

## INTISARI

Menurut *World Health Organization* (WHO) tahun 2015 menunjukkan Angka Kematian Ibu (AKI) dan Angka Kematian Bayi (AKB) masih menjadi masalah kesehatan utama di dunia. Tingginya AKI dan AKB diantaranya disebabkan perilaku kesehatan ibu hamil dalam deteksi dini resiko dan pencegahan komplikasi kehamilan yang kurang memadai. Karena rendahnya informasi tentang kesehatan ibu dan anak. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan penggunaan buku KIA dengan perilaku perawatan kehamilan pada ibu hamil di Puskesmas Bangetayu Semarang.

Penelitian observasional analitik rancangan penelitian dengan pendekatan *cross-sectional*. Jumlah sampel 45 dengan kriteria inklusi primigravida, ibu hamil trimester III dan masa nifas. Menggunakan tehnik *consecutive sampling*. Variabel bebas adalah penggunaan buku KIA yang diukur menggunakan metode wawancara kuesioner terstruktur sebanyak 25 pertanyaan, 20 pertanyaan positif dan 5 pertanyaan negatif. Variabel terikat adalah perilaku perawatan kehamilan yang diukur menggunakan kuesioner penelitian sebanyak 30 pertanyaan terdiri dari 20 pertanyaan positif dan 10 pertanyaan negatif. Data dianalisa menggunakan uji *rank spearman rho* karena distribusi datanya tidak normal.

Hasil analisis penggunaan buku KIA menunjukkan median 100, minimum 48, maksimum 100. Perilaku perawatan kehamilan didapatkan median 90, minimum 60, maksimum 90. Hasil uji *rank spearman rho* diperoleh  $p = 0.000$  ( $p < 0,05$ ) dan  $r = 0.918$ .

Kesimpulan penelitian ini terdapat hubungan yang bermakna antara penggunaan buku KIA dengan perilaku perawatan kehamilan pada ibu hamil dengan kekuatan hubungan sangat kuat.

**Kata kunci:** penggunaan buku KIA, perilaku perawatan kehamilan, angka kematian ibu hamil