

## Kista Periapikal di Rumah Sakit Khusus Gigi dan Mulut Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Indonesia Periode 2018-2019 = Periapical Cyst in Rumah Sakit Khusus Gigi dan Mulut Faculty of Dentistry University of Indonesia 2018-2019 Period

Maria Anneta Artha Lidwina Malau, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20514536&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Latar Belakang: Kista periapikal atau dapat disebut juga dengan kista radikular atau kista periodontal apikal merupakan lesi yang umum ditemui pada praktik kedokteran gigi. Kista periapikal merupakan kista odontogenik yang terjadi akibat adanya inflamasi, dengan dinding lesi yang berasal dari residu epitel odontogenik rests of Malassez pada ligamen periodontal. Tingginya prevalensi kista periapikal dibandingkan dengan kista odontogenik lainnya dan belum adanya penelitian terbaru mengenai distribusi dan frekuensi kista periapikal berdasarkan usia, jenis kelamin, elemen gigi, posisi, kondisi gigi, dan perawatannya di Rumah Sakit Khusus Gigi dan Mulut Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Indonesia melatar belakangi penelitian ini. Tujuan: Mengetahui distribusi dan frekuensi kista periapikal di Rumah Sakit Khusus Gigi dan Mulut Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Indonesia periode Januari 2018 – Desember 2019. Metode: Penelitian yang dilakukan merupakan penelitian deskriptif restrospektif menggunakan data sekunder rekam medik. Hasil: Dari 4.163 rekam medik pasien bedah mulut di RSKGM FKG UI periode 2018-2019, terdapat 23 pasien dengan kista periapikal. Kesimpulan: Frekuensi distribusi kista periapikal terbanyak adalah pada kelompok usia 21-30 tahun (39,1%), lebih banyak ditemukan pada pasien perempuan (69,6%), gigi insisif lateral rahang atas adalah gigi terlibat dengan frekuensi distribusi terbanyak (33,3%), lokasi paling banyak adalah pada apikal gigi terlibat (77,8%), kondisi gigi terlibat yang paling sering ditemukan adalah nekrosis pulpa (63,0%), dan perawatan saluran akar adalah perawatan yang paling sering dilakukan (22,2%).

.....Background: Periapical cyst or often known as radicular cyst or apical periodontal cyst is a lesion often found in dental practice. Periapical cyst is an odontogenic cyst of inflammatory origin with an epithelial wall originating from the epithelial rests of Malassez found in the periodontal ligament. Its high prevalence compared to other types of odontogenic cyst and the absence of recent study of its distribution and frequency based on age, gender, tooth element, position, condition of involved teeth, and treatment of choice render the need of further study about it. Objective: This study aims to determine the distribution and frequency of periapical cyst in Rumah Sakit Khusus Gigi dan Mulut Faculty of Dentistry University of Indonesia 2018-2019 period. Methods: Retrospective descriptive study is done using the secondary data found in the patient's medical record. Results: 23 patients with periapical cysts were found from the total of 4,163 medical records of patients receiving treatments at the Oral and Maxillofacial Surgery Department at RSKGM FKG UI in 2018-2019 period. Conclusion: The frequency and distribution of periapical cyst is mostly found in the third decade of life (39,1%), found more in female patients (69,6%), more often involved maxillary lateral incisors (33,3%), position of the cysts are mostly found at the apical of involved teeth (77,8%), the involved teeth condition are more often pulp necrosis (63,0%), and endodontic treatment is the more chosen treatment (22,2%).