**EVALUASI PENGGUNAAN OBAT PADA TERAPI LUKA BAKAR DERAJAT 3 DI RSUD. DR. PIRNGADI KOTA MEDAN PERIODE TAHUN 2017- 2019**

**Arief Kurniawan Siregar  
142114197**

**ABSTRAK**

Luka bakar adalah kerusakan atau kehilangan jaringan yang disebabkan kontak dengan sumber panas seperti api, air panas, bahan kimia, listrik, dan radiasi. Luka bakar karena api atau akibat tak langsung dari api misalnya tersiram air panas banyak terjadi pada kecelakaan rumah tangga Kegawatan psikologis tersebut dapat memicu suatu keadaan stress pasca trauma atau *post traumatic stress disorder (PTSD)*.

Tujuan dari penelitian yaitu untuk mengetahui apa sajakah obat-obat luka bakar derajat 3 yang diberikan kepada pasien rawat inap di RSUD.Dr.Pirngadi Kota Medan untuk mengetahui berapakah persentase obat Analgesik yang diberikan kepada pasien rawat inap di RSUD.Dr.Pirngadi Kota Medan untuk mengetahui berapakah persentase obat Antibiotik yang diberikan kepada pasien rawat inap di RSUD.Dr.Pirngadi Kota Medan.

Penelitian ini dilakukan secara non eksperimental secara kualitatif dengan pengambilan sampel secara random sampling (secara acak) di Rekam Medik berupa data pasien rawat inap penyakit luka bakar derajat 3 di RSUD.Dr.Pirngadi Kota Medan.

Hasil penelitian yang dilakukan di RSUD.Dr.Pirngadi Kota Medan yang menggunakan obat analgesik yaitu diperoleh persentase obat asam mefenamat sebesar 1,12%, ketorolac 30,33%, dan paracetamol 4,50% untuk obat Antibiotik di peroleh persentase obat ceftriaxone sebesar 54,90%, gentamycin 16,66%, sulfadiazine 10,78%, cefotaxim 10,52%, metronidazole 5,26%, cefadroxil 3,92%, cefazolin 2,94%, meropenem 3,92% dan ciprofloxacin 0,10%.

**Kata Kunci :** Obat terapi, Luka bakar, Analgesik, Antibiotik

***EVALUATION OF DRUG USE IN DEGREE FUEL THERAPY 3 IN RSUD. DR. PIRNGADI MEDAN CITY PERIODE 2017-2019***

**Arief Kurniawan Siregar**

**142114197**

***ABSTRACT***

*Burns are damage or loss of tissue caused by contact with heat sources such as fire, hot water, chemicals, electricity, and radiation. Burns due to fire or the indirect result of fire, for example being scalded, often occur in household accidents. These psychological emergencies can trigger a state of post-traumatic stress disorder (PTSD).*

*The purpose of the study was to find out what are the 3rd degree burn medications given to inpatients at the Hospital. Dr. Pirngadi Medan City to find out what percentage of analgesic drugs were given to inpatients at the Hospital. know what percentage of Antibiotic drugs are given to inpatients at RSUD.Dr.Pirngadi Medan City.*

*This research was conducted in a non-experimental qualitative manner by taking random samples (randomly) in the Medical Record in the form of inpatient data for third degree burns in RSUD.Dr.Pirngadi Medan .*

*The results of research conducted at RSUD.Dr.Pirngadi Medan City that used analgesic drugs, namely the percentage of mefenamic acid drugs was 1.12%, ketorolac 30.33%, and paracetamol 4.50% for antibiotic drugs, the percentage of ceftriaxone drugs was 54, 90%, gentamycin 16.66%, sulfadiazine 10.78%, cefotaxim 10.52%, metronidazole 5.26%, cefadroxil 3.92%, cefazolin 2.94%, meropenem 3.92% and ciprofloxacin 0.10% .*

***Keywords:*** *Therapeutic drugs, burns, analgesics, antibiotics*