

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPINANG
PRODI DIPLOMA TIGA

Karya Tulis Ilmiah, Juni 2022

Friska Afridiana

**Gambaran Kualitas Pewarnaan pada Sediaan Histopatologi Penderita
Gastritis Kronik di RSUD Abdul Moeloek Kota Bandar Lampung
Tahun 2021**

xiv + 24 halaman, 3 gambar, 7 tabel, dan 8 lampiran

ABSTRAK

Gastritis kronik merupakan suatu peradangan kronis pada mukosa lambung dan sub mukosa lambung yang bersifat menahun akibat infeksi bakteri, obat-obatan dan bahan iritan lain, sehingga menyebabkan kerusakan atau luka. *Gold standart* gastritis kronik dapat ditegakkan dengan pemeriksaan Histopatologi. Pemeriksaan Histopatologi pada sediaan untuk melihat *grading* dari kondisi gastritis kronik. Pemeriksaan Histopatologi merupakan pemeriksaan rutin yang dilakukan untuk setiap jaringan yang dikirim ke Laboratorium Patologi Anatomi untuk membantu mendiagnosa suatu penyakit. Pengolahan jaringan yang baik akan memberikan kualitas hasil sediaan yang memuaskan untuk dinilai oleh ahli patolog. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran kualitas pewarnaan pada sediaan Histopatologi penderita gastritis kronik di RSUD Abdul Moeloek Kota Bandar Lampung tahun 2021. Jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif. Analisa data yang digunakan adalah univariat. Sampel pada penelitian ini adalah sediaan Histopatologi penderita gastritis kronik sebanyak 67 sediaan. Penelitian dilaksanakan dengan melakukan pengamatan kualitas pewarnaan pada sediaan Histopatologi penderita gastritis kronik. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari 67 sediaan Histopatologi pada penderita gastritis kronik di RSUD Abdul Moeloek Kota Bandar Lampung tahun 2021 memiliki kualitas pewarnaan baik 95,52%, kurang baik 4,47%, dan tidak baik 0%.

Kata Kunci : Gastritis kronik, kualitas sediaan Histopatologi

Daftar Bacaan : 30 (2006-2021)

**TANJUNGKARANG HEALTH POLYTECHNIC DIII MEDICAL
LABORATORY TECHNOLOGY DEPARTMENT**

Scientific papers, June 2022

Friska Afridiana

xiv + 24 pages, 3 pictures, 7 tables, dan 8 attachments

***Description of the Quality of Staining in Hisopathological Preparations of
Patients with Chronic Gastritis***

ABSTRACT

Chronic gastritis is a chronic inflammation of the gastric mucosa and gastric submucosa which is chronic due to bacterial infection, drugs and other irritants, causing damage or injury. Gold standard chronic gastritis can be established by histopathological examination. Histopathological examination of the preparation to see the grading of chronic gastritis conditions. Histopathological examination is a routine examination carried out for each tissue sent to the anatomical pathology laboratory to help diagnose a disease. Good tissue processing will provide satisfactory quality of preparation results to be assessed by pathologists. The purpose of this study was to describe the quality of staining on histopathological preparations of chronic gastritis sufferers at Abdul Moeloek Hospital Bandar Lampung City in 2021. The type of research used is descriptive. Analysis of the data used is univariate. The samples in this study were histopathological preparations of patients with chronic gastritis as many as 67 preparations. The study was carried out by observing the quality of staining on histopathological preparations of patients with chronic gastritis. The results showed that of the 67 histopathological preparations in patients with chronic gastritis at Abdul Moeloek Hospital Bandar Lampung City in 2021, the staining quality was 95.52% good, 4.47% poor, and 0% not good.

Keywords: : Chronic gastritis, quality of histopathology preparations