

**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR**

Rasna Sari Nurul <sup>1</sup>, St Nurul Reski Wahyuni<sup>2</sup>, Ferdian<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Mahasiswa Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Makassar Angkatan 2020/E-mail: [rasnasari@med.unismuh.ac.id](mailto:rasnasari@med.unismuh.ac.id)

<sup>2</sup> Dosen Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Makassar

<sup>3</sup> Dosen Departemen Al-Islam Kemuhammadiyah Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Makassar

**“ANALISIS RASIONALITAS PENGGUNAAN KORTIKOSTEROID PADA PENYAKIT KULIT DI  
RSUD SYEKH YUSUF GOWA TAHUN 2023”**

**ABSTRAK**

**LATAR BELAKANG:** Penyakit kulit merupakan penyakit yang terjadi pada bagian tubuh paling luar manusia, ditandai dengan rasa gatal dan kemerahan, lecet, benjolan, kekeringan, bersisik dan tanda peradangan. Para ahli dermatologi, dalam memberikan terapi seringkali akan meresepkan satu atau lebih jenis obat. Beberapa obat yang umum diresepkan oleh dokter kulit meliputi obat antibiotik, antihistamin, anti parasit, antijamur dan antiinflamasi. Kortikosteroid merupakan golongan obat yang digunakan sebagai pengobatan reaksi alergi, rheumatoid arthritis, asma, beberapa penyakit kanker dan gangguan inflamasi lainnya. Penggunaan kortikosteroid dalam pengobatan dermatologi sudah ada sejak tahun 1952. Beberapa penyakit membutuhkan terapi jangka panjang untuk kortikosteroid misalnya pada penyakit reaksi kusta karena efektivitasnya sangat cepat dalam mengurangi gejala inflamasi pada hampir semua penyakit kulit. Hal ini menjadi salah satu penyebab sulitnya menghindari efek samping dari kortikosteroid yang mempengaruhi hampir seluruh organ tubuh manusia. Efek samping penggunaan kortikosteroid jangka panjang mempengaruhi berbagai organ seperti kardiovaskular, tulang dan sendi, saluran cerna dan mata.

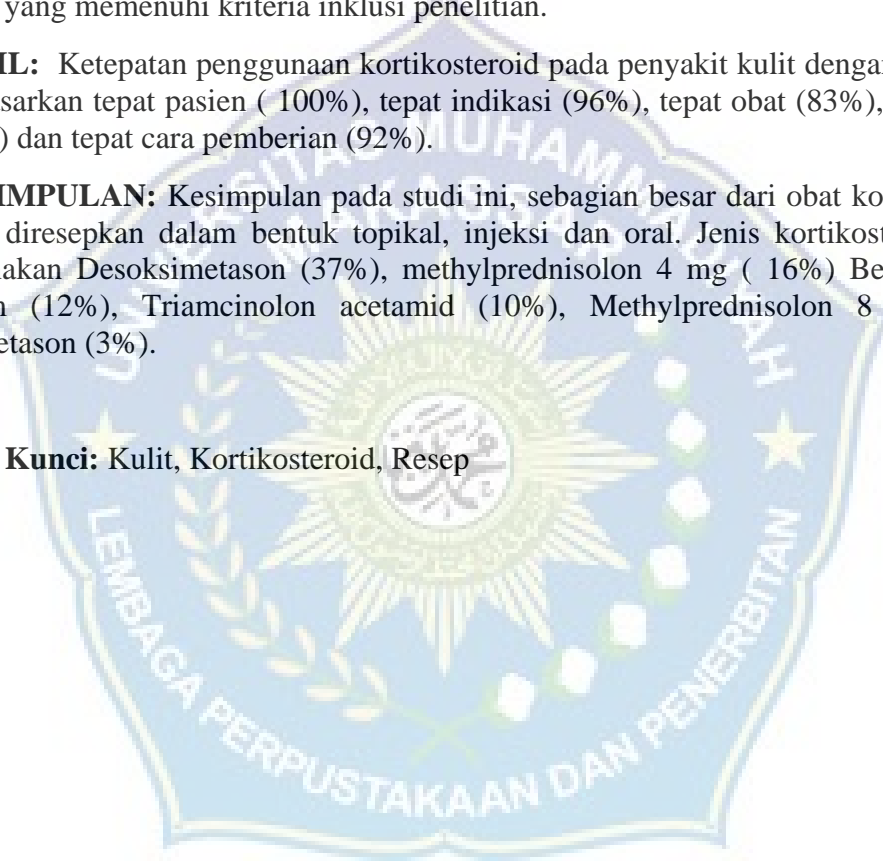
**TUJUAN:** Untuk mengetahui rasionalitas penggunaan kortikosteroid pada penyakit kulit di RSUD Syekh Yusuf tahun 2023 berdasarkan tepat pasien, tepat indikasi, tepat obat, tepat dosis dan tepat cara pemberian.

**METODE:** Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan rancangan penelitian retrospektif dan penyajian data dianalisis secara deskriptif kategorik yang dapat menggambarkan persentase kejadian rasionalitas penggunaan kortikosteroid, data yang diperoleh merupakan data sekunder yang berupa rekam medik pasien penyakit kulit RSUD Syekh Yusuf Gowa tahun 2023. Pada Penelitian ini terdapat 100 resep yang memenuhi kriteria inklusi penelitian.

**HASIL:** Ketepatan penggunaan kortikosteroid pada penyakit kulit dengan 100 resep berdasarkan tepat pasien ( 100%), tepat indikasi (96%), tepat obat (83%), tepat dosis (98%) dan tepat cara pemberian (92%).

**KESIMPULAN:** Kesimpulan pada studi ini, sebagian besar dari obat kortikosteroid yang diresepkan dalam bentuk topikal, injeksi dan oral. Jenis kortikosteroid yang digunakan Desoksimeson (37%), methylprednisolon 4 mg ( 16%) Betamethason cream (12%), Triamcinolon acetamid (10%), Methylprednisolon 8 mg (8%), mometason (3%).

**Kata Kunci:** Kulit, Kortikosteroid, Resep



**FACULTY OF MEDICINE AND HEALTH SCIENCES  
UNIVERSITY OF MUHAMMADIYAH MAKASSAR**

Rasna Sari Nurul <sup>1</sup>, St Nurul Reski Wahyuni<sup>2</sup>, Ferdian<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Medical Education Students, Faculty of Medicine and Health Sciences, Muhammadiyah University of Makassar Class of 2020/ email: [rasnasari@med.unismuh.ac.id](mailto:rasnasari@med.unismuh.ac.id)

<sup>2</sup> Lecturer at the Faculty of Medicine and Health Sciences, Muhammadiyah University of Makassar

<sup>3</sup> Lecturer at the Al-Islam Ministry of Muhammadiyah Department, Faculty of Medicine and Health Sciences, Muhammadiyah University of Makassar

***“ANALYSIS THE RATIONALITY OF CORTICOSTEROID USE IN SKIN DISEASES AT RSUD SYEKH YUSUF GOWA 2023”***

**ABSTRACT**

**BACKGROUND :** Skin disease is a disease that occurs on the outermost part of the human body, characterized by itching and redness, blisters, lumps, dryness, scaling and signs of inflammation. Dermatologists, when providing therapy, will often prescribe one or more types of medication. Some medications commonly prescribed by dermatologists include antibiotics, antihistamines, anti-parasitic, antifungal and anti-inflammatory drugs. Corticosteroids are a class of drugs used to treat allergic reactions, rheumatoid arthritis, asthma, some cancers and other inflammatory disorders. The use of corticosteroids in dermatology treatment has been around since 1952. Some diseases require long-term therapy with corticosteroids, for example in leprosy reactions because their effectiveness is very fast in reducing inflammatory symptoms in almost all skin diseases. This is one of the reasons why it is difficult to avoid the side effects of corticosteroids which affect almost all organs of the human body. Side effects of long-term use of corticosteroids affect various organs such as cardiovascular, bones and joints, gastrointestinal tract and eyes.

**OBJECTIVE:** To determine the rationality of using corticosteroids for skin diseases at Syekh Yusuf Regional Hospital in 2023 based on the right patient, right indication, right drug, right dose and right method of administration.

**METHODS:** This research is a descriptive study with a retrospective research design and the presentation of data is analyzed in a categorical descriptive manner which can describe the

percentage of incidents of rationality for the use of corticosteroids. The data obtained is secondary data in the form of medical records of skin disease patients at Syekh Yusuf Gowa Regional Hospital in 2023. In this research There were 100 recipes that met the study inclusion criteria.

**RESULTS:** Accurate use of corticosteroids in skin diseases with 100 prescriptions based on correct patient (100%), correct indication (96%), correct drug (83%), correct dose (98%) and correct method of administration (92%).

**CONCLUSION:** The conclusion of this study is that the majority of corticosteroid drugs prescribed are in topical, injectable and oral form. Types of corticosteroids used: Desoximetasone (37%), methylprednisolone 4 mg (16%), Betamethasone cream (12%), Triamcinolone acetomid (10%), Methylprednisolone 8 mg (8%), mometasone (3%).

**Keywords:** Skin, Corticosteroids, Prescription

