

## Gambaran CT Scan Toraks Kanker Paru Pasien yang Merokok Berdasarkan Jenis Sitologi Histologi = CT Scan Findings of Lung Cancer in Patients Who Smoke Based on Cytology Histology

Rosa Tatun, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20422845&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

**Tujuan.** Penelitian dilakukan untuk mengetahui gambaran CT scan toraks kanker paru pasien yang merokok berdasarkan jenis sitologi / histologinya.

**Metode.** Penelitian deskriptif analitik dengan desain potong lintang atau cross sectional, menggunakan data sekunder hasil pemeriksaan CT scan toraks. Sampel adalah pasien kanker paru yang merokok dan telah tegak diagnosis kanker paru secara sitologi/histopatologi serta memiliki hasil pemeriksaan CT scan toraks sebelum mendapatkan terapi.

**Hasil dan diskusi.** Kanker paru paling banyak ditemukan berbentuk massa, baik pada adenokarsinoma maupun KSS, sedemikian besar mengisi rongga toraks dengan lokasi terbanyak di daerah sentral paru paru sebelah kanan. Keterlibatan kelenjar getah bening N2, N3 dan efusi pleura paling banyak ditemukan namun tidak dapat dijelaskan keterkaitannya dengan jenis sitologi/histologi sel kanker.

**Kesimpulan.** Jumlah sampel tidak berimbang diantara adenokarsinoma dan KSS sehingga sulit mengetahui gambaran CT scan toraks kanker paru berdasarkan jenis sitologi/histologinya. Kanker paru yang paling banyak ditemukan pada pasien perokok berdasarkan index Brinkman dan sitologi / histologisnya adalah adenokarsinoma dengan gambaran radiologi berupa massa, lokasi di sentral paru paru sebelah kanan, keterlibatan kelenjar getah bening N2, N3 dan efusi pleura.

<hr>

**Aim.** The study was conducted to describe CT scan of thorax lung cancer's patients who smoke based on cytology / histology type.

**Method.** Descriptive analytic research with cross sectional design, using secondary data from thorax CT scan. Sample are lung cancer patients who smoke, diagnosed as lung cancer based on cytology / histopathology and has a thoracic CT scan results before getting treatment.

**Results and discussion.** Lung cancer type most commonly found is mass, both in adenocarcinoma and SCC, filled the thoracic cavity with most commonly location in central area of the right lung. Involvement of lymph nodes N2, N3 and pleural effusion are most finding yet unexplained association with cytology / histology type. .

**Conclusion.** The number of samples are not balanced between adenocarcinoma and KSS so difficult to get an overview of thoracic CT scan for lung cancer based on cytology / histology type. Lung cancer most commonly found is adenocarcinoma which forming mass, central location in the right lung, involved N2, N3 lymph nodes and pleural effusion.