

Vol.IV, No.2, 2019

p-ISSN: 2502-3144  
e-ISSN: 2620-4991

# JIB

## JURNAL ILMIAH BIDAN

**The Scientific Journals of Midwives**



INDONESIAN MIDWIVES  
ASSOCIATION

Jurnal  
Ilmiah Bidan

Vol. IV

No. 2

Halaman  
1-84

Agustus  
2019

p-ISSN  
2502-3144

e-ISSN  
2620-4991

## DEWAN REDAKSI JURNAL ILMIAH BIDAN

---

● **Penanggung Jawab** : Dr. Emi Nurjasmi, M.Kes

---

● **Ketua Dewan Redaksi** : Dr. Indra Supradewi, SKM., MKM

---

● **Redaktur Pelaksana** : Lukmanul Hakim

---

● **Anggota Dewan Redaksi** :

1. Zulvi Wiyanti, STT., MKM
2. Bintang Petralina, SST., M.Keb
3. Fitriani, STT, M.H.Kes
4. Ike Kurnia, S.Keb., Bd.
5. Innana Mardhatillah, SST, MKM
6. Siti Fatimah, S.Keb., Bd



### Alamat Redaksi

: Jl. Johar Baru V No. D13  
Johar Baru, Jakarta Pusat  
Telp. 021 – 424 77 89  
Fax. 021 – 424 42 14  
Email : jurnal@ibi.or.id

# JIB

## JURNAL ILMIAH BIDAN

### The Scientific Journals of Midwives

#### DAFTAR ISI

- **Determinan Perilaku Bidan dalam Penerapan Kewaspadaan Standar pada Pelayanan Kontrasepsi Implan di Kabupaten Karawang**  
*Warliana* ..... 1

---

- **Diskusi Buzz Group Kaitannya dengan Pengetahuan dan Sikap Suami Ibu Hamil Tentang Tanda Bahaya Kehamilan**  
*Elin Supliyani, Fauzia* ..... 13

---

- **Hubungan Pemberian ASI Eksklusif dengan Status Gizi bayi Usia 6-12 Bulan**  
*Parti* ..... 24

---

- **Pengaruh Pemberian Suplemen Zat Besi dengan dan Tanpa Vitamin C Terhadap Kenaikan Kadar Hemoglobin Ibu Hamil**  
*Desi Rusmiati* ..... 30

---

- **Pengaruh Pendampingan dalam Kelas Ibu Hamil Terhadap Kunjungan Neonatus ke Fasilitas Pelayanan Kesehatan**  
*Imtihanatun Najahah, Irmayani* ..... 36

---

- **Analisa Sikap Terhadap Partisipasi Ibu Hamil dalam Program Gerakan Masyarakat Hidup Sehat di Wilayah Kerja Puskesmas Kuta Baro Kabupaten Aceh Besar**  
*Cut Rahmi Muharrina, Hajjul Kamil, Eulisa Fajrina* ..... 46

---

- **Manfaat Kalender Asuhan Persalinan Normal Terhadap Penerapan Standar Asuhan Persalinan Oleh Bidan Praktik Mandiri**  
*NN Budiani, NK Somoyani, NLM Diah Putri, GA Marhaeni* ..... 68

---

- **Hubungan Kepatuhan Mengonsumsi Obat dengan Siklus Haid pada Wanita Penderita Tuberculosis (TB) Paru di Kota Pekanbaru**  
*Husna Farianti Amran, Dona Martilova* ..... 76

## **UCAPAN TERIMA KASIH KEPADA MITRA BESTARI**

Segenap Pengelola Jurnal Ilmiah Bidan (JIB) menyampaikan penghargaan dan terima kasih kepada:

- 1. Andari Wuri Astuti, S.SiT., MPH., Ph.D.**  
Universitas Aisyiyah Yogyakarta
- 2. Dr. Merry Wijaya, M.Kes**  
Fakultas Kedokteran Universitas Padjajaran Bandung
- 3. Dr. Eny Retna Ambarwati, S.Si.T, M.Kes**  
Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan AKBIDYO
- 4. Dr. Yudhia Fratidhina, SKM, M.Kes**  
Poltekkes Kemenkes Jakarta III
- 5. Dr. Ade Jubaedah, S.SiT, MM, MKM**  
Akademi Kebidanan Pelita Ilmu
- 6. Juli Oktalia, SST, MA**  
Poltekkes Kemenkes Jakarta III

Sebagai Mitra Bestari yang telah melakukan peer review terhadap naskah Jurnal Ilmiah Bidan (JIB) Volume IV No. 2 Tahun 2019.

# **SAMBUTAN**

## **KETUA UMUM IKATAN BIDAN INDONESIA**

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang senantiasa memberikan rahmat-Nya kepada kita sekalian, sehingga kita dapat menerbitkan Jurnal Ilmiah Bidan volume IV nomor 2 di tahun 2019 sebagai kontribusi ilmiah yang signifikan Pengurus Pusat Ikatan Bidan Indonesia (PP IBI). Jurnal Ilmiah Bidan merupakan salah satu sarana untuk menyajikan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi dalam pelayanan kebidanan.

Jurnal Ilmiah Bidan dapat dimanfaatkan oleh semua pihak, baik para bidan akademisi, bidan di fasilitas pelayanan kesehatan, bidan yang ada di birokrasi dan di lembaga lainnya, mahasiswa kebidanan maupun masyarakat umum yang tertarik dengan hal seputar kebidanan. Jurnal ini dapat menjadi wadah berbagi ilmu teman sejawat bidan, sehingga kita dapat menjadi bidan yang profesional sebagaimana diharapkan oleh masyarakat.

PP IBI mengucapkan terima kasih atas dukungan dari berbagai pihak dalam menjaga eksistensi dan keberlanjutan penerbitan jurnal ini. PP IBI menghimbau teman sejawat bidan agar menjadikan jurnal ini sebagai media untuk membudayakan menulis ilmiah dengan berpartisipasi aktif mengirimkan tulisan ilmiah sehingga dapat menjadi acuan dalam meningkatkan kualitas pelayanan dan pendidikan kebidanan.

Semoga jurnal ini secara terus menerus meningkat kinerjanya ditinjau dari kuantitas maupun kualitas makalah yang dimuat. Semoga bidan bertambah maju.

Selamat membaca dan semoga bermanfaat.

Wa'alaikumsalam, Wr. Wb.

Jakarta, Agustus 2019

**Dr. Emi Nurjismi, M.Kes**

## JURNAL ILMIAH BIDAN TELAH TERAKREDITASI

Kami sampaikan bahwa Jurnal Ilmiah Bidan telah terakreditasi oleh DIKTI pada SK KEMENRISTEK DIKTI berdasarkan surat keputusan NO. 21/E/KPT/2018 tentang Peringkat Akreditasi Jurnal Ilmiah Periode I Tahun 2018, Jurnal Ilmiah Bidan (JIB) berhasil meraih peringkat 4.

Akreditasi Jurnal Ilmiah Bidan (JIB) berlaku selama 5 (lima) tahun dengan masa berlaku akreditasi sejak **9 Juli 2018 sampai 8 Juli 2023**.

Pengelola akan terus berupaya untuk meningkatkan pelayanan dan kualitas pengelolaan jurnal dan akan dapat mengajukan kenaikan peringkat akreditasi. Semoga kedepan Jurnal Ilmiah Bidan (JIB) semakin maju dan semakin banyak bidan-bidan yang tergerak untuk meningkatkan kemampuan penelitiannya.

## Call For Paper

Jurnal Ilmiah Bidan memberikan kesempatan kepada rekan sejawat Bidan untuk memasukkan naskah/artikel/makalah ilmiah

Jurnal Ilmiah Bidan (JIB) merupakan jurnal publikasi ilmiah bidan yang terbit setiap 4 bulan sekali (3 edisi dalam setahun) dengan menggunakan sistem *peer review* untuk seleksi artikel. Makalah ditulis berdasarkan hasil penelitian atau pemikiran inovatif, yang akan diseleksi tim editor Jurnal Bidan. Naskah yang diterima merupakan naskah asli yang belum diterbitkan di media cetak, majalah/jurnal/media publikasi lain dengan bahasa akademis dan efektif

JIB menerima artikel/naskah asli yang relevan dengan bidang kebidanan, meta-analisis, hasil Penelitian, Studi Literatur, *Clinical Practice*, dan *Case Report*/laporan kasus menggunakan format dan aturan penulisan naskah JIB dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Makalah di tulis dalam bentuk *MS-Office Word 97/2003* atau *MS-Word Office 2007/2010* (file ekstensi “doc” atau “docx”)
2. **ABSTRAK** (termasuk judul) ditulis dalam bahasa INGGRIS dan INDONESIA, menggunakan *font* Times New Roman dengan ukuran 10pt, Italic, spasi tunggal, terdiri dari 1 paragraf utuh.
3. Penulisan Judul Abstrak tidak lebih dari 14 kata Mencantumkan
4. Nama, Asal Instansi dan Email peneliti/penulis
5. Abstrak berisikan penjelasan singkat mengenai isi naskah yang sedikitnya memuat hal utama berikut: tujuan penelitian, metode penelitian, hasil dan pembahasan dan kesimpulan.
6. Maksimal 5 kata kunci
7. **ISI NASKAH** ditulis menggunakan *font* Times New Roman ukuran 11pt, spasi tunggal, rata kanan kiri
8. Menggunakan bahasa Indonesia baku, setiap kata asing dicari padanannya dalam bahasa Indonesia baku dan kalimat yang diambil dari tulisan ilmiah dalam bahasa asing diterjemahkan dalam bahasa Indonesia baku,
9. Kalimat pertama dalam satu alinea menjorok ke bagian dalam tulisan dengan jarak 1 tab (10 ketukan/1 cm).
10. Ukuran kertas letter / quarto dengan margin kanan, kiri, atas, dan bawah 3 cm, rata kiri kanan (justify)
11. Setiap halaman di beri nomor secara berurutan dimulai dari halaman judul sampai halaman terakhir.
12. Makalah di tulis dalam bentuk 1 kolom (tidak dalam 2 kolom/versi jurnal)
13. Jumlah halaman per judul makalah antara 8-12 halaman
14. Menyertakan surat pernyataan lulus/lolos Klirens Etik (*ethical clearance*)
15. Menyertakan lembar Biodata lengkap penulis (CV/Resume)

Semua artikel akan dibahas oleh para pakar dalam bidang keilmuan yang sesuai (*peer review*) dan dewan redaksi. Artikel yang perlu perbaikan dikembalikan kepada penulis. Untuk menghindari duplikasi, Jurnal Ilmiah Bidan tidak menerima artikel yang sudah di publikasikan atau sedang diajukan kepada majalah/jurnal/media publikasi ilmiah lainnya, hal ini dikuatkan dengan menandatangani surat pernyataan. Penulis diminta mengirimkan

Panduan – Rev 3 – Juli 2018

*softcopy* naskah disertai surat pernyataan tertulis bahwa naskah tersebut adalah benar hasil karya penulis dan belum pernah dipublikasikan kepada Dewan Redaksi. Penulis pertama harus memastikan bahwa semua penulis pembantu telah menyetujui. Bila diketahui artikel telah dimuat pada jurnal lain, maka pada Jurnal Ilmiah Bidan edisi selanjutnya artikel akan dianulir.

Artikel penelitian harus mempertimbangkan aspek etika penelitian yang dapat dipertanggungjawabkan dan memperoleh persetujuan komite etik. Penulis diwajibkan melampirkan **surat pernyataan lulus/lolos Klirens Etik (*ethical clearance*)**. Penulis dapat menggunakan jasa komite etik yang ada di seluruh Indonesia.

Tim Editor berhak melakukan editing seperlunya/diluar isi terhadap makalah seperlunya/diluar isi untuk *layout* jurnal. Seluruh pernyataan dalam naskah merupakan tanggung jawab penulis. Redaksi berhak mengubah susunan bahasa tanpa mengubah isinya. Naskah yang tidak diterbitkan dikembalikan ke pengarang jika ada permintaan. Makalah yang dikirim lengkap/utuh sesuai ketentuan penulisan dan jadwal pengiriman, diterbitkan dalam bentuk Jurnal ber-ISSN

Kepastian pemuatan atau penolakan naskah akan diberitahukan secara tertulis melalui email. Penulis yang naskahnya dimuat akan diberi nomor bukti pemuatan. Naskah yang tidak dimuat tidak akan dikembalikan, kecuali atas permintaan penulis. Penulis dianjurkan untuk mencantumkan alamat lengkap, telepon, fax, dan e-mail untuk memudahkan komunikasi di form biodata yang disediakan. Korespondensi selanjutnya akan dilakukan melalui e-mail. Untuk keperluan administrasi, mohon disertakan juga *curriculum vitae*.

#### **LANGKAH**

- 1) Submit naskah secara online melalui portal OJS JIB di alamat [www.e-journal.ibi.or.id](http://www.e-journal.ibi.or.id)
- 2) Penulis wajib memasukan seluruh berkas yang disyaratkan diatas, ketidak lengkapan **Determinan perilaku bidan dalam penerapan kewaspadaan standar pencegahan infeksi pelayanan kontrasepsi implant di Kabupaten Karawang Tahun 2017**
- 3) Semua pr
- 4) Penulis da
- 5) Penulis akan dikenakan biaya administrasi sebesar Rp 200.000,- per judul artikel yang diterbitkan di JIB

#### **INFORMASI LEBIH LANJUT**

Redaksi Jurnal Ilmiah Bidan (JIB):  
JURNAL ILMIAH BIDAN (JIB)  
Kantor Pengurus Pusat Ikatan Bidan Indonesia (PPIBI)  
Jl. Johar Baru V No. D13  
Jakarta Pusat 10560  
Telp. (6221) 4247789, 4226043  
Fax. (6221) 4244214  
Hp. 081210003688  
Email : [jurnal@ibi.or.id](mailto:jurnal@ibi.or.id)





**FORMAT DAN ATURAN PENULISAN NASKAH  
JURNAL ILMIAH BIDAN (JIB)**

**JUDUL; TIMES NEW ROMAN 14pt, DIBUAT DENGAN HURUF KAPITAL  
SEMUA DAN DICETAK TEBAL DALAM BAHASA INDONESIA MAKSIMAL  
14 KATA  
(batas maksimum judul adalah tiga baris)**

Nama Penulis 1<sup>1)</sup>, Nama Penulis 2<sup>2)</sup>, Nama Penulis 3<sup>3)</sup>, dst.

<sup>1)</sup>Nama dan asal instansi

<sup>2)</sup>Nama dan asal instansi

<sup>3)</sup>Nama dan asal instansi

(Jika penulis lebih dari tiga orang maka cukup nama dan alamat instansi/afiliasi penulis utama yang ditulis)

e-mail : `bidan@domain.com` (Ditulis hanya alamat email penulis pertama/utama)

(Nama Penulis, asal institusi, dan email diketik dengan huruf (*font*) *Times New Roman*, ukuran 12pt, spasi tunggal)

*Abstrak*

*Abstrak ditulis dalam satu paragraf utuh dengan huruf Times New Roman ukuran 10pt spasi tunggal, teks miring (italic), maksimal 200 kata.. Penulis diwajibkan untuk mengikuti dengan tepat panduan penulisan naskah yang akan diterbitkan dalam Jurnal Ilmiah Bidan. Format naskah adalah Microsoft Word 2003/2007/2013. Oleh karena itu penulis dihimbau untuk membaca naskah ini sampai selesai sebelum mengubah format naskah yang akan dikirim. Abstrak terdiri atas satu paragraf yang di dalamnya hanya boleh terdapat kata-kata dan lambang. Persamaan sedapat mungkin tidak terdapat dalam abstrak, kecuali terpaksa. Simbol (terutama huruf Yunani) disisipkan dengan menggunakan menu Insert → Symbol dalam Microsoft Word 2003, jangan menggunakan huruf biasa yang kemudian diganti hurufnya (font) dengan Symbol. Hal ini penting karena huruf akan berubah saat style yang telah ada dalam naskah ini diterapkan. **Abstrak berisikan penjelasan singkat mengenai isi naskah yang sedikitnya memuat tiga hal utama, yaitu: (a) tujuan penelitian, (b) metode penelitian, dan (c) hasil penelitian, (d) simpulan.** Selain itu penulis dapat menambahkan gambaran umum tentang penelitian, alasan dilakukannya penelitian, serta saran dan rekomendasi yang diajukan asalkan tidak melebihi 200 kata. Abstrak dilengkapi dengan kata kunci (3 sampai 5 kata kunci) yang berfungsi untuk memudahkan pencarian isi naskah ini secara elektronik. **Isi naskah harus dilengkapi dengan abstrak berbahasa Inggris yang merupakan terjemahan dari abstrak berbahasa Indonesia.***

*Kata Kunci: kata kunci 1, kata kunci 2, kata kunci 3, dst. (maksimal 5 kata kunci)*

Panduan – Rev 3 – Juli 2018

## TITLE; IN ENGLISH TIMES NEW ROMAN 14pt

### *Abstract*

*The abstract is written in a single paragraph with Times New Roman font size 10pt single space, italic text, a maximum of 200 words .. The author is required to follow exactly the scriptwriting guide to be published in the Scientific Journal of the Midwife. The script format is Microsoft Word 2003/2007/2013. Therefore the authors are encouraged to read this manuscript to complete before changing the format of the script to be sent. The abstract consists of a paragraph in which there may be only words and symbols. The equations as far as possible are not in the abstract, unless forced. Symbols (especially Greek letters) are inserted by using the Insert → Symbol menu in Microsoft Word 2003, do not use regular letters which are then replaced with fonts with Symbol. This is important because the letters will change when existing styles in this script are applied. The abstract contains a brief explanation of the content of the manuscript containing at least three main points, namely: (a) research objectives, (b) research methods, and (c) research results, (d) conclusions. In addition the authors can add an overview of the research, the reasons for the research, as well as suggestions and recommendations submitted as long as it does not exceed 200 words. Abstract comes with keywords (3 to 5 keywords) that serves to facilitate searching the contents of this manuscript electronically. The contents of the manuscript must be completed with an English abstract which is a translation of an Indonesian abstract.*

*Keywords: keyword 1, keyword 2, keyword 3, etc. (max. 5 keywords)*

### **PENDAHULUAN**

Bagian ini terdiri dari dua bagian (berisi latar belakang dan tujuan). Bagian pertama berisi studi literatur terkait dengan isi naskah, menjelaskan apa-apa yang telah diteliti dan dilaporkan orang lain dengan merujuknya pada jurnal, prosiding, buku, bab dari buku dengan banyak penulis atau bab dalam buku, buku dengan editor, majalah/koran/bulletin, skripsi, tesis, dan disertasi, website, Wikipedia, dokumen resmi, dan makalah seminar, lokakarya, dan penataran. Semua referensi yang dirujuk dalam paparan, (ditulis dalam *Vancouver style*) dan harus ada di daftar pustaka. Semua kutipan dicantumkan di dalam Daftar Pustaka. Pendahuluan diharapkan maksimum 35 persen dari keseluruhan isi naskah.

Bagian kedua menceritakan secara singkat kerangka atau *outline* dari naskah dan tujuan yang ingin dicapai/diketahui, misalnya bahwa terkait dengan studi literatur telah dilakukan pengamatan dengan rentang lain parameter dengan model yang dimodifikasi. Cara pengamatan dijelaskan dalam bagian metode sedangkan hasilnya akan dibicarakan dalam bagian hasil dan pembahasan.

### **METODE**

Metode penelitian disesuaikan dengan jenis penelitian yaitu kuantitatif, kualitatif, atau kombinasi. Pada bagian metode diharapkan cukup jelas paparan tentang: proses penelitian, subjek/populasi, sampel/focus, objek penelitian, teknik pengumpulan data, instrumen penelitian, dan teknik analisis data.

## HASIL DAN PEMBAHASAN

Berisikan uraian dalam urutan logis tentang hasil penelitian beserta data dalam bentuk gambar dan atau tabel dilengkapi dengan pembahasan secara ilmiah dan komprehensif serta didukung oleh pustaka ilmiah yang relevan. Bila terdapat bentuk tabel, maka tabel diketik dengan huruf (*font*) *Times New Roman*, ukuran 10pt, 1 spasi dan di beri nomor sesuai dengan urutan penyebutan teks, dengan judul yang singkat namun menggambarkan isinya serta menuliskan sumber dan keterangan tabel/gambar sebagai informasi tambahan. Keterangan tabel diketik dengan huruf (*font*) *Times New Roman*, ukuran 9pt, 1 spasi.

## SIMPULAN

Memuat pernyataan singkat, padat, dan tegas dari hasil penelitian.

## DAFTAR PUSTAKA

Sumber yang dirujuk sesuai aturan *Vancouver*, urut sesuai dengan pemunculan dalam keseluruhan teks, **dibatasi maksimal 25 rujukan dan 80% merupakan periode publikasi 10 tahun terakhir.**

## DETERMINAN PERILAKU BIDAN DALAM PENERAPAN KEWASPADAAN STANDAR PADA PELAYANAN KONTRASEPSI IMPLAN DI KABUPATEN KARAWANG

Warliana <sup>1)</sup>

1) Program Studi Kebidanan Karawang Poltekkes Kemenkes Bandung

e-mail: warlianaliana@gmail.com

### ABSTRACT

*One of the efforts used to improve the quality of family planning services is to ensure the use of family planning services for health workers including infection prevention. The SUSENAS 2015 results illustrate the high percentage of modern Contraceptive users of 58.99% including IUDs and implants, with government KB clinics as health facilities providing family planning services of 66.40%. One of the efforts to support the increase of users of contraceptive Implants and IUD in Karawang district is done through IUD KB Safari and implant. This study aims to determine the determinants of midwife behavior in the application of standard precautions on implanted contraceptive services, including the variable of knowledge, attitude, infrastructure and supervision. The design in this research using observational analytic with cross-sectional approach. The number of sample is 46 respondents midwives who perform KB service implant on the activity of KB Safari at community health center in Karawang district, by purposive random sampling. Test analysis using Chi Square on degrees of significance  $\alpha < 0.05$ ; confidence interval (95% CI) and Binary Logistic Regression test for multivariable test. The results showed good knowledge 63%, midwife attitude 54,3%, good infrastructure 63% and supervision 50%. There is a significant relationship between the availability of infrastructure ( $p = 0,000$ ) and supervision ( $p = 0,003$ ). The result of multivariable analysis shows that infrastructure variable has an effect on midwife behavior in the application of standard awareness on contraceptive service in Karawang regency ( $pvalue = 0,005$ ; (Exponen (B) = 20,77.*

**Keywords: midwives, standard precautions, implant services.**

## ABSTRAK

Salah satu upaya yang digunakan untuk peningkatan mutu pelayanan KB adalah dengan memastikan penggunaan standar pelayanan KB bagi petugas kesehatan termasuk pencegahan infeksi. Hasil SUSENAS 2015 menggambarkan tingginya pengguna Kontrasepsi modern sebesar 58,99% termasuk IUD dan implant, dengan klinik KB Pemerintah sebagai fasilitas kesehatan yang memberikan pelayanan KB sebesar 66,40%. Salah satu upaya untuk mendukung peningkatan pengguna kontrasepsi Implan dan IUD di Kabupaten Karawang dilakukan melalui kegiatan Safari KB IUD dan implant. Penelitian ini bertujuan mengetahui determinan perilaku bidan dalam penerapan kewaspadaan standar pada pelayanan kontrasepsi implan, meliputi variabel pengetahuan, sikap, sarana prasarana dan supervisi. Desain dalam penelitian ini menggunakan observasional analitik dengan pendekatan crosssectional. Adapun jumlah sampel sebanyak 46 responden bidan yang melakukan pelayanan KB implan pada kegiatan Safari KB di Puskesmas di Kabupaten Karawang, dengan cara purposive random sampling. Uji analisis menggunakan Chi Square pada derajat kemaknaan  $\alpha < 0,05$ ; tingkat kepercayaan (CI 95%) dan uji Bynary Logistic Regression untuk uji multivariabel. Hasil penelitian menunjukkan pengetahuan baik 63%, sikap bidan 54,3%, sarana prasarana baik 63% dan supervisi 50%. Ada hubungan bermakna antara ketersediaan sarana prasarana ( $p=0,000$ ) dan supervisi ( $p=0,003$ ). Hasil analisis multivariabel menunjukkan variabel sarana prasarana sangat berpengaruh terhadap perilaku bidan dalam penerapan kewaspadaan standar pada pelayanan kontrasepsi implan di Kabupaten Karawang ( $p=0,005$ ; (Exponen (B))= 20,77.

**Kata kunci:** Bidan, kewaspadaan standar, pelayanan implant.

## PENDAHULUAN

Risiko penularan infeksi yang diperoleh klien selama prosedur medis dapat terjadi tidak hanya di rumah sakit tetapi juga dapat terjadi di fasilitas perawatan kesehatan dasar seperti pusat kesehatan dan fasilitas kesehatan lainnya. Sehingga pengendalian infeksi akibat prosedur tindakan terutama layanan keluarga berencana sangat penting. Integrasi layanan keluarga berencana dengan sistem kesehatan nasional adalah untuk mendukung pencapaian derajat kesehatan masyarakat yang optimal melalui profesionalisme sumber daya manusia kesehatan dalam layanan kesehatan dan manajemen dalam fasilitas kesehatan. Profesionalisme sumber daya manusia kesehatan dalam layanan keluarga berencana dapat dilakukan melalui layanan kontrasepsi dengan menggunakan layanan keluarga berencana standar, termasuk salah satunya adalah standar pencegahan infeksi.<sup>1</sup> Peserta baru pengguna kontrasepsi yang dilaporkan pada tahun 2013 menunjukkan bahwa terdapat 784.215. pengguna implan (9,23%). Sedangkan

menurut tempat layanan menunjukkan bahwa klinik KB yang menyediakan keluarga berencana terbesar. layanan dilakukan oleh fasilitas perawatan kesehatan pemerintah sebesar 66,40% dan diikuti oleh bidan dengan praktik swasta sebesar 23,61%.<sup>2</sup>

Salah satu layanan keluarga berencana yang sering dilakukan adalah melalui layanan safari KB. Layanan safari KB adalah bentuk pelayanan keluarga berencana dengan memanfaatkan berbagai agenda strategis yang diselenggarakan oleh mitra pemerintah dengan mengintegrasikan layanan keluarga berencana dengan kesehatan reproduksi melalui layanan kontrasepsi terpadu dan program kesehatan dalam layanan sosial bersama dengan program pemerintah lainnya. Hasil SUSENAS 2015 bahwa pengguna kontrasepsi modern pada 2012-2015 berjumlah 58,99% dengan persentase pengguna IUD (7,30%) Metode Kontrasepsi Jangka Panjang dan KB implan (6,21%).<sup>2,3,4</sup>

Bidan adalah salah satu petugas kesehatan yang telah dilatih dan diberi wewenang untuk memberikan layanan kontrasepsi, termasuk metode kontrasepsi IUD jangka panjang dan implan.<sup>5</sup>

Penerapan layanan keluarga berencana oleh bidan adalah mengambil tindakan untuk mencegah infeksi dengan tujuan memenuhi prasyarat untuk layanan keluarga berencana yang berkualitas, mencegah infeksi silang dalam prosedur layanan keluarga berencana, terutama untuk IUD dan kontrasepsi implan, dan mengurangi risiko penularan penyakit menular seperti Hepatitis B dan HIV Penerapan pencegahan dan pengendalian infeksi yang harus dilakukan secara rutin untuk semua pasien dan di semua fasilitas perawatan kesehatan.<sup>8,9</sup> Organisasi perburuhan dunia dan organisasi kesehatan dunia berkomitmen bahwa setiap petugas kesehatan harus secara teratur menggunakan alat untuk mencegah kontak kulit / selaput lendir dengan cairan darah / tubuh lain dari pasien yang dilayani. Sehingga ketika menyediakan layanan kesehatan, pekerja kesehatan harus menerapkan metode kerja yang aman untuk mengurangi risiko penularan HIV dan infeksi lainnya.<sup>10-15</sup>

## METODE

Penelitian analitik observasional, desain pendekatan cross sectional. Jumlah sampel adalah 46 responden. Subjek penelitian adalah bidan yang melakukan penempatan implan dalam kegiatan KB-Kes program terintegrasi yang dilakukan di Kab. Karawang pada Mei-November 2017. Alat pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan kuesioner dan lembar observasi. Proses pengumpulan data diawali dengan pengurusan perijinan ke Pemerintah daerah dan Dinas Kesehatan dan bekerja sama dengan BKBPP daerah untuk mengetahui jadwal Safari KB Kabupaten dan Pelayanan Paten. Selanjutnya pengumpulan data dilakukan dengan cara melakukan proses *informed consent* kepada responden yaitu bidan yang melakukan pelayanan kontrasepsi implant pada kegiatan Safari KB. Setelah responden mengisi *informed consent* selanjutnya diberikan angket yang berisikan ruanglingkup pengetahuan dan sikap bidan tentang penerapan pencegahan

infeksi setelah itu dilakukan observasi penerapan pencegahan infeksi saat proses pemasangan kontrasepsi implant berlangsung. Metode analisis menggunakan analisis uni variabel menggunakan tabel frekuensi, bivariabel menggunakan *Chi Square* dan multivariabel menggunakan uji statistik *Binary Logistic Regression* dengan tingkat signifikansi 95%. ( $\alpha = 0,05$ )<sup>19,20</sup>

## HASIL DAN PEMBAHASAN

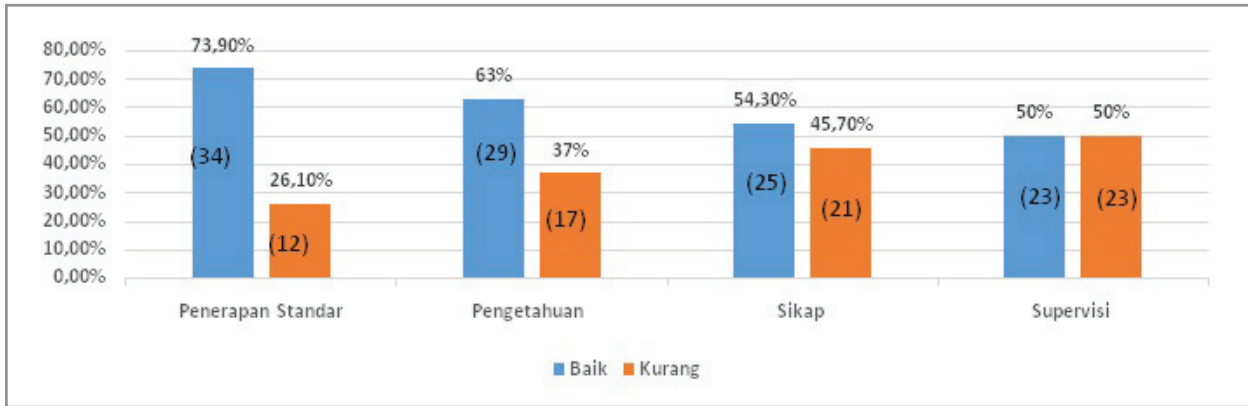
### 1. Analisis univariabel

**Tabel 1.1. Distribusi frekuensi responden berdasarkan karakteristik**

No Karakteristik	Frekuensi	Persentase
<b>1. Umur</b>		
<30 tahun	10	21,7
30-45 years	25	54,3
>45 years	11	23,9
<b>2. Tingkat Pendidikan</b>		
Diploma 1	3	6,5
Diploma 3	32	69,6
Diploma 4	11	23,9
<b>3. Status Pekerjaan</b>		
Honorer	1	2,2
PTT	11	23,9
PNS	34	73,9
<b>4. Lama Bekerja</b>		
<5 years	2	4,3
5-10 years	11	23,9
>10 years	33	71,7

Tabel 1.1. Menunjukkan bahwa distribusi frekuensi responden didasarkan pada karakteristik. Usia mayoritas responden pada usia 30-45 tahun sebanyak 25 responden (54,3%), sebagian besar pendidikan DIII kebidanan 32 responden (69,5%), status pekerjaan tertinggi PNS 34 responden (79,5%), terpanjang masa kerja responden > 10 tahun 33 (71,7%)

**Gambar 1.1. Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan perilaku penerapan Pencegahan Infeksi pada Pelayanan Kontrasepsi Implant**

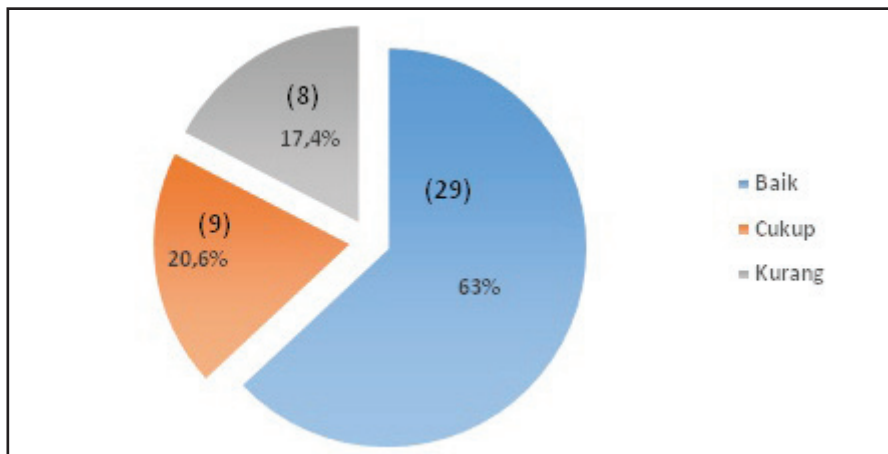


Gambar 1.1. Menunjukkan perilaku penerapan kewaspadaan standar pada pelayanan kontrasepsi implan di Kabupaten Karawang menunjukkan perilaku sesuai standar sebanyak 34 responden (73,9%) sedangkan tidak sesuai standar 12 responden (26,1%). Distribusi frekuensi responden berdasarkan pengetahuan kewaspadaan standar berdasarkan nilai rata-rata pengetahuan 53,11 didapatkan responden dengan pengetahuan baik 29 responden (63%) sedangkan pengetahuan kurang sebanyak 17 (37%). Distribusi responden berdasarkan sikap responden terhadap penerapan kewaspadaan standar dengan nilai sikap di atas rata-rata ( $\geq 67,52$ ) didapatkan sebanyak 25 responden (54,3%) memiliki sikap yang baik. Gambaran

Ketersediaan sarana prasarana penerapan kewaspadaan standar didapatkan sebanyak 29 responden (63%) memiliki sarana prasarana yang baik dalam penerapan kewaspadaan standar dan 8 responden (17,4%) bekerja dengan kategori sarana dan prasarana kurang. distribusi responden berdasarkan kegiatan supervisi yang dilakukan selama proses pemasangan implan didapatkan 23 responden atau setengah (50%) dilakukan supervisi selama proses pemasangan implan dan setengahnya tidak dilakukan supervisi.

Gambar 1.2. Menunjukkan gambaran kategori ketersediaan sarana prasarana penerapan kewaspadaan standar didapatkan sebanyak 29 responden (63%) memiliki sarana prasarana yang

**Gambar 1.2. Ketersediaan Sarana Dan Prasarana Penerapan Kewaspadaan Standar Pemasangan Kontrasepsi Implan**



**Tabel 1.2.**  
**Distribusi Frekuensi Gambaran Perilaku Penerapan Kewaspadaan Standar Pelayanan Kontrasepsi Implan di Kabupaten Karawang**

No. Jenis Kegiatan Penerapan Kewaspadaan Standar Pelayanan Implan	f	%
1. Selalu melakukan cuci tangan sebelum melakukan tindakan pemasangan kontrasepsi implan	43	93,5
2. Menggunakan APD sarung tangan dan apron saat pemasangan implan	44	95,7
3. Membuang sampah infeksius pada tempat plastik sampah infeksius	37	80,4
4. Membuang sampah non infeksius pada tempat sampah non infeksius	36	78,3
5. Menggunakan sarung tangan steril untuk satu pasien	44	95,7
6 Menggunakan satu jarum dan spuit sekali pakai saat menyuntikkan lidocain	46	100
7. Membuang jarum suntik bekas pakai box tanpa menyorongkan kembali pada safety	46	100
8 Membuang troicar implan pada safety box	46	100
9 Mendekontaminasi sarung tangan bekas pakai selama 10 menit	37	80,4
10. Melakukan kebersihan tangan setelah pemasangan kontrasepsi implan	44	95,7

baik dalam penerapan kewaspadaan standar dan 8 responden (17,4%) bekerja dengan kategori sarana dan prasarana kurang.

Tabel 1.2. Menunjukkan hasil pengamatan penerapan kewaspadaan standar oleh petugas saat melakukan pemasangan implan dari hasil pengamatan pada 10 kegiatan untuk penerapan kewaspadaan standar, didapatkan tidak semua tugas dilakukan dengan baik dan sesuai standar.

Berdasarkan tabel 1.3. Menunjukkan ketersediaan jenis sarana dan prasarana penerapan kewaspadaan standar sebagai berikut: ketersediaan handuk pribadi/tissue untuk cuci tangan 29 responden (63%), handscrub 37 responden (80,4%), tempat sampah medis dan non medis 38 responden (82,6%), ketersediaan larutan dekontaminasi dalam wadah 38 responden (82,6%).

**Tabel 1.3.**  
**Distribusi Frekuensi Jenis Sarana dan Prasarana Penerapan Kewaspadaan Standar Pelayanan Kontrasepsi Implan di Puskesmas Di Kabupaten Karawang**

No	Ketersediaan Jenis Sarana dan Prasarana	f	%
1.	Wastafel/sarana cuci tangan	46	100
2.	Handuk Pribadi/kertas tissue	29	63,0
3.	Sabun cuci tangan	46	100
4.	Handscrub	37	80,4
5.	Tempat sampah medis/infeksius	38	82,6
6	Tempat sampah medis /non infeksius	38	82,6
7.	Larutan dekontaminasi alat dan sarung tangan dalam wadah.	38	82,6



## 2. Analisa Bivariabel

### 2.1. Hubungan antara Pengetahuan dengan perilaku bidan dalam penerapan kewaspadaan standar pelayanan implant

biasa yang dilakukan sehingga pengetahuan tidak berdampak pada perilaku penerapan kewaspadaan standar. Hasil penelitian yang dilakukan Fayaz., et all di 4 tempat Rumah Sakit di Kabul Afganistan

**Tabel 2.1**  
**Hubungan Pengetahuan dengan Perilaku Penerapan Kewaspadaan Standar Pelayanan Kontrasepsi Implan di Kabupaten Karawang**

No.	Pengetahuan	Perilaku				p	OR	CI 95%
		Sesuai Standar		Tidak Sesuai Standar				
		n	%	n	%			
1.	Baik	23	79,3	6	20,7	0,45	2.0	0,54-7,98
2.	Kurang	11	64,7	6	35,3			

Hasil uji *Chi square* tidak ada hubungan yang bermakna antara pengetahuan dengan perilaku kewaspadaan standar pemasangan implan ( $p = 0,45 > \alpha 0,05$ ). Hasil penelitian ini tidak sejalan dengan teori yang mengemukakan bahwa pengetahuan adalah informasi yang dapat merubah seseorang dimana pengetahuan itu menjadi dasar dalam bertindak, atau pengetahuan menjadikan seorang individu memiliki kecakapan dalam melakukan tindakan yang benar, sehingga pengetahuan merupakan dasar terbentuknya tindakan seseorang. Pengetahuan merupakan faktor predisposisi dalam perilaku, karena dengan pengetahuannya seseorang akan mulai mengenal dan melakukan suatu tindakan.<sup>21,22</sup> Walaupun hasil penelitian ini secara prosentase menunjukkan lebih banyak jumlah responden yang memiliki pengetahuan baik dan menerapkan perilaku kewaspadaan standar, namun secara statistik tidak signifikan. Hasil penelitian ini sejalan dengan hasil penelitian Fayaz et all, yang menyatakan tidak ada hubungan yang signifikan antara pengetahuan dengan praktek pencegahan infeksi.<sup>23</sup>

Hasil penelitian menunjukkan responden berperilaku tidak sesuai standar, tidak menganggap pencegahan infeksi merupakan hal yang penting harus dilakukan, kurangnya motivasi dan lingkungan, selain beberapa factor penghambat lainnya seperti kegiatan rutinitas menjadi hal

dimana pengetahuan tidak memiliki hubungan yang signifikan terhadap perilaku penerapan kewaspadaan standar.<sup>23</sup> Beberapa hal yang dapat mempengaruhi hasil pengetahuan dengan perilaku penerapan kewaspadaan standar kemungkinan disebabkan faktor lingkungan kerja atau habit forming di lingkungan kerja sehingga yang muncul faktor kebiasaan sehingga hasil pengetahuan tidak mempengaruhi perilaku petugas dalam bekerja.<sup>22</sup>

### 2.2. Hubungan antara Sikap dengan Perilaku Bidan dalam Penerapan Kewaspadaan Standar Pelayanan Kontrasepsi Implan

Hasil uji *Chi square* tidak ada hubungan yang bermakna antara sikap dengan perilaku kewaspadaan standar pada pelayanan pemasangan KB implan ( $p = 1,000 > \alpha 0,05$ ). Hasil penelitian ini sesuai dengan hasil penelitian yang dilakukan oleh Juwita R., dkk. (2013) mengenai pengetahuan, sikap, terhadap perilaku pencegahan transmisi hepatitis B saat melayani kontrasepsi implant pada bidan desa. Hasil penelitiannya menunjukkan tidak ada hubungan antara sikap dengan perilaku pencegahan Hepatitis B dengan nilai  $p = 1,000$ . Sikap merupakan komponen yang mendahului seseorang untuk bertindak atau berperilaku.<sup>28</sup> Pembentuk struktur sikap adalah komponen konatif atau *action component*, yaitu komponen yang berhubungan dengan kecenderungan

**Tabel 2.**  
**Hubungan Sikap dengan Perilaku Penerapan Kewaspadaan Standar**  
**Pelayanan Kontrasepsi Implan di Kabupaten Karawang**

No.	Sikap	Perilaku				p Value	OR	CI 95%
		Sesuai Standar		Tidak Sesuai Standar				
		n	%	n	%			
1.	Baik	18	72,0	7	28,0	1	0,8	0,21-3,04
2.	Kurang	16	76,2	5	23,8			

seseorang untuk bertindak dan menunjukkan besar kecilnya kecenderungan berperilaku.<sup>20,21</sup> Selain itu penelitian ini sejalan dengan hasil penelitian Sulitiowaty bahwa tidak ada hubungan antara sikap tentang infeksi nasokomial dengan perilaku perawat terhadap pencegahan infeksi nasokomial, hasil penelitian menunjukkan tidak ada hubungan antara sikap perawat tentang infeksi nasokomial dengan perilaku pencegahan infeksi nasokomial.<sup>24</sup>

Hasil penelitian ini bertolak belakang dengan penelitian yang menyatakan ada hubungan yang bermakna antara sikap bidan mengenai kewaspadaan standar dengan perilaku pencegahan infeksi.<sup>7,23,24</sup> Sikap merupakan faktor *predisposing* dalam perilaku, sehingga sikap memiliki kecenderungan untuk bertindak terhadap perilaku tertentu. Sikap merupakan reaksi atau respon yang masih tertutup dari seseorang terhadap suatu stimulus atau objek. Sikap merupakan kesediaan untuk bertindak dan bukan merupakan pelaksanaan motif tertentu. Sikap tidak dapat dilihat tetapi hanya dapat ditafsirkan terlebih dahulu dari perilaku yang tertutup.<sup>20,21, 22.</sup> Sikap adalah suatu cara bereaksi terhadap suatu perangsang. Suatu kecenderungan untuk bereaksi terhadap suatu perangsang atau situasi yang dihadapi. Hubungan antara sikap dan perilaku memang belum konklusif. Walaupun sikap seseorang baik belum tentu memiliki perilaku yang baik pula karena dipengaruhi oleh berbagai faktor seperti pengetahuan, kecerdasan, persepsi, emosi, motivasi dan lainnya yang berfungsi untuk mengolah rangsangan tersebut dari luar. Sikap terhadap suatu perilaku dipengaruhi oleh keyakinan

bahwa perilaku tersebut akan membawa hasil yang diinginkan atau tidak diinginkan<sup>20,21</sup>

Penerapan tindakan pencegahan infeksi merupakan langkah-langkah penting yang harus digunakan untuk mencegah petugas kesehatan terinfeksi dalam menjalankan tugas. Jika bidan terus menerus mematuhi prinsip pencegahan universal maka akan sedikit terpapar HIV/AIDS, hepatitis serta infeksi lainnya.<sup>14,26</sup> Pengetahuan tidak lah cukup untuk mencegah infeksi tetapi keterampilan yang memadai serta motivasi untuk melakukan perubahan sehingga pengetahuan bidan perlu selalu diupdate agar menumbuhkan motivasi dalam menerapkan pencegahan infeksi.<sup>16,25,26.</sup>

*2.3. Hubungan antara Ketersediaan Sarana dan Prasarana dengan Perilaku Bidan dalam Penerapan Kewaspadaan Standar Pelayanan Kontrasepsi Implann standar*

Hasil uji *Chi square* menunjukkan ketersediaan sarana dan prasarana kewaspadaan standar pelayanan kontrasepsi implan didapatkan ada perbedaan proporsi antara sarana prasarana baik dengan perilaku sesuai standar 89% dan sarana prasarana kurang dengan perilaku baik sebesar 13,0%, dengan nilai  $p=0,000$ . Hasil ini menunjukkan ada hubungan bermakna antara kelengkapan sarana dan prasarana dengan perilaku penerapan kewaspadaan standar pada pelayanan kontrasepsi implan, artinya ada perbedaan perilaku penerapan kewaspadaan standar pada sarana prasarana yang baik dibandingkan dengan sarana prasarana yang kurang. Apabila dikaitan dengan

**Tabel 2.3**  
**Hubungan Ketersediaan Sarana Prasarana dengan Penerapan Kewaspadaan Standar Pelayanan Kontrasepsi Implan di Kabupaten Karawang**

No.	Sarana dan Pra Sarana	Perilaku				p Value	OR	CI 95%
		Sesuai Standar		Tidak Sesuai Standar				
		n	%	n	%			
1.	Baik	8	89	1	11,1	0,000	-	-
2.	Cukup	25	86	4	13,8			
3.	Kurang	1	13	7	87,5			

hasil observasi yang dilakukan sarana yang tidak tersedia di tempat pelayanan adalah handuk pribadi atau tissue, petugas puskesmas hanya menyiapkan handuk yang dipakai bersama selain itu tempat sampah yang kurang dan ketersediaan larutan dekontaminasi alat dan sarung tangan sebelum dibuang atau dimusnahkan, sehingga petugas membuang sarung tangan langsung kedalam tempat sampah tanpa diberikan perlakuan dahulu terhadap sarung tangan bekas pakai.<sup>25</sup> Sehingga dengan kondisi tersebut petugas tidak melakukan perilaku penerapan kewaspadaan standar dengan baik. Hasil penelitian ini sejalan teori dengan yang mempengaruhi perilaku dimana faktor pendukung. (*enabling factor*) Ketersediaan sarana prasarana memungkinkan seseorang untuk melakukan perilaku yang diharapkan sehingga perilaku yang diharapkan tercapai.<sup>7,22</sup> Sarana dan prasarana sesuai standar prosedur pelayanan kontrasepsi implan meliputi ketersediaan alat dan bahan pencegahan infeksi berikut APD dan tempat pembuangan sampah medis yang sesuai standar.

<sup>5,6,8,25,26</sup> Sarana prasana merupakan alat penunjang suatu proses upaya kegiatan yang dilakukan. Sarana adalah segala jenis peralatan dan kelengkapan kerja dan fasilitas sebagai alat utama/ pembantu dalam pekerjaan. Perilaku pelayanan kontrasepsi yang sesuai standar terkait dengan ketersediaan dan kelengkapan sarana terutama pencegahan infeksi yang sesuai dengan SOP pelayanan KB implan. 6.7.8. Penelitian ini sejalan dengan hasil penelitian Sulastri bahwa sarana dan prasarana pelayanan KB memiliki pengaruh dalam penerapan pencegahan infeksi.<sup>7, 35</sup>

#### 2.4. Supervisi

Berdasarkan Tabel 2.4. Menunjukkan supervisi dengan perilaku bidan dalam penerapan kewaspadaan standar saat pelayanan kontrasepsi implan didapatkan hasil proporsi dilakukan supervisi dan melakukan perilaku sesuai standar sebesar 96% dengan tidak dilakukan supervisi dan melakukan perilaku sesuai standar sebanyak 52% dengan nilai  $p=0,000$  ( $\alpha \leq 0,05$ ) dan (OR

**Tabel 2.4**  
**Hubungan Supervisi dengan Penerapan Kewaspadaan Standar Pemasangan Kontrasepsi Implan di Kabupaten Karawang**

No.	Supervisi	Perilaku				p Value	OR	CI 95%
		Sesuai Standar		Tidak Sesuai Standar				
		n	%	n	%			
1.	Dilakukan	22	96	1	4,3	0,003	20,16	2,31-175,67
2.	Tidak	12	52	11	47,8			

20,16; CI: 2,31-175,67). Supervisi dengan perilaku bidan dalam penerapan kewaspadaan standar saat pelayanan kontrasepsi implan didapatkan hasil proporsi dilakukan supervisi dan melakukan perilaku sesuai standar sebesar 96% dengan tidak dilakuka supervisi dan melakukan perilaku sesuai standar sebanyak 52% dengan nilai  $p= 0,003$  dan OR: <sup>20,16</sup>.

Hal ini menunjukkan ada hubungan bermakna antara dilakukannya supervisi dengan perilaku penerapan kewaspadaan standar yang sesuai. Bidan kecenderungan tidak melakukan perilaku penerapan kewaspadaan sesuai standar sebesar 20 kali dibandingkan dengan bidan yang dilakukan supervisi. Kegiatan supervisi adalah melakukan pengamatan secara langsung dan berkala oleh atasan terhadap pekerjaan yang dilaksanakan oleh bawahan untuk kemudian apabila ditemukan masalah, segera diberikan petunjuk atau bantuan yang bersifat langsung guna mengatasinya. Kegiatan supervisi merupakan salah satu bagian proses atau kegiatan dari fungsi pengawasan dan pengendalian (*controlling*) dan merupakan salah satu dari fungsi manajemen.<sup>12,20</sup> Supervisi memberikan pembelajaran yang baik kepada staf tentang hal-hal yang belum dipahami

yang efektif.<sup>12,25,33</sup> Asumsi penulis bahwa kegiatan supervisi perlu dilakukan secara terus menerus saat pelayanan kontrasepsi dilakukan tidak hanya diawal pelayanan namun perlu kiranya kegiatan supervisi dilakukan saat pelayanan berlangsung karena berdampak positif terhadap pelayanan yang bidan dalam melakukan pelayanan KB-Kes terpadu. Kegiatan supervisi berjenjang kiranya dapat dilakukan oleh bidan ahli terhadap bidan madya selain itu bidan ahli sebaiknya memiliki komitmen tinggi dalam penerapan kewaspadaan standar di tempat kerja saat pelayanan kontrasepsi berlangsung.

### 3. Analisa Multivariabel

Analisis multivariabel dilakukan untuk melihat variabel yang paling berhubungan antar variabel independent dengan dependent. Adapun variabel yang diujikan adalah variabel yang memiliki nilai  $p<0,25$  pada hasil uji bivariabel. Adapun uji statistik yang digunakan *Binary Logistic Regression* dengan melihat hubungan antara variabel perilaku penerapan kewaspadaan standar pada pemasangan implan dengan variabel sarana prasarana dan supervisi.

Hasil analisis multivariabel didapatkan

**Tabel 3.1**  
**Analisis Multivariabel Binary Logistic Regression Metode enter**  
**variabel bebas Perilaku Bidan dalam penerapan Kewaspadaan Standar**  
**Pemasangan Kontrasepsi Implan di Kabupaten Karawang**

Variabel independent	B	S.E.	Wald	Df	Sig.	Exp (B)	Keterangan
Sarana(Baik/Cukup)	0,095	1,257	0,006	1	0,94	1,099	Tidak Berpengaruh
Sarana(Baik/Kurang)	3,034	1,585	3,662	1	0,05	20,77	Berpengaruh
Supervisi	2,074	1,179	3,093	1	0,07	7,958	Tidak Bepengaruh

atau belum sesuai dengan standar. Supervisi yang dilakukan dengan baik dan benar akan meningkatkan kualitas asuhan keperawatan, hal ini sesuai dengan pernyataan bahwa supervisi adalah suatu aktifitas pembinaan yang dilakukan yang direncanakan untuk membantu tenaga keperawatan dalam melakukan tindakan asuhan

bahwa 2 variabel bebas yang dilakukan pengujian, terdapat satu variabel yang secara statistik memiliki pengaruh secara bersamaan dengan nilai  $p < 0,05$  ( $\alpha \leq 0,05$ ) yaitu variabel sarana prasarana dengan Exponen B 20,77 sedangkan variabel supervisi tidak memiliki pengaruh terhadap penerapan kewaspadaan standar pada pelayanan KB-Kes di

Kabupaten Karawang. Kegiatan supervisi tidak ditunjang dengan sarana prasarana kewaspadaan standar baik tentunya perilaku penerapan kewaspadaan standar yang sesuai dengan SOP akan sulit terwujud. Sehingga kegiatan supervisi sebaiknya harus memperhatikan kelengkapan sarana dan prasarana agar perilaku yang diharapkan dapat tercapai sesuai pelayanan kebidanan yang berkualitas. Dapat disimpulkan bahwa kelengkapan sarana prasarana yang baik memiliki pengaruh yang kuat dalam penerapan kewaspadaan standar pelayanan kontrasepsi implan pada kegiatan KB-Kes Terpadu di Kab. Karawang. Bidan dituntut untuk menjadi individu yang profesional dan handal dalam memberikan pelayanan yang berkualitas karena ruang lingkup kerja berhubungan dengan kelangsungan hidup perempuan sehingga harus mampu memberikan pelayanan keluarga berencana yang aman dan nyaman.

## **SIMPULAN**

Adapun faktor-faktor yang mempengaruhi penerapan kewaspadaan standar pada pelayanan implan adalah meliputi : kelengkapan sarana prasarana dengan perilaku kewaspadaan standar dengan nilai  $p=0,000$  dan kegiatan supervisi dengan perilaku kewaspadaan standar dengan nilai  $p=0,003$  (OR 20,16; CI 95% : 2,31-175,67). Adapun faktor yang paling berpengaruh pada penerapan kewaspadaan standar adalah variable ketersediaan sarana dan prasarana dengan nilai  $p=0,05$  Exponen B: 20,77., Sehingga yang berpengaruh kuat dalam perilaku penerapan kewaspadaan standar pada pelayanan kontrasepsi KB-Kes implan di Kabupaten Karawang adalah variabel sarana prasarana. Sedangkan faktor pengetahuan dan sikap tidak memiliki hubungan yang signifikan terhadap

perilaku penerapan kewaspadaan standar pada pelayanan kontrasepsi implan.

## **SARAN**

### **1. Puskesmas**

Agar dapat melengkapi sarana prasarana yang kurang atau rusak sehingga pelaksanaan pelayanan implan dapat sesuai dengan standar yang diharapkan. Kegiatan supervisi selalu dilakukan bukan hanya melihat proses penerapan pencegahan infeksi namun mempertimbang sarana dan prasarana yang tersedia. Selain itu penerapan kewaspadaan standar harus menjadi komitmen di tingkat Puskesmas karena tingkat pemanfaatan puskesmas di era JKN menjadi gerbang pertama dalam pelayanan preventif, promotif maupun kuratif.

### **2. Petugas**

Bidan diharapkan memiliki motivasi dan komitmen yang tinggi dalam pelaksanaan kewaspadaan standar pada pelayanan kontrasepsi implan dan mengembangkan budaya penerapan pencegahan infeksi ditempat kerja. seperti disiplin melakukan cuci tangan sebelum dan sesudah, pemilahan sampah medis dan non medis serta dekontaminasi sarung tangan bekas pakai sebelum dibuang dan selalu membawa handuk pribadi atau menyediakan tissue untuk cuci tangan.

### **3. Organisasi IBI**

Memberikan dukungan melalui pembinaan anggotanya dalam menerapkan pencegahan infeksi pada setiap asuhan melalui kegiatan supervisi, diadakannya pelatihan pencegahan infeksi maupun workshop pencegahan infeksi untuk anggota bidan yang bekerja dipelayanan pemerintah maupun swasta maupun praktek mandiri bidan.

DAFTAR PUSTAKA

1. Kemenkes., 2014. *Pedoman manajemen Pelayanan Keluarga Berencana*. Dirjen Bina KIA. Jakarta: Depkes.
2. Kemenkes., 2014. *Situasi dan Analisa Keluarga Berencana*. Pusat data dan Informasi. Jakarta.
3. Kemenkes., 20014. *Pedoman Manajemen Pelayanan Keluarga Berencana*. Dirjen Bina Keluarga. Jakarta
4. Hartanto., W. 2016. *Analisis Data Kependudukan dan KB Hasil Susenas 2015*. BKKBN . Jakarta
5. Kemenkes., 2017. Permenkes RI. Nomor 28 Tahun 2017. Tentang Izin dan Penyelenggaraan Praktik Bidan. Dirjen Peraturan Perundang-undangan Kementerian Hukum dan HAM RI. Jakarta- Indonesia.
6. JNPK-KR 2011., *Pelatihan Klinik Kontrasepsi Hormonal Levogesterel Subdermal Impalnt-2.*, Jakarta., Kemenkes RI.
7. Sulastri , Zahroh Shaluhiyah, Ayun Sriatmi. 2014 *Analisis Faktor Determinan Terhadap Perilaku Bidan pada Standar Pencegahan Infeksi dalam Pelayanan KB di Kabupaten Malang*. Jurnal Manajemen Kesehatan Indonesia. Volume 02. No. 2 . Agustus 2014. Diakses tgl. 24 Februari 2017
8. Kemenkes RI. 2015., *Modul Training of Trainer Pelatihan TOT Pencegahan dan Pengendalian Infeksi Terpadu Bagi Tenaga Pendidik*. BPPSDM Kes. Pusat pendidikan dan Pelatihan Tenaga Kesehatan. Jakarta . Depkes.
9. World Health Organization. 2008. *Penerapan Kewaspadaan Standar di fasilitas pelayanan kesehatan., AIDE MEMORIE*. Waspada dan Tanggap Epidemii dan Pandemi. Trust Indonesia Partner in Development. WHO• CH-1211 Geneva-27 • Switzerland •
10. Depnakertrans. RI., 2005. *Pedoman bersama ILO/WHO Tentang Pelayanan Kesehatan dan HIV/AIDS.*, 2005. Direktorat Pengawasan Kesehatan Kerja, Dirjen Pembinaan Pengawasan Ketenagakerjaan.
11. Kolifah, Erika Agung M, Dian Urip S.H. 2012. *Gambaran Pencegahan Infeksi pada Pemberian Kontrasepsi Suntik di Puskesmas Keboan Kecamatan Ngusikan Kabupaten Jombang*. Program Studi STIKES Pemkab Jombang.
12. Taha Faiza Ali Nasor (2014) . *Impact of Universal Precautions Training Program on Nurse Midwives Performance during Labor in Khartoum State—Sudan 2006-2009*. Department of Obestetric and Gynecology Nursing, Faculty of Nursing Sciences, University of Khartoum, Khartoum 11111, Sudan
13. Freeman MCI, Stocks ME, Cumming O, Jeandron A, Higgins JP, Wolf J, Prüss-Ustün A, Bonjour S, Hunter PR, Fewtrell L, Curtis V. 2014. Hygiene and health: systematic review of handwashing practices worldwide and update of health effects. *Trop Med Int Health*. 2014 Aug;19(8):906-16. doi: 10.1111/tmi.12339. Epub 2014 May 28.
14. Sadoh Wilson E., Adeniran O. Fawole, Ayebo E. Sadoh, Ayo O. Oladimeji, dan Oladapo S. Sotiloye. 2006. Practice of universal precautions among healthcare workers. *J Natl Med Assoc*. 2006 May; 98(5): 722–726. PMID: PMC2569287
15. Kermodel Michelle, Wendy Holmes<sup>2</sup>, Biangtang Langkham<sup>3</sup>, Mathew S. Thomas<sup>3</sup> and Sandy Gifford<sup>4</sup>. 2005. Safer injections, fewer infections: injection safety in rural north India. *Tropical Medicine and International Health*. Volume 10 no 5 pp 423–432 may 2005.
16. Komisi Penanggulangan Aids Daerah (KPAD). Kabupaten Karawang., 2017. Laporan kasus kejadian HIV/AIDS Kab. Karawang.
17. Kemenkes., 2013 *Pusat data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI*
18. Kemenkes., 2013. *Situasi Keluarga Berencana d Indonesia*. Buletin dan dan Informasi Kesehatan. ISSN 2088-270 X.
19. Budiarto, Eko. 2002. *Biostatistik untuk kedokteran dan Kesehatan Masyarakat*.

- Jakarta.: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
20. *Satroasmoro, Sudigdo dan Ismael, Sofyan.* 2008. *Dasar-dasar Metodologi Penelitian Klinis.* Edisi Ke 3. Jakarta: Sagung Seto.
  21. *Notoatmodjo S.* 2007. *Ilmu Kesehatan Masyarakat.* Jakarta : PT Rineka Cipta
  22. \_\_\_\_\_, 2010. *Promosi Kesehatan dan Ilmu Perilaku.* Jakarta: PT Rineka Cipta
  23. *Fayaz Said Hafizullah., Michiyo Higuchi, Tomoya Hirosawa1, Mohammad Abul Bashar Sarker1., Zakhro Djabbarova2., Nobuyuki Hamajima.* Knowledge and practice of universal precautions among health care workers in four national hospitals in Kabul Afganistan. *J Infect Dev Ctries* 2014; 4(8):535-542. doi:10.3855/jidc.4143
  24. *Juwita, Ratna dan Lestari, Fatma (2013), Jurnal: Pengetahuan, Sikap, Terhadap Perilaku Pencegahan Transmisi Hepatitis B Saat Melayani Kontrasepsi Implan Pada Bidan Desa Di Puskesmas Kabupaten Purworejo, FKM-UI*
  25. *Rohayani, L. Nestri Banuwati.,2015. Supervisi Perawat Primer Perawat Associate dalam Melakukan Tindakan Keilmuan Manajemen Keperawatan, STIKES Jend.A.Yani Cimahi, Volume 3 Nomor 2 Agustus 2015*
  26. *Osagie Serah Osamudiamen Bolaji., Florence O. Adeyemo2\* and Olayinka. A Onasoga3.* 2015 . *The knowledge and practice of universal precautions amongst midwives in Central Hospital, Benin City . 2015 Vol. 7(11), pp. 331-336, November 2015 DOI: 10.5897/JPHE2015.0723 Article Number: 4C2A45355714 ISSN 2006-9723*
  27. *Depkes RI\_.* 2007. *Pedoman Manajerial Pencegahan dan Pengendalian Infeksi di Rumah Sakit dan Fasilitas Pelayanan Kesehatan Lainnya.* SK Menkes No 270/MENKES/2007. Jakarta: Depkes
  28. *Azwar, Saifudin.* 2002. *Sikap Manusia: Teori dan Pengukurannya.* Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
  29. *Dini Desi Harmatiwi, Sri Sumaryani, Elsyse Maria Rosa.* *Evaluasi Pelaksanaan Supervisi Keperawatan di Rumah Sakit Umum Daerah Panembahan Senopati Bantul.* Program Manajemen Rumah Sakit Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
  30. *Vaz, K<sup>1</sup>, D McGrowder<sup>1</sup>, R Alexander-Lindo<sup>2</sup>, L Gordon<sup>3</sup>, P Brown<sup>2</sup>, R Irving<sup>2</sup>.,* 2010. *Knowledge, Awareness and Compliance with Universal Precautions among Health Care Workers at the University Hospital of the West Indies, Jamaica.* www.theijoem.com .Vol 1 Number 4; October, 2010.
  31. *Fashafsheh Imad 1\*, Ahmad Ayed<sup>2</sup>, Mahdiah Koni<sup>3</sup>, Safaa Hussein<sup>1</sup>, Imad Thultheen<sup>1</sup> Midwives and Nurses Compliance with Standard Precautions in Palestinian Hospitals.* Copyright © 2016 by authors and Scientific Research Publishing Inc.. <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>
  32. *Depkes.,* 2008. *Peraturan Menteri Kesehatan RI. No. 741/MENKES/PER/VII/2008.* Tentang Standar Pelayanan Minimal Bidang Kesehatan di Kabupaten/Kota. Jakarta-Indonesia
  33. *Sulistyowati, D.* 2016. *Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Sikap Perawat Tentang Infeksi Nasokomial (INOS) dengan Perilaku Pencegahan INOS di Ruang Bedah RSUD DR. Moewardi Surakarta.* *Jurnal Keperawatan Global. Volume 1. No. 1, Juni 2016 hlm 01-54*
  34. *Victorian Government Health Information., Patient Safety Indikator.,* <http://www.health.vic.gov.au/psi>
  35. *Herman, M.J., & Handayani, R.S. (2016).* *Fasilitas dan Infrastruktur Rumah Sakit Pemerintah dalam Pencegahan dan Pengendalian Infeksi di Indonesia.* *Jurnal Farmasi Indonesia Vol.6 No.2-Agustus. 2016: 137-146 p-ISSN: 2085-675X e-ISSN: 2354-8770*