

# Sensitifitas dan spesifisitas nasoendoskopi narrow band imaging dibandingkan hasil pemeriksaan histopatologi pada pasien dengan kecurigaan karsnoma nasofaring di rsupn cipto mangunkusumo = Sensitivity and specificity narrow band imaging nasoendoscopy compared to hystopathology result in patients with suspected nasopharyngeal carcinoma in cipto mangunkusumo hospital

Irma Suryati, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20435296&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

### <b>ABSTRAK</b><br>

Latar belakang. Karsinoma nasofaring merupakan penyakit yang masih menempati urutan tertinggi di negara berkembang seperti Indonesia. Kasus baru karsinoma nasofaring di poli Onkologi THT RSUPN Cipto Mangunkusumo pada tahun 2014 sebanyak 164 kasus, dan pada tahun 2015 sekitar 142 kasus, namun sayangnya hampir seluruh kasus sudah datang pada stadium lanjut. Keberhasilan terapi karsinoma nasofaring sangat ditentukan oleh stadium saat pasien terdiagnosis, sehingga sangat penting mendiagnosis KNF sedini mungkin. Narrow band imaging merupakan alat endoskopi dengan sistem pencahayaan yang dapat meningkatkan visualisasi pembuluh darah tumor ganas yang mengenai epitel mukosa. Tujuan. NBI diharapkan dapat membantu para klinisi untuk menilai lesi ganas atau tidak sehingga perlu diketahui nilai sensitifitas dan spesifisitas NBI. Metode. Penelitian ini merupakan penelitian potong lintang berupa uji diagnostik yang dilakukan di Unit Rawat Jalan Terpadu THT-KL RSUPN Cipto Mangunkusumo Januari-Juni 2016 dengan melibatkan 56 subjek. Subjek dengan kecurigaan karsinoma nasofaring dan ditemukan massa nasofaring berdasarkan pemeriksaan fisik atau pencitraan akan dimasukkan sebagai subjek dan dilakukan pemeriksaan NBI dan dilakukan biopsi lokal. Hasil. Berdasarkan penelitian ini dapat dibuat kesimpulan bahwa NBI dapat digunakan sebagai alat penapisan karsinoma nasofaring dengan nilai sensitifitas yang tinggi (100%) walaupun nilai spesifisitasnya rendah (6,7%).

<hr>

### <b>ABSTRACT</b><br>

Background. Nasopharyngeal carcinoma is a disease with the highest rank in developing countries like Indonesia. New cases of nasopharyngeal carcinoma in ENT Oncology outpatient clinic Cipto Mangunkusumo hospital in 2014 was 164 cases, and in 2015 around 142 cases, but unfortunately almost all cases has come at an advanced stage. The success of nasopharyngeal carcinoma treatment is largely determined by the stage when patients are diagnosed, it is important to diagnose NPC as early as possible. Narrow band imaging (NBI) is an endoscopic instrument with a light system that can improve the visualization of blood vessels

on the mucosal epithelium malignant tumors. Aim. NBI is expected to help clinicians to assess whether a lesion is malignant or not, it is important to know the value of sensitivity and specificity. Methode. This study is a cross-sectional form of a diagnostic test which was performed in the Outpatient Clinic ENT-Head and Neck Surgery Department Cipto Mangunkusumo Hospital from January to June 2016, where 56 subjects were involved. Subjects with nasopharyngeal mass discovered by physical examination or imaging and suspected nasopharyngeal carcinoma will be included as a subject and NBI examination and biopsy was performed locally. Result. Based on this research, NBI could be used as a screening tool for nasopharyngeal carcinoma with high sensitivity (100%) though with low specificity result (6,7%).