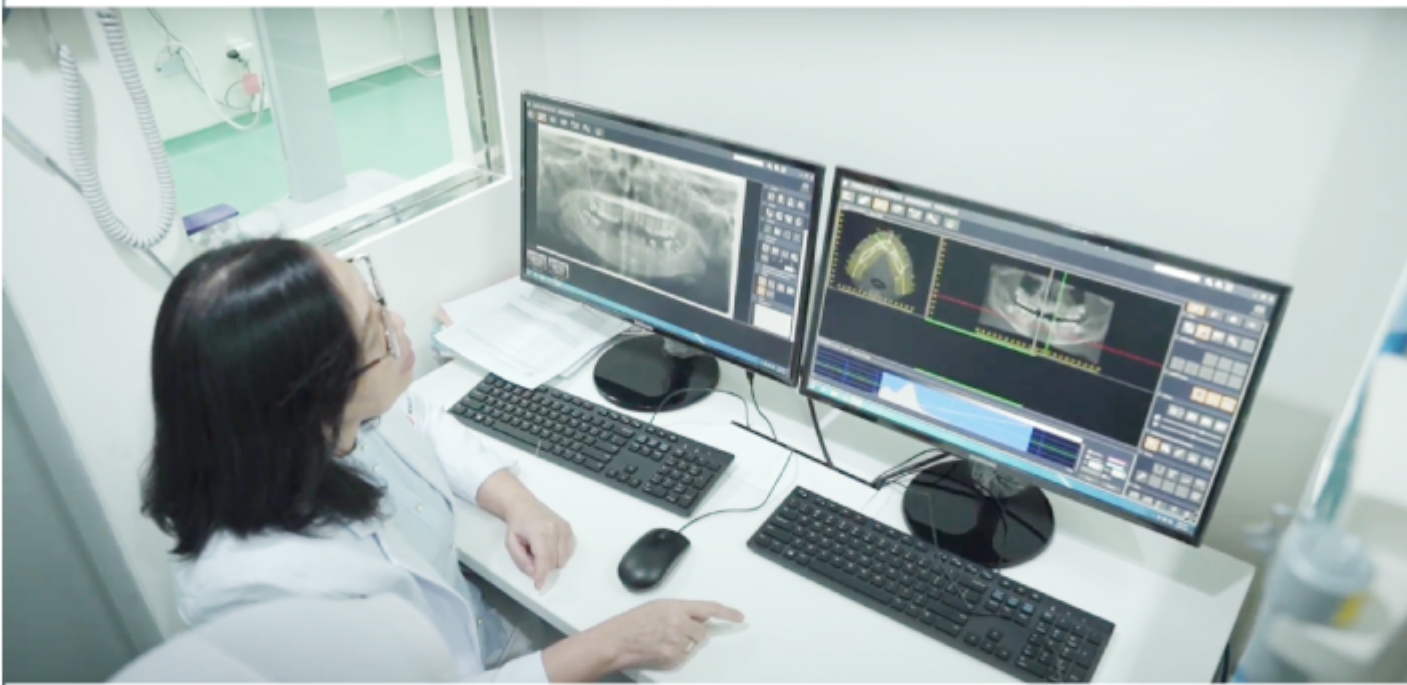




Layanan Radiologi Dental RSUI

[Alat Kesehatan](#)

[Kesehatan Gigi dan Mulut](#)

[Layanan RSUI](#)

 [Dr. drg. Menik Priaminiarti, Sp.RKG\(K\).](#)

 [2024-06-20](#)

Layanan radiologi dental merupakan bagian dari pelayanan gigi dan mulut serta *radiology imaging center* RSUI. Layanan radiologi dental bertujuan untuk mendukung pemeriksaan, menegakkan diagnosis dan perencanaan perawatan berbagai kasus medis gigi dan mulut, serta memvisualisasikan struktur gigi dan jaringan sekitarnya menggunakan teknologi terkini dalam bentuk digital radiografi.

Semua jenis layanan radiologi dental dilakukan oleh tenaga ahli di bidang radiologi kedokteran gigi yaitu spesialis radiologi kedokteran gigi dan radiografer yang kompeten menangani kasus-kasus di bidang kedokteran gigi agar memberikan hasil yang akurat dan tidak lupa mengutamakan kenyamanan pasien. Dalam menegakkan diagnosis pasien, tim radiologi dental juga berkolaborasi dengan dokter gigi umum dan dokter gigi spesialis lainnya dalam penatalaksanaan pasien secara komprehensif.

Layanan radiologi dental RSUI mencakup layanan:

1. Radiografi intraoral terdiri atas periapikal, *bitewing*, dan oklusal. Pelayanan pesawat sinar-X dental periapikal dapat digunakan untuk mendeteksi kedalaman karies, lesi periapikal, kelainan periodontal, perawatan endodontik dan fraktur gigi. Sementara layanan panoramik digunakan untuk pemeriksaan gigi impaksi, evaluasi waktu erupsi gigi tetap, lesi dan kelainan di rahang, fraktur dentoalveolar dan mandibular serta pola dan densitas tulang rahang secara menyeluruh.
2. Pemeriksaan radiografi ekstraoral terdiri atas panoramik, *lateral cephalometry*, *postero-anterior cephalometry*, dan *TMJ 4 views*.
3. Pemeriksaan *Cone-Beam CT* (CBCT) yang menghasilkan gambaran tiga dimensi area *oral maxillofacial*. Untuk layanan CBCT digunakan untuk pemeriksaan seperti fraktur *dentomaxillofacial*, *pre-surgical planning* pemasangan implan, bedah orthognati, perluasan lesi dan hubungannya dengan struktur anatomis, penentuan lokasi gigi impaksi dengan akurat dan evaluasi perawatan endodontik.

Bagi pasien yang memerlukan pemeriksaan radiologi dental bisa datang ke RSUI dengan melakukan registrasi melalui layanan pelanggan RSUI dan melampirkan surat pengantar. RSUI juga melayani pasien umum, jaminan asuransi swasta, maupun jaminan BPJS Kesehatan. RSUI berkomitmen memberikan layanan kesehatan bermutu dan menjaga privasi serta kenyamanan pasien.