

## **Gambaran Pengetahuan dan Perilaku Perawat Tentang Kewaspadaan Universal di Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Soedarso Pontianak Kalimantan Barat**

**John Esmar Jikow Gultom<sup>1</sup>, Abror Irsan<sup>2</sup>, Agustina Arundina T.T.<sup>3</sup>**

### **Abstrak**

**Latar Belakang:** Kewaspadaan universal adalah upaya pengendalian infeksi di rumah sakit. Pada tahun 2013 masih terdapat kejadian infeksi nosokomial di Rumah Sakit Umum Dr. Soedarso yaitu yang terbanyak pada ruangan bedah (7 kasus), ruang anak (7 kasus), ruang kebidanan (7 kasus) dan ruang ICU (11 kasus). Petugas kesehatan khususnya perawat setiap harinya 7-8 jam melakukan kontak langsung dengan pasien. Perilaku mencuci tangan perawat yang kurang adekuat akan memindahkan organisme – organisme bakteri patogen secara langsung kepada hospes yang menyebabkan infeksi nosokomial di semua jenis lingkungan pasien.

**Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran pengetahuan dan perilaku perawat tentang kewaspadaan universal di Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Soedarso Pontianak Kalimantan Barat.

**Metodologi:** Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan pendekatan *cross sectional*. Penelitian ini dilakukan pada 17 Mei – 8 Juni 2014. Total sampel sebanyak 71 responden. Pengumpulan data menggunakan instrumen kuesioner dan diambil dengan metode *total sampling*. Data dianalisis dengan analisis deskriptif.

**Hasil:** Hasil gambaran pengetahuan menunjukkan 54,93% responden memiliki pengetahuan baik, 45,07% memiliki pengetahuan yang cukup baik, dan hasil gambaran perilaku menunjukkan 91,55% responden memiliki perilaku yang baik, 7,04% memiliki perilaku yang cukup baik, 1,41% memiliki perilaku yang kurang.

**Kesimpulan:** Tingkat pengetahuan dan perilaku perawat tentang kewaspadaan universal di Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Soedarso dalam kategori baik. Diharapkan dari pihak Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Soedarso untuk memberikan pelatihan berkala mengenai kewaspadaan universal serta mensosialisasikan SOP yang terkait kewaspadaan universal.

**Kata Kunci:** Kewaspadaan Universal, Pengetahuan, Perilaku

- 
1. Program Studi Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran, Universitas Tanjungpura, Pontianak, Kalimantan Barat (*jikowgultom@gmail.com*)
  2. Departemen Kesehatan Komunitas, Fakultas Kedokteran, Universitas Tanjungpura, Pontianak, Kalimantan Barat
  3. Departemen Gizi, Fakultas Kedokteran, Universitas Tanjungpura, Pontianak, Kalimantan Barat

## **Overview of Nurse Knowledge and Practice about Universal Precaution in Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Soedarso Pontianak West Borneo**

**John Esmar Jikow Gultom<sup>1</sup>, Abror Irsan<sup>2</sup>, Agustina Arundina T.T.<sup>3</sup>**

### **Abstract**

**Background:** Universal Precution is a method of infection control at hospital. In 2013, still there some incident of nosocomial infection in Rumah Sakit Umum Dr. Soedarso that is, the most widely incident in surgical ward (7 cases), pediatric ward (7 cases), obstetric ward (7 cases) and ICU (11 cases). Healthcare staff especially nurse do direct contact with patient about 7-8 hour everyday. Universal precaution among nurse that not adequat will move the pathogen organisms to patient's enviroment.

**Objective:** The aims of this research is to find out the overview of nurse knowledge and practice about universal precaution in Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Soedarso Pontianak West Borneo.

**Methods:** This research was designed as a cross-sectional descriptive observasional survey. This research conducted in May 17th till June 8th 2014. The amount of sample were 71 nurses that collected using the questionnaire instrument. Total sampling used for the sampling technique. The collected data analyzed with descriptive analyze tecnnique.

**Result:** The results of knowledge overview showed that 54,93% respondents have good knowledge, 45,07% respondents have good enough knowledge, and the result of practice overview showed that 91,55% respondents have good practice, 7,04% have good enough practice, 1,41% have bad practice.

**Conclusion:** Overview of nurse knowledge and practice about universal precaution in Rumah Sakit Umum Dr. Soedarso is categorized as good. Rumah Sakit Umum Dr. Soedarso used to give universal precaution training for all staff and socialize the SOP about universal precaution.

**Keywords:** Universal Precaution, Knowledge, Practice

- 
1. Medical Education Program, Faculty of Medicine, Tanjungpura University, Pontianak, West Kalimantan (*jikowgultom@gmail.com*)
  2. Department of Health Community, Medical Education Program, Faculty of Medicine, Tanjungpura University, Pontianak, West Kalimantan
  3. Department of Nutrition, Medical Education Program, Faculty of Medicine, Tanjungpura University, Pontianak, West Kalimantan