

ABSTRAK

WAHYU NURHANI KHOLIFAH

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN LESI
ORAL PADA PASIEN LUPUS ERITEMATOSUS SISTEMIK
(Studi pada Unit Rawat Jalan RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto
Periode 2018-2019)**

Lupus Eritematosus Sistemik (LES) merupakan penyakit autoimun multisistem yang dapat mempengaruhi banyak organ, jaringan, dan sel yang dimediasi oleh autoantibodi pengikat jaringan dan kompleks imun. Manifestasi oral pada pasien LES dapat berupa *glossodynia, dysphagia, dysgeusia, xerostomia*, dan lesi oral. Sekitar 20-45% dilaporkan memiliki lesi oral. Lesi oral yang sering terjadi pada pasien LES yaitu lesi ulserasi, lesi diskoid, lesi mirip lichen planus dan kandidiasis oral. **Tujuan.** Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian lesi oral pada pasien LES di unit rawat jalan RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo periode 2018-2019. **Metode.** Penelitian ini merupakan penelitian observasional analitik dengan pendekatan *crosssectional*. Populasi dan sampel pada penelitian ini yaitu pasien LES di unit rawat jalan RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto periode 2018-2019. Teknik pengambilan sampel yang digunakan yaitu total populasi. Pengumpulan data dilakukan dengan melihat dan menganalisis data sekunder dari rekam medis masing-masing pasien. Analisis data dilakukan menggunakan *Chi-square, fisher exact test* dan *regresi logistik*. **Hasil dan simpulan penelitian.** Pasien LES yang memiliki lesi oral di unit rawat jalan RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo periode 2018-2019 berjumlah 34 orang (18,8%). Analisis multivariat menunjukkan bahwa variabel tingkat pendidikan, aktivitas penyakit dan lama penggunaan kortikosteroid memiliki pengaruh secara bersamaan terhadap kejadian lesi oral. Variabel yang paling berpengaruh yaitu variabel lama penggunaan kortikosteroid, karena mempunyai nilai *p-value* yang paling mendekati 0,000 ($p = 0,001$) dengan nilai POR yang cukup tinggi (POR=4,443).

Kata Kunci : Kandidiasis Oral; Lesi Oral; Lupus Eritematosus Sistemik; Stomatitis.

ABSTRACT

WAHYU NURHANI KHOLIFAH

RELATED FACTOR OF ORAL LESION IN SYSTEMIC
LUPUS ERYTEMATOSUS

(Study in Out-Patient Care RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto Period of
2018-2019)

Systemic Lupus Erytematosus (SLE) is a multisystem autoimmune disease that can affect many organs, tissues, and cells mediated by tissue-binding autoantibodies and immune complexes. Oral manifestations in LES patients can be glossodynia, dysphagia, dysgeusia, xerostomia, and oral lesions. About 20-45% reported having oral lesions. Oral lesions that are common in LES patients are ulceration lesions, discoid lesions, lichen planus-like lesions and oral candidiasis. **Purpose.** This study aims to analyze related factor of oral lesion in systemic lupus erytematosus out-patient care in RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo period of 2019. **Method.** This research is an analytical observational study with a cross-sectional approach. The population and samples in this study are LES patients in the outpatient unit of Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto period 2018-2019. The sampling technique used total population. Data collection is done by viewing and analyzing secondary data from each patient's medical records. Data analysis was conducted using Chi-square, Fisher's exact test and logistic regression. **Result and conclusion.** Total out-patient care of SLE in RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo period 2018-2019 with oral lesion is 34 patients (18,8%). Multivariate analysis shows that variable levels of education, disease activity and length of use of corticosteroids have a concurrent influence on the incidence of oral lesions. The most influential variable is the old variable using corticosteroids, because it has a p-value that is closest to 0.000 ($p = 0.001$) with a fairly high POR value (POR=4,443).

Keywords : Oral Candidiasis; Oral Lesion; Stomatitis; Systemic Lupus Erytematosus.