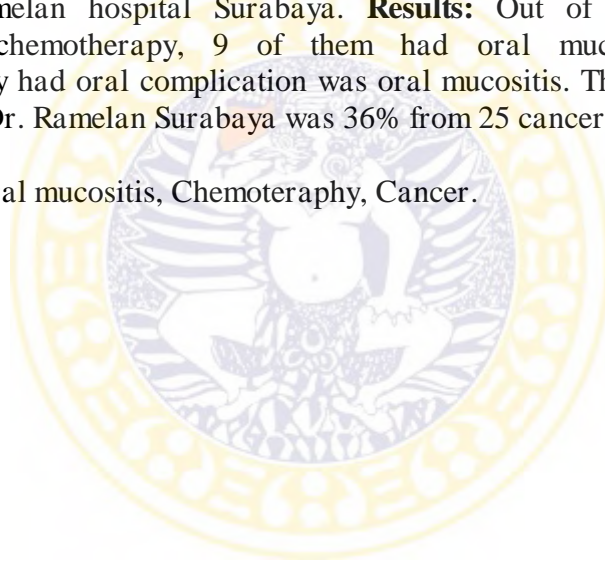


**PREVALENCE OF ORAL MUCOSITIS PATIENTS UNDERGOING
CHEMOTHERAPY AT DR.RAMELAN HOSPITAL**

ABSTRACT

Background: Cancer is one of disease that still has a high prevalence of mortality. Chemotherapy is an important part of treatment for cancer patients, which also results of destruction of normal cells that often cause complications. One complication of chemotherapy is oral mucositis. Manifestations of oral mucositis occurs in several levels, starting from atrophy, swelling, erythema, and ulcers, oral mucositis can occur depending on the local factors, such as dental trauma, or microbial colonization. **Objective:** this study was done to find out the prevalence of oral mucositis in cancer patients undergoing chemotherapy at Dr. Ramelan hospital Surabaya. **Method:** This study was cross-sectional observational descriptive with a total sampling conducted in Irna Bedah and G1 room Dr.Ramelan hospital Surabaya. **Results:** Out of 25 cancer patients undergoing chemotherapy, 9 of them had oral mucositis. **Conclusion:** Chemotherapy had oral complication was oral mucositis. The prevalence of oral mucositis in Dr. Ramelan Surabaya was 36% from 25 cancer patients.

Keywords: Oral mucositis, Chemoteraphy, Cancer.



**PREVALENSI MUKOSITIS ORAL PADA PASIEN KANKER YANG
MENJALANI KEMOTERAPI DI RUMAH SAKIT ANGKATAN LAUT
DR. RAMELAN SURABAYA**

ABSTRAK

Latar Belakang: Penyakit kanker merupakan salah satu penyakit yang menyebabkan kematian di dunia. Kemoterapi merupakan salah satu tatalaksana yang diberikan kepada pasien kanker. Kemoterapi bertujuan untuk menghambat proses selular pada sel yang terkena malignansi, namun kerusakan juga berdampak pada sel sehat sehingga sering menimbulkan komplikasi. Salah satu komplikasi kemoterapi ialah mukositis oral. Manifestasi mukositis oral terjadi dalam beberapa tingkatan, dimulai dari atrofi, pembengkakan, eritema, dan ulser, Mukositis oral bisa terjadi tergantung adanya faktor lokal, seperti trauma gigi, atau kolonisasi mikroba. **Tujuan:** Penelitian ini dilakukan untuk mencari prevalensi mukositis oral pada pasien kanker yang menjalani kemoterapi di RSAL DR. Ramelan Surabaya. **Metode:** Penelitian ini menggunakan metode observasional deskriptif secara cross-sectional dengan total sampling yang dilakukan di ruang Irna Bedah dan G1 RSAL DR.Ramelan Surabaya. **Hasil:** Sebanyak 9 orang pasien mengalami mukositis oral dari 25 pasien kemoterapi. **Simpulan:** Kemoterapi dapat menyebabkan terjadinya oral mukositis. Prevalensi Mukositis Oral di RSAL DR.Ramelan Surabaya ialah 36% (sembilan orang).

Kata kunci: Mukositis oral, Kemoterapi, Kanker.