

ABSTRAK

Nyeri merupakan salah satu gejala yang sering timbul pasca operasi sehingga pemberian analgetik sangat diperlukan. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui efektifitas analgetik dan *Adverse Drug Reactions* (ADR) yang ditimbulkan setelah pemberian analgetik pasca operasi di RSUD 'Aisyiyah Padang dan Pariaman. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dan pengambilan sampel dilakukan dengan *purposive sampling*. Pengambilan data secara prospektif dilakukan selama lebih kurang empat bulan dari bulan Juli sampai Oktober 2015 di ruang rawatan bedah RSUD 'Aisyiyah Padang dan Pariaman dengan subjek penelitian yang memenuhi kriteria inklusi sebanyak 39 orang, yaitu sebanyak 19 pasien di RSUD 'Aisyiyah Padang dan 20 pasien di RSUD 'Aisyiyah Pariaman. Data yang diambil adalah tingkat nyeri yang dirasakan pasien pada hari pertama dan hari ketiga setelah pemberian analgetik yang diukur dengan metoda *Visual Analogue Scale* (VAS) serta keluhan tentang kejadian ADR yang dirasakan selama pasien dirawat inap. Berdasarkan uji *Wilcoxon*, penggunaan analgetik efektif untuk meredakan nyeri pasca operasi di RSUD 'Aisyiyah Padang dan Pariaman ($p < 0,05$). Kejadian *Adverse Drug Reaction* yang dialami pasien setelah pemberian analgetik di RSUD 'Aisyiyah Padang (63,2%) dan di RSUD 'Aisyiyah Pariaman (60%) yaitu mual, muntah, pusing, konstipasi, gatal-gatal dan sebanyak 36,8% dan 40% pasien tidak mengalami kejadian *Adverse Drug Reactions* di RSUD 'Aisyiyah Padang dan Pariaman .



ABSTRACT

Postoperative pain is experienced by most of the patients after surgery, so that it requires analgesic to relief the pain. This study was aimed to describe the effectiveness of analgesic and incidence of Adverse Drug Reactions (ADR) on postoperative patients in 'Aisyiyah Hospital Padang and Pariaman. Datas for this study were collected prospectively since July to October 2015. This study used purposive sampling method and there were 39 samples, consisted of 19 patients in 'Aisyiyah Hospital Padang and 20 patients in 'Aisyiyah Hospital Pariaman. Pain, using Visual Analogue Scale (VAS) and incidence of ADR were assesed and analyzed descriptively. Based on *Wilcoxon* test, the result shows that analgesic effective to relief postoperative pain in 'Aisyiyah Hospital Padang and Pariaman ($p < 0,05$). Incidences of ADR that patients experienced in 'Aisyiyah Hospital Padang (63,2%) and 'Aisyiyah Hospital Pariaman (60%) are nausea, vomit, dizziness, constipation and itchy skin, in addition 36,8% and 40% of patients in 'Aisyiyah Hospital Padang and Pariaman have no incidence of ADR.

