

Fetty Angelica

**Gambaran Kualitas Pulasan Sitologi Penderita Efusi Pleura Di Laboratorium Patologi Anatomi RSUD Abdul Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2021**

xiv +24 halaman, 7 gambar, 9 tabel, dan 7 lampiran

**ABSTRAK**

Efusi pleura merupakan keadaan di mana cairan menumpuk di dalam rongga pleura. Efusi pleura dapat ditegakkan melalui anamnesis, pemeriksaan fisik, pemeriksaan radiologis dan pemeriksaan tambahan seperti analisis cairan pleura yang diperiksa di laboratorium anatomi patologi. Pemeriksaan sitologi adalah pemeriksaan yang dilakukan untuk mencari dan menilai setiap struktur sel yang ditemukan untuk deteksi kanker serta kelainan genetik dan hormonal. Pemeriksaan apusan sitologi dapat menunjukkan gambaran perubahan sel baik pada stadium prakanker maupun kanker. Selain itu, dapat juga menunjukkan proses dan sebab peradangan. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui kualitas apusan sitologi efusi pleura di laboratorium Patologi Anatomi RSUD Abdul Moeloek tahun 2021. Jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif. Analisa data yang digunakan adalah univariat. Sampel pada penelitian ini adalah apusan Sitologi penderita efusi pleura dengan pewarnaan Papanicolou sebanyak 48 slide yang dilaksanakan dengan melakukan pengamatan kualitas sedian pada apusan Sitologi penderita efusi pleura. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari 48 apusan sitologi pada penderita efusi pleura diLaboratorium Patologi Anatomi RSUD Abdul Moeloek Kota Bandar Lampung tahun 2021 memiliki kualitas pewarnaan baik 85% dan tidak baik 14%.

Kata Kunci : Efusi Pleura, kualitas, apusan Sitologi  
Daftar Bacaan : 30 (2006-2021)

**TANJUNGKARANG HEALTH POLYTECHNIC**  
**THREE DIPLOMA OF MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGY PRO**  
**Scientific Writing, June 2022**

Fetty Angelica

**Overview of the quality of cytology reviews of patients with pleural effusion at the Anatomical Pathology Laboratory of Abdul Moeloek Hospital, Lampung Province in 2021**

xiv +24 pages, 7 pictures, 9 tables and 7 attachments

**ABSTRACT**

Pleural effusion is a condition in which fluid accumulates in the pleural cavity. Pleural effusion can be established through history taking, physical examination, radiological examination and additional examinations such as pleural fluid analysis which is examined in the pathological anatomy laboratory. Cytological examination is an examination carried out to look for and assess every cell structure found to detect cancer as well as genetic and hormonal disorders. Cytological smear examination can show a picture of cell changes in both precancerous and cancer stages. In addition, it can also show the process and causes of inflammation. The purpose of this study was to determine the quality of pleural effusion cytology smears in the Anatomical Pathology Laboratory of Abdul Moeloek Hospital in 2021. The type of research used was descriptive. Analysis of the data used is univariate. The sample in this study was a cytology smear of patients with pleural effusion with Papanicolou staining as many as 48 slides which was carried out by observing the quality of the preparation on a cytological smear of patients with pleural effusion. The results showed that from 48 cytological smears in patients with pleural effusion at the Anatomical Pathology Laboratory of Abdul Moeloek Hospital, Bandar Lampung City in 2021, the staining quality was 85% good and 14% bad.

Keywords : Pleural Effusion, quality, Cytological smear  
Reading List : 30 (2006-2021)