



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
FAKULTAS KEDOKTERAN

Kampus A Jl. Mayjen Prof. Dr. Moestopo 47 Surabaya 60131 Telp. 031-5020251, 5030252-3 Faks. 031-5022472  
Website: <http://www.fk.unair.ac.id> – E-mail: [dekan@fk.unair.ac.id](mailto:dekan@fk.unair.ac.id)

**SURAT KETERANGAN DEKAN  
NO. 280 /UN3.1.1/KP/2020**

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Prof. Dr. Soetojo, dr, Sp.U(K)  
NIP : 195606081986121001  
Pangkat/Golongan Ruang : Pembina Utama Madya/IV-d/01 Oktober 2012  
Jabatan : Dekan/Guru Besar  
Unit Organisasi : Fakultas Kedokteran Unair

Menerangkan bahwa:

Nama : Dwi Murtiastutik, dr, Sp.KK(K)  
NIP : 196112081988022001  
Pangkat/Gol Ruang/TMT : Pembina Utama Madya / IV-d TMT: 01 April 2018  
Jabatan Fungsional : Lektor TMT: 01 Agustus 2006  
Unit Kerja : Departemen Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin  
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Telah melaksanakan kegiatan Pembimbing Karya Akhir Mahasiswa S1 Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Tahun 2019. (Daftar Terlampir).

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 06 Pebruari 2020  
Dekan



Prof. Dr. Soetojo, dr, Sp.U(K)  
NIP: 195606081986121001

**UNIVERSITAS AIRLANGGA  
FAKULTAS KEDOKTERAN**

LAMPIRAN : Surat Keterangan Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga No. 280/UN3.1.1/KP/2020 Tanggal 06 Pebruari 2020  
Tentang Staf Pengajar Departemen Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin yang diberi tugas melaksanakan kegiatan Pembimbing Karya Akhir Skripsi  
Mahasiswa S1 Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Tahun 2019.

NO.	STAF PENGAJAR	NO	URAIAN	NAMA MAHASISWA	TAHUN LULUS	NILAI ANGKA KREDIT
1	Dwi Murtiastutik, dr, Sp.KK(K) NIP. 196112081988022001 Pembina Utama Madya / IV-d Lektor	1.	- Pembimbing Kedua Karya Akhir Mahasiswa Program Pendidikan S1 Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga	1. Indra Huvi NIM: 011611133202	2019	1
					<b>JUMLAH</b>	<b>1 AK</b>

Surabaya, 06 Pebruari 2020

D e k a n



Prof. Dr. Soetojo, dr, Sp.U(K)  
NIP. 195606081986121001

**PROFIL KLINIK PASIEN DENGAN ULKUS  
DEKUBITUS DI RSUD DR. SOETOMO PERIODE 1  
JANUARI 2017 – 31 DESEMBER 2017**

**SKRIPSI**



Oleh:

**INDIRA HUVI**

**NIM: 011611133202**

Pembimbing:

**Dr. Iswinarno Doso Saputro, dr., Sp.BP-RE (K)**

**Dwi Murtiastutik, dr., Sp.KK (K), FINS DV, FAADV**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA**

**2019**

LEMBAR PENGESAHAN

PROFIL KLINIK PASIEN DENGAN ULKUS  
DEKUBITUS DI RSUD DR. SOETOMO PERIODE 1  
JANUARI 2017 – 31 DESEMBER 2017

SKRIPSI


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

Oleh:

INDIRA HUVI  
011611133202

Menyetujui,

Pembimbing Utama



Dr. Iswinarno Doso Saputro, dr., Sp.BP-RE (K)  
NIP. 630415 199003 1 016

Pembimbing Serta



Dwi Murtiastutik, dr., Sp.KK (K), FINSDV, FAADV  
NIP. 19611208 198802 2 001

FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2019

# PROFIL KLINIK PASIEN DENGAN ULKUS DEKUBITUS DI RSUD DR. SOETOMO PERIODE 1 JANUARI 2017 – 31 DESEMBER 2017

## ABSTRAK

**Latar Belakang:** Ulkus dekubitus atau yang disebut sebagai luka tekan merupakan salah satu jenis luka kronis yang sering ditemukan di masyarakat. Penyebab ulkus dekubitus terbanyak adalah imobilisasi dalam jangka waktu yang lama, contohnya pada pasien tirah baring. Ulkus dekubitus dihubungkan dengan beberapa penyakit penyebab imobilisasi seperti spinal cord injury, fraktur ekstremitas bawah, stroke, dan lain-lain.

**Tujuan:** Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran data pasien ulkus dekubitus di RSUD Dr. Soetomo periode 1 Januari 2017 – 31 Desember 2017.

**Metode:** Penelitian ini menggunakan metode deskriptif retrospektif dengan mengambil data sekunder sejumlah 148 data di RSUD Dr. Soetomo Surabaya periode 1 Januari 2017 – 31 Desember 2017.

**Hasil Kesimpulan:** Ulkus dekubitus paling banyak ditemukan pada usia manula (>65 tahun) dan didominasi oleh jenis kelamin perempuan. Riwayat penyakit yang berhubungan dengan terjadinya ulkus dekubitus terbanyak adalah akibat trauma (SCI dan fraktur ekstremitas bawah). *Onset* ulkus dekubitus terbanyak adalah >7 hari. Prognosa pasien ulkus dekubitus terbanyak dalam kondisi dubia dan keadaan ketika pasien keluar rumah sakit lebih banyak dalam kondisi hidup.

**Kata kunci:** Ulkus dekubitus, imobilisasi, luka kronis

# CLINICAL PROFILE OF PATIENTS WITH DECUBITUS ULCER IN RSUD DR. SOETOMO PERIOD 1 JANUARY 2017 – 31 DECEMBER 2017

## **ABSTRACT**

**Background:** Decubitus ulcer or known as pressure ulcer is one of the types of chronic wounds that are often found. The main cause of decubitus ulcer is, long term immobilization, as example the total bedrest patients. Decubitus ulcers are associated with some diseases that causes immobilization such as spinal cord injury, lower extremity fracture, stroke, etc.

**Objective:** The aim of this research is to identify the data of patients with decubitus ulcer in RSUD Dr. Soetomo period 1 January 2017 – 31 December 2017.

**Method:** This research is a descriptive retrospective by collecting 148 secondary data from the medical records in RSUD Dr. Soetomo period 1 January 2017 – 31 December 2017.

**Results:** Decubitus ulcer mostly be found in elderly (>65 years old) and was dominated by women. The most common disease that associated with decubitus ulcer is trauma (spinal cord injury and lower extremity fracture). The onset of decubitus ulcer in RSUD Dr. Soetomo patients is mostly more than 7 days. The prognosis and outcome of patients with decubitus ulcer are mostly *dubia* and in alive condition.

**Keywords:** Decubitus ulcer, immobilization, chronic wounds

## DAFTAR ISI

Sampul Dalam .....	i
Lembar Prasyarat .....	ii
Lembar Pengesahan .....	iii
Keputusan Tim Penguji .....	iv
Pernyataan Orisinilitas .....	v
Ucapan Terima Kasih .....	vi
Abstrak .....	viii
Abstract .....	ix
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	2
1.3.1 Tujuan Umum .....	2
1.3.2 Tujuan Khusus .....	3
1.4 Manfaat Penelitian .....	3
1.4.1 Manfaat untuk Pengembangan Ilmu Pengetahuan .....	3
1.4.2 Manfaat untuk Masyarakat Umum .....	3
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>4</b>
2.1 Definisi Ulkus Dekubitus .....	4
2.2 Patogenesis .....	4
2.3 Klasifikasi .....	5
2.3.1 Derajat I .....	5
2.3.2 Derajat II .....	6
2.3.3 Derajat III .....	7
2.3.4 Derajat IV .....	7
2.3.5 Unstageable .....	8
2.3.6 Luka Hingga Jaringan Bagian Dalam .....	8
2.4 Faktor Pencetus .....	8
2.4.1 Faktor Eksternal .....	8
2.4.2 Faktor Internal .....	10
2.5 Faktor Risiko .....	13
2.5.1 Tirah Baring .....	13
2.5.2 Lansia .....	13
2.5.3 Obesitas .....	13
2.5.4 Gangguan Neurologis .....	13
2.5.5 Lama Waktu Operasi .....	14
2.5.6 Riwayat Penyakit .....	14
2.6 Lokasi Ulkus Dekubitus.....	14
2.7 Komplikasi .....	15
2.7.1 Infeksi .....	15
2.7.2 Selulitis .....	15
2.7.3 Kanker .....	15
2.7.4 Sepsis .....	15
2.8 Prognosa dan <i>Outcome</i> .....	16

BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL .....	17
BAB 4 METODE PENELITIAN .....	19
4.1 Rancangan Penelitian .....	19
4.2 Populasi dan Sampel .....	19
4.2.1 Populasi .....	19
4.2.2 Besar Sampel .....	19
4.2.3 Teknik Pengambilan Sampel .....	20
4.3 Variabel Penelitian .....	20
4.4 Bahan Penelitian .....	23
4.5 Instrumen Penelitian .....	23
4.6 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	23
4.7 Pengambilan Data .....	23
4.8 Pengelolaan dan Analisis Data .....	24
4.8.1 Pengelolaan Data .....	24
4.8.2 Analisis Data .....	24
BAB 5 HASIL PENELITIAN .....	25
5.1 Data Dasar Pasien Ulkus Dekubitus .....	25
5.1.1 Distribusi Umur Pasien Ulkus Dekubitus .....	25
5.1.2 Distribusi Jenis Kelamin Pasien Ulkus Dekubitus .....	27
5.2 Distribusi Riwayat Penyakit yang Berhubungan .....	27
5.3 Distribusi <i>Onset</i> Ulkus Dekubitus .....	30
5.4 Distribusi Regio Ulkus Dekubitus .....	31
5.5 Distribusi Prognosa dan Outcome Pasien Ulkus Dekubitus .....	32
BAB 6 PEMBAHASAN .....	36
6.1 Data Dasar Pasien Ulkus Dekubitus .....	36
6.1.1 Umur .....	36
6.1.2 Jenis Kelamin .....	37
6.2 Riwayat Penyakit yang Berhubungan .....	38
6.3 <i>Onset</i> Ulkus Dekubitus .....	40
6.4 Regio Ulkus Dekubitus .....	41
6.5 Prognosa dan <i>Outcome</i> .....	42
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN .....	44
7.1 Kesimpulan .....	44
7.2 Saran .....	44
DAFTAR PUSTAKA .....	45