

**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR
Skripsi, 5 Februari 2020**

Ayu Reskia Putri S, Juliani Ibrahim, M.sc, Ph.D

¹Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Makassar Angkatan 2016/email ayureskiaputri@med.unismuh.ac.id

²Pembimbing

**PEMBERIAN SUPLEMEN KALSIUM TERHADAP KEJADIAN PREEKLAMPSIA PADA IBU HAMIL TRIMESTER III DI PUSKESMAS CAMPALAGIAN KABUPATEN POLEWALI MANDAR TAHUN 2019
(xiv + 54 Halaman + 9 Tabel + 3 Gambar + 4 Lampiran)**

ABSTRAK

Latar belakang : Kematian ibu di Indonesia di dominasi oleh tiga penyebab utama kematian ibu atau disebut juga trias utama kematian ibu yaitu perdarahan, hipertensi dalam kehamilan, dan infeksi. Preeklampsia merupakan penyakit dengan gejala hipertensi, oedema dan proteinuria yang muncul pada saat kehamilan biasanya pada trimester kedua dan ketiga. WHO (2013) merekomendasikan suplementasi kalsium rutin pada ibu hamil sebanyak 1,5 – 2,0 gram per hari.

Tujuan : Untuk menganalisis efektifitas pemberian kalsium yang teratur terhadap kejadian Preeklampsia pada hamil trimester III.

Metode : Desain penelitian dengan pendekatan deskriptif analitik untuk melihat pengaruh pemberian tablet Fe dengan pendekatan penelitian metode cross sectional, dengan melihat populasi sampel yang preeklampsia dan yang tidak mengalami preeklampsia. Sampel kasus sebanyak 54 responden. Data konsumsi kalsium diambil dengan melihat ibu hamil yang melakukan pemeriksaan ANC rutin dan sampel di dapat dari kohort dan buku KIA. Analisis bivariat menggunakan Chi Square.

Hasil : Dari 54 sampel, didapatkan kejadian preeklampsia sebanyak 8 orang (14,8%) diantaranya terdapat 6 orang (11,1%) yang mengalami preeklampsia dan tidak teratur mengomsumsi kalsium dan 2 orang (3,7%) yang mengalami preeklampsia dengan teratur mengkomsumsi kalsium.

Kesimpulan : Terdapat hubungan antara pemberian kalisum yang teratur terhadap kejadian preeklampsia pada ibu TM III.

Kata kunci : Supplement kalsium, kehamilan, preeklampsia.