

## **ABSTRAK**

Indikasi derajat kesehatan dan kesejahteraan masyarakat ditandai dengan AKI dan AKB. Tiga penyebab utama kematian ibu dalam bidang obstetrik adalah; perdarahan 45 %, infeksi 15%, dan hipertensi dalam kehamilan (preeklampsia) 13%, dan sisanya penyebab partus macet, abortus yang tidak aman dan penyebab tidak langsung lainnya (Roeshadi Haryono R, 2006). Di Indonesia kematian ibu didominasi oleh penyebab utama yaitu hipertensi dalam kehamilan dan perdarahan. Hipertensi dalam kehamilan proporsinya semakin meningkat, dari 20 persen di tahun 2017 menjadi hampir 30 persen di tahun 2018.

Penelitian ini menggunakan metode *cross sectional*. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh ibu hamil dengan hipertensi di Puskesmas Riung Bandung Kota Bandung tahun 2019 yang berjumlah 26 ibu hamil teknik pengambilan sampel menggunakan teknik sampel jenuh maka dari itu semua anggota populasi adalah sampel. Cara pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan wawancara dan analisa bivariat.

Hasil penelitian diketahui lebih dari setengah responden, yaitu 18 orang (69.2%) mendapatkan kalsium 1000 mg perhari, 3 diantaranya mempunyai riwayat preeklamsi (11.6%), 2 diantaranya mengalami preeklamsi (7.6%), sedangkan dari 8 responden (30.8%) yang mendapatkan kalsium kurang dari 1000 mg perhari, 5 responden memiliki riwayat preeklamsi dan 4 diantaranya mengalami preeklamsi. Berdasarkan analisis menggunakan *chi square* hasilnya mengatakan bahwa adanya hubungan antara pemberian kalsium pada ibu hamil dengan kejadian preeklamsi di Puskesmas Riung Bandung Kota Bandung Tahun 2019.

Berdasarkan hasil penelitian tersebut, maka diharapkan pihak Puskesmas Riung Bandung dapat membantu ibu hamil dalam menambah wawasan mengenai manfaat mendapatkan kalsium saat kehamilan dan dapat membantu menekan angka kematian ibu.

Kata Kunci : Pemberian kalsium, Kejadian preeklamsi

Kepustakaan : 12 (2005 – 2018) 5 Buku + 7 Internet