

## ABSTRAK

Sutrimeo Usali R. 2013. Profil Penggunaan Obat Antibiotik di Ruang ICU, ICCU, NICU, dan PICU RSUD Prof. Dr. H. Aloe Saboe. Jurusan Farmasi. Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Dan Keolahragaan Universitas Negeri Gorontalo. Dibimbing oleh : Ibu Madania, S.Farm.,M.Sc.,Apt. Dan Bapak Ahmad Husain Palli, S.si.,M.kes.,Apt

Tujuan Penelitian ini adalah mengetahui profil penggunaan antibiotik di Ruang ICU, ICCU, NICU, dan PICU di Rumah Sakit Prof. Dr. H. Aloe Saboe. Desain penelitian adalah penelitian deskriptif kuantitatif, dengan pengambilan data yang dilakukan melalui rekam medik yang berisi antibiotik.

Hasil yang didapat adalah persentase pasien yang menggunakan antibiotik di ruang ICU, ICCU, NICU dan PICU adalah 81.75%, 39.66%, 83.19%, dan 85.14%. Golongan antibiotik terbanyak yang digunakan di ruang ICU, ICCU, NICU dan PICU adalah golongan sefalosporin dengan persentase 75.84%, 65.88%, 88.46%, dan 84.66%. Penggunaan antibiotik di ruang ICU, ICCU, NICU, dan PICU adalah 100% menggunakan merek generik. Persentase bentuk sediaan antibiotik terbanyak di ruang ICU, ICCU, NICU dan PICU adalah injeksi masing-masing sebesar 100%, 88.24%, 75.44%, dan 100%. Antibiotik yang paling banyak digunakan di ruang ICU dan ICCU adalah ceftriaxone sebesar 47.44% dan 49.4%. antibiotik terbanyak yang digunakan di ruang NICU dan PICU adalah Cefotaxime sebesar 63.89% dan 60.32%.

Kata Kunci : Profil, Antibiotik, Rumah Sakit.

## **ABSTRACT**

Sutrimeo Usali R. 2013. Profile of Drug Use Antibiotics in ICU, ICCU, NICU, PICU Hospital and Prof. Dr.. H. Aloei Saboe. Department of Pharmacy. Faculty of Health Sciences and Sport, State University of Gorontalo. Supervised by: Mrs. Madania, S. Farm., M.Sc., Apt. And Mr. Ahmad Hussain Palli, S.Si., Kes., Apt

The study objective was to determine the profile of antibiotic use in the ICU, ICCU, NICU, PICU at the Hospital and Prof. Dr.. H. Aloei Saboe. The study design was descriptive quantitative research, the data collection is done through a medical record that contains antibiotics.

The result is presentase patients using antibiotics in the ICU, ICCU, NICU and PICU was 81.75%, 39.66%, 83.19%, and 85.14%. Most classes of antibiotics used in the ICU, ICCU, NICU and PICU are cephalosporins with percentage 75.84%, 65.88%, 88.46%, and 84.66%. The use of antibiotics in the ICU, ICCU, NICU, PICU and is 100% using a generic brand. Highest percentage of antibiotic dosage forms in the ICU, ICCU, NICU and PICU is injection respectively 100%, 88.24%, 75.44%, and 100%. The most widely used antibiotics in the ICU and ICCU is ceftriaxone was 47.44% and 49.4%. Most antibiotics used in the NICU and PICU is Cefotaxime was 63.89% and 60.32%.

Keyword : Profile, Antibiotics, Hospital