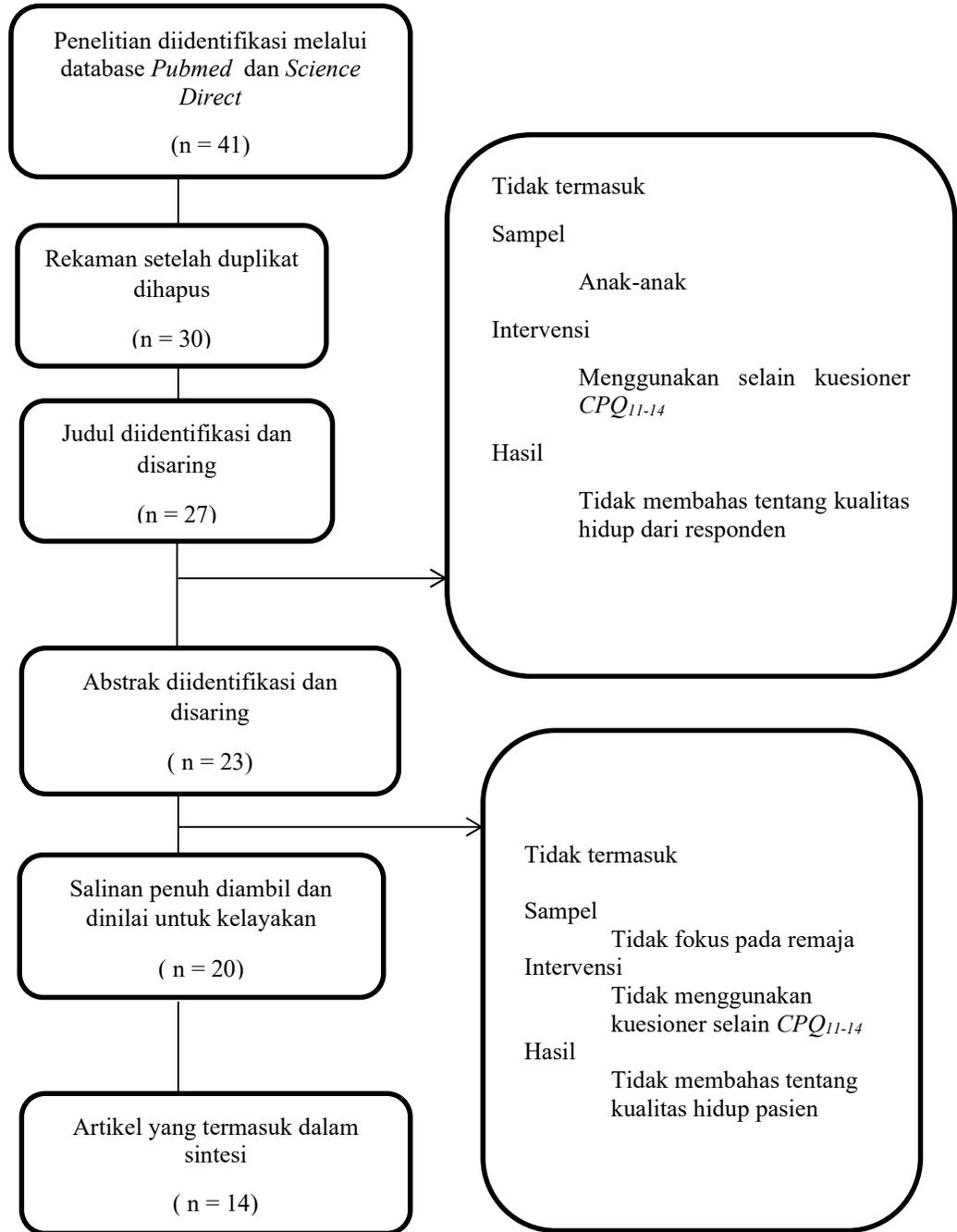
Kriteria Inklusi dan eksklusi sampel penelitian sebagai berikut :

- a. Kriteria inklusi untuk penelitian ini terdiri dari :
  - 1) Bahasa publikasi yang digunakan yaitu Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris
  - 2) Desain penelitian secara *cross sectional*, *cohort*, dan studi kasus
  - 3) Penelitian yang dilakukan kepada remaja
  - 4) Jurnal publikasi antara tahun Januari 2006 – Desember 2021
- b. Kriteria Eksklusi
  - 1) Artikel *Literature Review*
  - 2) Penelitian yang tidak membahas mengenai *CPQ<sub>11-14</sub>*
  - 3) Artikel yang tidak tersedia dalam bentuk *full text*

### **C. Strategi Pencarian**

Pencarian sumber artikel maupun artikel melalui daring pada laman berikut ini yaitu, Science Direct dan Pubmed. Kata kunci untuk pencarian artikelnya yaitu “QOL”, “Quality Of Life”, “CPQ11-14”, “Malocclusion”, “Adolescent”, “Teenager”. Dilakukan pembatasan hanya untuk penelitian dengan subjek remaja berumur 11-14 tahun.

#### D. Alur Penelitian



Gambar 2.1 Alur Penelitian

## **BAB III**

### **HASIL DAN PEMBAHASAN**

#### **A. Gambaran Umum**

Penelitian studi literatur telah dilakukan untuk mengetahui pengaruh maloklusi terhadap derajat kualitas hidup pada remaja menggunakan kuesioner *CPQ11-14* yang ditinjau dengan pendekatan sistematis. Analisis didasarkan pada data yang diperoleh melalui mesin pencarian jurnal atau artikel pada database *Pubmed* dan *Science Direct*. Pencarian artikel berbahasa Inggris pada masing-masing *database* menggunakan kata kunci yang telah ditentukan sesuai dengan topik yang akan dikaji oleh peneliti. Setelah mendapatkan jumlah artikel yang ditampilkan, artikel hasil penelusuran dilakukan penyaringan yang disesuaikan dengan kriteria sampel penelitian. Dilanjutkan dengan pembacaan keseluruhan naskah artikel dan dilakukan telaah kritis atau penilaian kelayakan salinan penuh artikel, agar artikel yang dipakai relevan dan dapat menjadi dasar sebagai bahan pertimbangan untuk dimasukkan kedalam artikel yang menjawab permasalahan penelitian sesuai dengan tujuan penelitian.

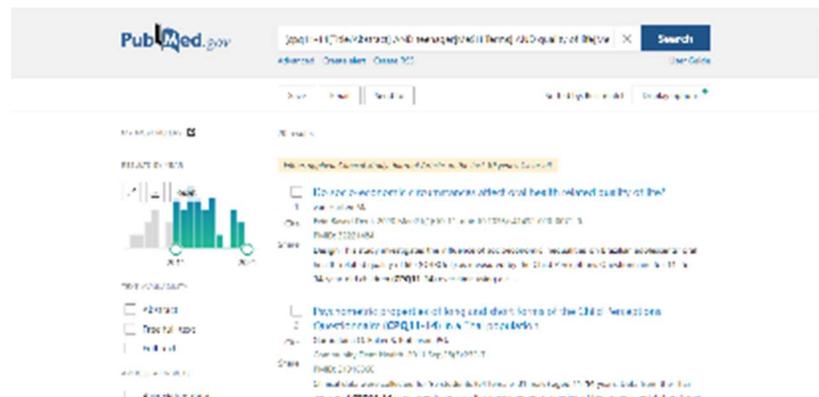
Berdasarkan hasil penelusuran pada masing-masing *database*, didapatkan artikel dengan penelitian atau studi yang dilakukan di luar negeri sebanyak 15 artikel internasional, yang diteliti di Nigeria, Hong Kong, Lithuania, Brazil, Selandia Baru, Spanyol, Inggris, Jerman, Arab Saudi, dan Belgia,. Semua penelitian tersebut dengan menggunakan desain *cross-sectional* dan *cohort*.

## B. Hasil dan Pembahasan

### 1) Hasil Penelusuran

#### a. Hasil Penelusuran *PubMed*

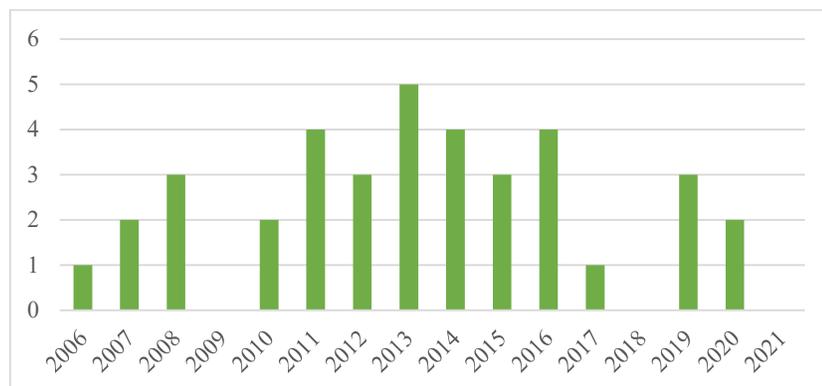
Hasil penelusuran artikel pada database *PubMed* (<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>) dengan menggunakan kata kunci *cpq11-14 OR cpq OR child perception questionnaires AND teenager OR adolescent OR teen AND quality of life OR qol AND malocclusion* untuk artikel berbahasa Inggris dengan tahun publikasi 2006-2021 yang dilakukan pencarian data pada 20 Juli 2021, diperoleh sebanyak 30 artikel terpublikasi.



Gambar 2.2 Hasil Penelusuran *Pubmed*

Pada tahun 2006 diperoleh sebanyak 1 artikel, tahun 2007 sebanyak 2 artikel, tahun 2008 sebanyak 3 artikel, tahun 2009 sebanyak 0 artikel, tahun 2010 sebanyak 2 artikel, tahun 2011

sebanyak 4 artikel, tahun 2012 sebanyak 3 artikel, tahun 2013 sebanyak 5 artikel, tahun 2014 sebanyak 4 artikel, tahun 2015 sebanyak 3 artikel, tahun 2016 sebanyak 4 artikel, tahun 2017 sebanyak 1 artikel, tahun 2018 sebanyak 0 artikel, tahun 2019 sebanyak 3 artikel, tahun 2020 sebanyak 2 artikel, tahun 2021 sebanyak 0 artikel. Adapun jenis artikel yang diperoleh antara lain *Research* dan *Cohort*.

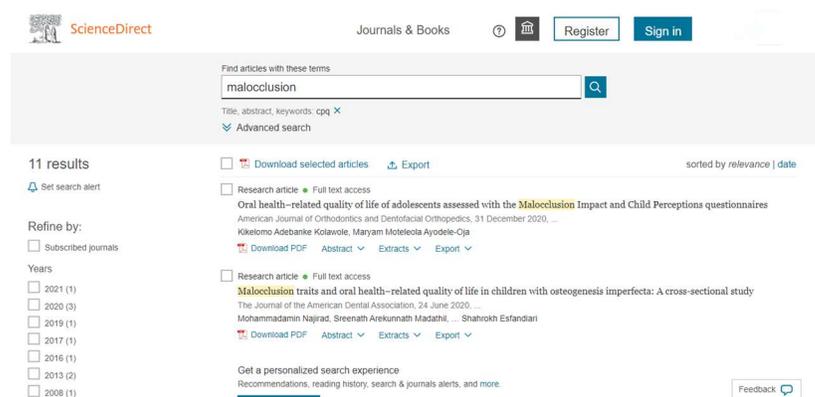


Gambar 2.3 Diagram Hasil Penelusuran *Pubmed*

Dilihat dari jumlah artikel yang ditemukan, dapat disimpulkan bahwasanya jumlah artikel terkait topik penelitian ini tidak begitu banyak ditemukan dan dapat diketahui bahwa artikel terbanyak dengan publikasi di tahun 2013.

## b. Hasil Penelusuran *Science Direct*

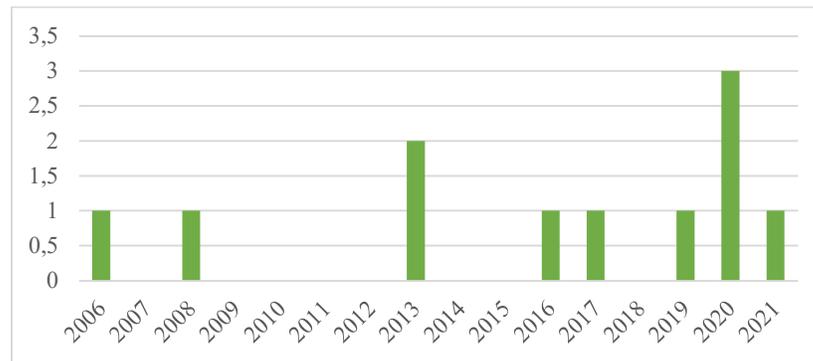
Hasil penelusuran artikel pada database *Science Direct* (<https://www.sciencedirect.com>) dengan menggunakan kata kunci *malocclusion* dan kata kunci spesifik cpq11-14 untuk artikel berbahasa Inggris dengan tahun publikasi 2006-2021 yang dilakukan pencarian data pada 20 Juli 2021, diperoleh sebanyak 11 artikel terpublikasi.



Gambar 2.4 Hasil Penelusuran *Science Direct*

Pada tahun 2006 diperoleh sebanyak 1 artikel, tahun 2007 sebanyak 0 artikel, tahun 2008 sebanyak 1 artikel, tahun 2009 sebanyak 0 artikel, tahun 2010 sebanyak 0 artikel, tahun 2011 sebanyak 0 artikel, tahun 2012 sebanyak 0 artikel, tahun 2013 sebanyak 2 artikel, tahun 2014 sebanyak 0 artikel, tahun 2015 sebanyak 0 artikel, tahun 2016 sebanyak 1 artikel, tahun 2017 sebanyak 1 artikel, tahun 2018 sebanyak 0 artikel, tahun 2019 sebanyak 1 artikel, tahun 2020 sebanyak 3 artikel, tahun 2021

sebanyak 1 artikel. Adapun jenis artikel yang diperoleh antara lain *Research Article*.



Gambar 2.5 Diagram Hasil Penelusuran *Science Direct*

Dilihat dari jumlah artikel yang ditemukan, dapat disimpulkan bahwasanya jumlah artikel terkait topik penelitian ini tidak begitu banyak ditemukan dan dapat diketahui bahwa artikel terbanyak dengan publikasi di tahun 2020.

## 2. Hasil Penelitian

Berdasarkan hasil penelusuran data pada halaman *Pubmed* dan *Science Direct* dengan menggunakan kata kunci yang telah ditentukan untuk artikel berbahasa Inggris dengan batasan publikasi 15 tahun terakhir (2006-2021) diperoleh sebanyak 41 artikel. Setelah dilakukan tahapan screening dengan pembuangan artikel ganda dan identifikasi judul dan abstrak yang sesuai topik penelitian, ditemukan sebanyak 23 artikel memenuhi kriteria sampel penelitian. Sebanyak 8 artikel pada tahapan screening yang tidak sesuai dengan kriteria inklusi penelitian

dikeluarkan. Selanjutnya, dilakukan tahapan *eligibility* atau penilaian kelayakan salinan penuh artikel (*full text*) dengan cara pembacaan keseluruhan artikel dan telaah kritis untuk menilai kelayakan dan relevansi artikel, sehingga diperoleh 14 artikel yang sesuai dengan kriteria inklusi sampel dan dapat dimasukkan kedalam artikel yang akan disintesis untuk menjawab permasalahan penelitian yang telah dirumuskan. Artikel-artikel yang dikeluarkan sebanyak 27 buah dengan alasan tidak sesuai dengan kriteria inklusi sampel penelitian, tidak fokus pada permasalahan, dan tidak dapat menjawab pertanyaan penelitian. Kemudian, untuk lebih memperjelas analisis artikel yang akan disintesis, ringkasan artikel atau jurnal dilakukan analisis terhadap isi yang terdapat dalam hasil atau temuan penelitian, serta bagian pembahasan penelitian.

Tabel 1.2 Hasil Telaah Jurnal

No	Nama penulis, tahun	Judul	Variabel Penelitian	Alat Ukur Maloklusi	Tujuan dan Metode Penelitian	Hasil Penelitian
1	Kikelomo Adebanke Kolawole & Maryam Moteleola Ayodele-Oja, 2021	<i>Oral health-related quality of life of adolescents assessed with the Malocclusion Impact and Child Perceptions questionnaires</i>	Jenis kelamin, umur, status sosioekonomik.	IOTN-AC dan MIQ	Mengevaluasi dampak dari maloklusi terhadap derajat kualitas hidup yang berkaitan dengan kesehatan gigi dan mulut pada remaja berumur 11-14 tahun di Ile-Ife	Studi ini ditemukan bahwa dampak dari maloklusi yaitu menurunnya kualitas hidup pada remaja dibandingkan dengan remaja yang tidak mengalami maloklusi, disebutkan juga bahwa faktor lain seperti karies, gingivitis dan periodontitis juga menurunkan kualitas hidup. Penelitian ini menggunakan kuesioner <i>CPQ<sub>11-14</sub></i> dan <i>MIQ</i> mendeteksi adanya dampak maloklusi terhadap derajat kualitas hidup yang berkaitan dengan kesehatan gigi dan mulut pada remaja.
2	Ling Sun, Hai Ming Wong and Colman P. J.	<i>A cohort study of factors that</i>	Umur, jenis kelamin, tingkat	IOTN & CPI	Penelitian ini bertujuan	Berdasarkan penelitian, faktor