

**PROFIL PASIEN *SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS*
DENGAN MANIFESTASI KARDIORESPIRASI DI RSUD DR
SOETOMO PERIODE JANUARI - DESEMBER 2018**

SKRIPSI



Oleh :

PUTRI DWI AMARTYA KIRANA
NIM : 011711133124

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA**

SURABAYA

2021

**PROFIL PASIEN *SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS*
DENGAN MANIFESTASI KARDIORESPIRASI DI RSUD DR
SOETOMO PERIODE JANUARI - DESEMBER 2018**

SKRIPSI



Oleh :

PUTRI DWI AMARTYA KIRANA
NIM : 011711133124

Pembimbing:

Awalia, dr., Sp.PD.K-R, FINASIM
Helmia Hasan, dr., Sp.P.(K),M.Pd.Ked.FCCP

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA

2021

LEMBAR PENGESAHAN

**PROFIL PASIEN *SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS*
DENGAN MANIFESTASI KARDIORESPIRASI DI RSUD DR
SOETOMO PERIODE JANUARI - DESEMBER 2018**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk
Menyelesaikan Program Studi Kedokteran di
Fakultas Kedokteran
Universitas Airlangga Surabaya**

Oleh :

**PUTRI DWI AMARTYA KIRANA
NIM : 011711133124**

Surabaya, 3 Februari 2021

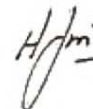
Menyetujui,

Pembimbing Utama



**Awalia, dr., Sp.PD.K-R, FINASIM
NIP. 1974112 0200604 2 001**

Pembimbing Serta



**Helmia Hasan, dr., Sp.P.(K),M.Pd.Ked.FCCP
NIP. 19591115 201601 6 201**

LEMBAR KEPUTUSAN TIM PENGUJI

**PROFIL PASIEN *SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS*
DENGAN MANIFESTASI KARDIORESPIRASI DI RSUD DR
SOETOMO PERIODE JANUARI - DESEMBER 2018**

SKRIPSI

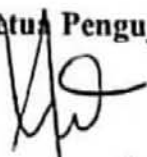
Oleh:

Putri Dwi Amartya Kirana
NIM : 011711133124

Disetujui dan diterima setelah diuji oleh
Tim penguji Program Studi Kedokteran
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Surabaya
Surabaya, 3 Februari 2021

Menyetujui,

Ketua Penguji



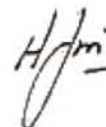
Dr. Andrianto, dr., Sp.JP (K), FIHA., FAsCC
NIP 1969032 6201601 6 101

Pembimbing Utama / Sekretaris Penguji



Awalia, dr., Sp.PD.K-R, FINASIM
NIP. 1974112 0200604 2 001

Pembimbing Serta / Anggota Penguji



Helmia Hasan, dr., Sp.P.(K), M.Pd.Ked.FCCP
NIP. 19591115 201601 6 201

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tanga dibawah ini, saya

Nama : Putri Dwi Amartya Kirana

NIM : 011711133124

Program Studi : Kedokteran

Fakultas : Kedokteran

Jenjang : Sarjana (S1)

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul:

**PROFIL PASIEN *SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS* DENGAN
MANIFESTASI KARDIORESPIRASI DI RSUD DR SOETOMO PERIODE
JANUARI - DESEMBER 2018**

Apabila suatu saat nanti terbukti melakukan tindakan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 4 Februari 2021



Putri Dwi Amartya Kirana
NIM. 011711133124

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karuniaNya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Perkenankanlah saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. Budi Santoso, dr. Sp.OG(K) selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga.
2. Dr. Soetojo, dr., Sp.U (K) selaku Mantan Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga.
3. Dr. Achmad Chusnu R. dr. Sp.THT-KL(K)., FICS selaku Wakil Dekan I, Dr. Hanik Badriyah Hidayanti, dr. Sp.S(K) selaku Wakil Dekan II, dan Dr Sulistiawati, dr., M.Kes selaku Wakil Dekan III Fakultas Kedokteran Airlangga
4. Dr. Sri Purwo Rejeki, dr. M.Kes, selaku Ketua Program Studi Kedokteran Fakultas Kedokteran Airlangga
5. Dr. Maftuchah Rochmanti, dr., M.Kes. selaku Mantan Koordinator Program Studi Kedokteran yang telah memberikan izin dalam pembuatan skripsi.
6. Dr. Pudji Lestari, dr., M.Kes. selaku Penanggung Jawab Blok Penelitian 1 dan 2 yang telah memberikan fasilitas dalam pembuatan skripsi.
7. Awalia, dr., Sp.PD.K-R, FINASIM selaku dosen pembimbing utama yang selalu memberikan bimbingan, masukan, arahan, serta meluangkan waktu selama penyusunan skripsi.

8. Helmia Hasan, dr., Sp.P.(K),M.Pd.Ked.FCCP selaku pembimbing serta yang turut memberikan masukan, evaluasi, koreksi, serta meluangkan waktu selama penyusunan skripsi.
9. Dr. Andrianto, dr., SpJP (K)., FIHA., FAsCC selaku dosen penguji yang telah membantu melalui kritik dan saran serta berbagi ilmu yang berguna dalam penyusunan skripsi ini.
10. Pak Mifta, Ibu Ami, dan Mas Nanda selaku petugas rekam medis pusat yang telah membantu dalam mencari rekam medis yang berguna dalam penyusunan skripsi ini.
11. Yang saya cintai, keluarga yang telah memberikan do'a, semangat, dan dukungan yang tiada henti.
12. Safira, Citra, Kanza, Firda, Aida, Aqnes, Mita, Via, Savbuts, dan Vania sebagai sejawat terbaik serta sahabat di FK, yang telah menjadi tempat berdiskusi, berkeluh kesah, menemani dan memberikan dukungan selama pengurusan izin penelitian hingga skripsi ini selesai.
13. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang terkait dalam pembuatan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih membutuhkan penyempurnaan, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang memerlukan.

Surabaya, 30 Januari 2021

Penulis

RINGKASAN

Systemic Lupus Erythematosus (SLE) merupakan penyakit inflamasi autoimun kronis sistemik yang hingga saat ini belum diketahui pasti penyebabnya. Manifestasi klinis penyakit SLE begitu beragam dan dapat mengenai berbagai organ tubuh. Beberapa manifestasi klinis pada pasien SLE antara lain yaitu adanya kelainan paru dan jantung. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran profil pasien SLE dengan manifestasi kardiorespirasi di RSUD Dr. Soetomo Surabaya tahun 2018

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan menggunakan data sekunder berupa rekam medis. Pengambilan sampel dilakukan dengan teknik total sampling yang berarti semua individu pada populasi merupakan sampel. Total sampel yang sesuai dengan kriteria inklusi berjumlah 74 pasien.

Pada penelitian ini, pasien didominasi oleh perempuan dengan kelompok usia terbanyak adalah usia 26-45 tahun. Sejumlah 22 pasien dilaporkan meninggal dengan penyebab kematian terbanyak berupa syok sepsis. Manifestasi paru yang ditemukan berupa efusi pleura, pneumonitis lupus, pneumonia, edema paru, hipertensi pulmonal, tuberkulosis, ILD, dan pneumothoraks. Manifestasi jantung yang ditemukan adalah efusi perikardium, insufisiensi katup mitral, insufisiensi katup trikuspid, insufisiensi katup pulmonal, *dilated cardiomyopathy*, dan gagal jantung. Kelainan laboratorium yang ditemukan adalah anemia, leukositosis limfopenia, trombositopenia, tes ANA positif, kadar C3 dan C4 rendah serta kenaikan SGOT, SGOPT, BUN, dan serum kreatinin. Terapi yang banyak diberikan berupa methylprednisolon, chloroquin, antibiotik ceftriaxone, dan levofloxacin.