

## HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP BIDAN TERHADAP PENCEGAHAN INFEKSI PADA ALAT PERSALINAN DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SIABU

Nur Hasanah Siregar<sup>1</sup>, Doriani Harahap<sup>2</sup>

<sup>1,2</sup>Akademi Kebidanan Armina Centre Panyabungan

Email: [siregarhasanah27@gmail.com](mailto:siregarhasanah27@gmail.com) , [dorianiharahap@gmail.com](mailto:dorianiharahap@gmail.com)

### ABSTRAK

Angka kematian ibu di Indonesia adalah 305/100.000 kelahiran hidup. Cara menurunkan angka kematian tersebut dengan menerapkan Pencegahan Infeksi (PI). Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara pengetahuan dan sikap bidan terhadap pencegahan infeksi pada peralatan persalinan di wilayah kerja Puskesmas Siabu. Penelitian ini observasional analitik dengan pendekatan cross sectional. Hasil penelitian yang diperoleh menunjukkan bahwa ada hubungan antara pengetahuan terhadap pencegahan infeksi pada peralatan persalinan di wilayah kerja puskesmas Siabu tahun 2023. Berdasarkan hasil uji chi-square menunjukkan bahwa  $p=0,00<0,05$  dan ada hubungan antara sikap dengan pengetahuan terhadap pencegahan infeksi pada peralatan persalinan di wilayah kerja puskesmas Siabu, berdasarkan hasil uji chi-square menunjukkan bahwa  $p=0,00<0,05$ . Meningkatkan promosi pencegahan infeksi pada peralatan persalinan melalui kegiatan penyuluhan, pelatihan ANC dan seminar tentang pencegahan infeksi pada peralatan persalinan.

**Kata Kunci :** Pengetahuan, Sikap , Pencegahan Infeksi, Alat Persalinan

### ABSTRACT

*Indonesia's maternal mortality rate is 305/100,000 live births. The way to reduce the mortality rate is by implementing Infection Prevention (PI). The purpose of this study was to determine the relationship between the knowledge and attitudes of midwives towards infection prevention in delivery equipment in the Siabu Puskesmas working area. This study was analytical observational with a cross sectional approach. The results obtained showed that there was a relationship between knowledge and prevention of infection in childbirth equipment in the working area of the Siabu Health Centre in 2023. Based on the results of the chi-square test, it shows that  $p=0.00<0.05$  and there is a relationship between attitude and knowledge towards preventing infections in delivery equipment in the Siabu health centre working area, based on the results of the chi-square test, it shows that  $p=0.00<0.05$ . Improve the promotion of infection prevention in delivery equipment through counselling activities, ANC training and seminars on infection prevention in delivery equipment.*

**Keywords:** Knowledge, Attitude, Infection Prevention, Delivery Equipment

### 1. PENDAHULUAN

Berdasarkan Profil Kesehatan Di Indonesia angka kematian ibu (AKI) terdapat 305/100.000 kelahiran hidup. Kematian ibu di Indonesia tetap didominasi oleh tiga penyebab utama kematian yaitu perdarahan, hipertensi dalam kehamilan (HDK), dan infeksi.

Upaya penurunan AKI harus difokuskan pada penyebab langsung kematian ibu, yang terjadi 90% pada saat persalinan dan segera setelah persalinan yaitu perdarahan (28%), eklamsia (24%), infeksi (11%), komplikasi puerperium 8%, partus macet 5%, abortus 5%, trauma obstetric 5%, emboli 3%, dan

lain-lain 11% (Dinkes RI, 2015).

Terjadinya infeksi adanya manipulasi dari penolong yang tidak suci hama, atau pemeriksaan dalam yang berulang-ulang dapat membawa bakteri yang sudah ada masuk kedalam rongga rahim, alat-alat yang tidak suci hama, infeksi droplet, sarung tangan dan alat-alat terkena infeksi kontaminasi yang berasal dari hidung, tenggorokan dari penolong dan pembantunya (Mochtar,1998).

## 2. METODE PENELITIAN

Penelitian ini merupakan jenis penelitian observasional analitik dengan tujuan untuk menemukan ada atau tidak adanya Hubungan Pengetahuan dan Sikap Bidan Terhadap Pencegahan Infeksi pada Persalinan dengan metode pendekatan *crosssectional* yaitu pengukuran variabel independen dan dependen diteliti secara bersamaan dalam satu waktu.

## 3. HASIL

### 1) Distribusi Hubungan Sikap Bidan Terhadap Pencegahan Infeksi Pada Alat Persalinan Di Wilayah Kerja Puskesmas Siabu

Pada kelompok ya dengan pengetahuan kurang berjumlah 1 bidan (2.4%) dan Pada kelompok tidak dengan pengetahuan baik berjumlah 3 bidan (6.9%). Hasil uji *chi-square* ada hubungan signifikan pengetahuan bidan terhadap pencegahan infeksi pada alat persalinan  $p=0.00 < 0.005$ .

### 2) Hubungan Sikap Bidan Terhadap Pencegahan Infeksi Pada Alat Persalinan Di Wilayah Kerja Puskesmas Siabu

Sikap dengan pencegahan infeksi bahwa pada kelompok ya dengan sikap negatif berjumlah 4 bidan (9.3%) dan Pada kelompok tidak dengan sikap positif berjumlah 5 bidan (11.6%). hasil uji *chi-square* ada hubungan signifikan

sikap bidan terhadap pencegahan infeksi pada alat persalinan  $p=0.001 < 0.005$

## 4. PEMBAHASAN

### 1) Hubungan Pengetahuan Bidan Terhadap Pencegahan Infeksi Pada Alat Persalinan Di Wilayah Kerja Puskesmas Siabu

Hasil penelitian diketahui bahwa hasil uji *chi-square* menunjukkan bahwa  $p=0.00 < 0.05$  artinya terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan bidan terhadap pencegahan infeksi pada alat persalinan di wilayah kerja puskesmas Siabu.

Hasil diatas didukung penelitian dari Heriyati (2020) bahwa bidan yang mempunyai tingkat pengetahuan tentang pencegahan infeksi pada pertolongan persalinan terdapat ada hubungan dengan hasil  $\alpha=0,015$  dengan nilai sig  $\alpha = 0.05$

### 2) Hubungan Sikap Bidan Terhadap Pencegahan Infeksi Pada Alat Persalinan Di Wilayah Kerja Puskesmas Siabu

Berdasar hasil penelitian diketahui bahwa pada kelompok pencegahan infeksi yang melakukan pencegahan hasil uji *chi-square* menunjukkan bahwa  $p=0.001 < 0.05$  artinya terdapat hubungan yang signifikan antara sikap bidan terhadap pencegahan infeksi pada alat persalinan di wilayah kerja puskesmas Siabu tahun 2023.

Hasil diatas didukung penelitian dari Marhieta Sisilia (2022) terdapat hubungan yang signifikan antara sikan dengan perilaku dalam pencegahan infeksi pada mahasiswa fakultas kedokteran Universiats Nusa dengan hasil signifikan  $p=0.000$  lebih kecil  $p=0.005$ .

## 5. SIMPULAN

- i. Terdapat hubungan signifikan dengan hasil  $p= 0.00 < p= 0.05$  antara pengetahuan bidan terhadap pencegahan infeksi pada alat persalinan di wilayah kerja Puskesmas Siabu Tahun 2023
- ii. Terdapat hubungan signifikan dengan hasil  $p= 0.001 < p= 0.05$  antara sikap bidan terhadap pencegahan infeksi pada alat persalinan di wilayah kerja Puskesmas Siabu Tahun 2023.

## 6. REFERENSI

- Arikunto, S. 2016. *Manajemen Penelitian*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Asri Dewi H. 2015. *Asuhan Persalinan Normal*. Yogyakarta : Nuha Medika.
- Azwar.2022. *Sikap Manusia Teori dan Pengukurannya*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar.
- Ilmiah Shofa W. 2016. *Asuhan Persalinan Normal*. Yogyakarta : Nuha Medika.
- Maryunani, Anik. (2019). *Pencegahan Infeksi Dalam Kebidanan*. Jakarta : Trans Info Media.
- Mochtar Rustam. (1998). *sinopsis Obstetric Fisiologi Dan Patologi*. Jakarta : ECG.
- Mubarak, W. 2020. *Promosi Kesehatan Untuk Kebidanan*. Jakarta : salemba Mudika.
- Notoatmodjo Soekidjo.2018. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Riduwan. 2020. *Skala Pengukuran Variabel-Variabel Penelitian*. Bandung: Alfabetha.