

## ABSTRAK

Almalona Kafolamau (01501170032)

Anjeli Heydi Keisya Robot (01501170001)

Elisabeth Glorya Mananggil (01501170004)

### **KAJIAN LITERATUR: GAMBARAN PENGETAHUAN DAN EFEKTIVITAS PELAKSANAAN *VENTILATOR ASSOCIATED PNEUMONIA (VAP) BUNDLE* DI RUANG PERAWATAN INTENSIF**

(xi + 91 Halaman; 2 Bagan; 6 Tabel; 3 Lampiran)

**Latar Belakang:** Kejadian VAP di dunia mencapai 86%. Di Indonesia kejadian infeksi nosokomial termasuk VAP mencapai 9,8%. Tingkat kejadian VAP di salah satu Rumah Sakit di Indonesia Barat dari tahun 2018 sampai awal tahun 2020 belum terdapat kejadian VAP, namun penggunaan ventilator mekanik meningkatkan resiko terjadinya VAP. Penelitian terkait pengetahuan memegang peran 71 % dalam perilaku yang mempengaruhi perawat dalam pelaksanaan pencegahan VAP. **Tujuan:** Untuk mengidentifikasi gambaran pengetahuan dan efektivitas pelaksanaan VAP *Bundle* di ruang perawatan intensif. **Metode:** penelitian ini menggunakan metode kajian literatur. *Database* yang digunakan ialah EBSCO, Pubmed, Perpustakaan dan *Google Scholar* dengan rentang waktu sepuluh tahun terakhir (2010-2020), bahasa Indonesia dan bahasa Inggris, *full text*, penelitian kuantitatif. Kriteria eksklusi ialah penelitian kualitatif dan *literature review*. Metode analisis data yang digunakan berupa *simplified approach* dengan lembar *critical appraisal* JBI dan diagram PRISMA. **Hasil:** Dari 14 artikel yang dikaji dari empat database maka peneliti mendapatkan bahwa tingkat pengetahuan perawat mengenai VAP *Bundle* dalam kategori baik dan pelaksanaan VAP *Bundle* didapati efektif menurunkan angka kejadian VAP. **Kesimpulan:** pengetahuan perawat mengenai VAP *bundle* masuk dalam kategori baik dan pelaksanaan VAP *bundle* di ruang perawatan intensif efektif dapat menurunkan angka kejadian VAP di ruang perawatan intensif. Intervensi VAP *bundle* juga dapat mencegah terjadinya VAP.

Kata Kunci: VAP *Bundle*, VAP *Bundle Knowledge*, VAP *Bundle implementation*  
Referensi : 35 (2010-2020)

## **ABSTRACT**

Almalona Kafolamau (01501170032)  
Anjeli Heydi Keisya Robot (01501170001)  
Elisabeth Glorya Mananggil (01501170004)

### ***LITERATURE REVIEW: DESCRIPTION OF KNOWLEDGE AND EFFECTIVENESS OF THE IMPLEMENTATION OF ASSOCIATED PNEUMONIA (VAP) BUNDLE IN THE INTENSIVE CARE ROOM***

*(xi + 91 pages; 2 Chart; 6 Table; 3 Attachment)*

**Background:** The incidence of VAP in the world reaches 86%. In Indonesia the incidence of nosocomial infections including VAP reaches 9.8%. The incidence rate of VAP in a hospital in Western Indonesia from 2018 until early 2020 there is no VAP event, but the use of mechanical ventilators increases the risk of VAP. Knowledge related research holds a 71% role in behavior that affects nurses in the implementation of VAP prevention. **Purpose:** To identify the knowledge and effectiveness of VAP Bundle implementation in intensive care space. **Method:** this study uses the literature review method. The database used is EBSCO, Pubmed, National Library and Google Scholar with a span of the last ten years (2010-2020), Indonesian and English, full text, quantitative research. Exclusion criteria are qualitative research and literature review. The data analysis method used is a simplifield approach with JBI critical appraisal sheets and PRISMA diagrams. **Results:** From 14 articles reviewed from four databases the researchers found that the level of nurses' knowledge of the VAP Bundle was in the good category and the implementation of the VAP Bundle was found to be effective in reducing the incidence of VAP. **Conclusion:** nurses' knowledge of VAP bundles falls into either category and the implementation of VAP bundles in intensive care rooms can effectively reduce the incidence of VAP in intensive care rooms. VAP bundle interventions can also prevent VAP from occurring.

**Keywords:** Knowledge of vap bundles, Implementation of vap bundles, VAP Bundles. References 35 (2010-2020)