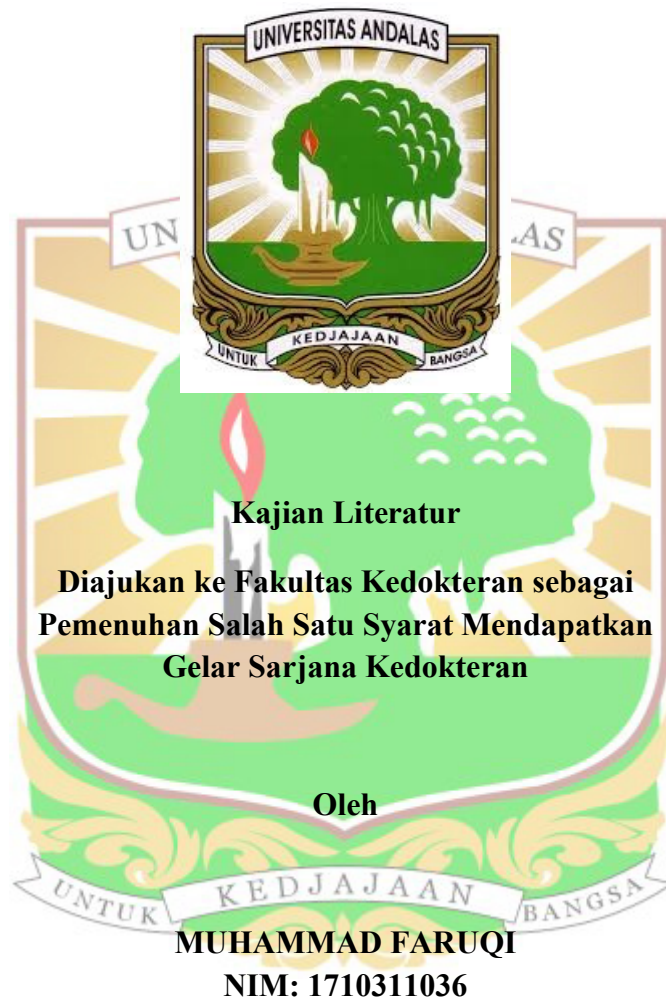


**GAMBARAN PENGGUNAAN ALAT KONTRASEPSI
DI NEGARA BERKEMBANG: 2016-2020**



FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2023

ABSTRACT

OVERVIEW OF CONTRACEPTIVE USE IN DEVELOPING COUNTRIES: 2016-2020

By
**Muhammad Faruqi, Firdawati, Deddy Saputra, Rima Semiarty, Defrin,
Nurhayati**

Contraception is an intentional prevention of conception, whether in the form of action, using devices, chemicals, hormones, or surgery. There are various factors that influence the use of contraception in a country. This literature review aims to determine the description of contraceptive use in developing countries.

The articles for this literature review were selected using the Prisma 2009 flowchart and written in the form of a narrative review. The databases used are PubMed, Pubmed Central, Medline, Open Access, and Portal Garuda. The keywords used for Pubmed, Pubmed Central, Medline, and Open Access are “contraception”, “trends”, and “developing countries”. The keyword used for searching on Garuda Portal is “kontrasepsi”. The search uses filters to exclude books, reviews, and systematic reviews.

From a search in the four databases, 2793 articles were found. After the selection process based on inclusion and exclusion criteria, 9 articles were obtained for analysis. 6 articles are from Indonesia, and 3 articles are from African countries.

The results of the analysis show that the prevalence of contraceptive use in Indonesia is higher than in Africa. The types of modern contraception used are almost the same, with injectable being the most widely used method, followed by the oral pills. Contraceptive use is influenced by various factors, including education, knowledge, attitudes, access to information about contraception, social support, and beliefs.

Keywords: *contraception, developing countries, trends*

ABSTRAK

GAMBARAN PENGGUNAAN ALAT KONTRASEPSI DI NEGARA BERKEMBANG: 2016-2020

Oleh

Muhammad Faruqi, Firdawati, Deddy Saputra, Rima Semiarty, Defrin,
Nurhayati

Kontrasepsi adalah segala bentuk pencegahan konsepsi yang disengaja, baik berupa tindakan, menggunakan alat, zat kimia, pemberian hormon, atau prosedur bedah. Terdapat berbagai faktor yang mempengaruhi penggunaan kontrasepsi di suatu negara. Kajian literatur ini bertujuan untuk mengetahui gambaran penggunaan kontrasepsi di negara berkembang.

Artikel untuk kajian literatur ini diseleksi menggunakan Prisma 2009 *Flowchart* dan ditulis dalam bentuk kajian naratif. *Database* yang digunakan adalah PubMed, Pubmed Central, Medline, Open Access, dan Portal Garuda. Kata kunci yang digunakan untuk Pubmed, Pubmed Central, Medline, dan Open Access adalah “*contraception*”, “*trends*”, dan “*developing countries*”. Kata kunci yang digunakan untuk pencarian di Portal Garuda adalah “kontrasepsi”. Pencarian menggunakan filter untuk mengeksklusi buku, *review*, dan *systematic review*.

Dari pencarian di keempat *database* ditemukan sebanyak 2793 artikel. Setelah proses seleksi berdasarkan kriteria inklusi dan eksklusi, didapatkan 9 artikel untuk dianalisis. 6 artikel berasal dari Indonesia, dan 3 artikel berasal dari negara-negara Afrika.

Hasil analisis menunjukkan prevalensi penggunaan kontrasepsi di Indonesia lebih tinggi dibandingkan Afrika. Jenis kontrasepsi modern yang digunakan hampir sama, dengan kontrasepsi injeksi menjadi metode paling banyak digunakan, diikuti oleh pil oral. Penggunaan kontrasepsi dipengaruhi berbagai faktor, antara lain pendidikan, pengetahuan, sikap, akses informasi mengenai kontrasepsi, dukungan sosial dan kepercayaan.

Kata kunci: kontrasepsi, negara berkembang, tren