

Nilai rata-rata penurunan tinggi puncak Tulang Alveolar pada subyek yang berisiko mengalami Osteoporosis = The average value of decreased Alveolar Bone Crest height in 40-75 years old subjects who has a risk of Osteoporosis

Hanaria Putri Sari Effrianto, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20330645&lokasi=lokal>

---

Abstrak

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui nilai rata-rata penurunan tinggi puncak tulang alveolar pada kelompok usia berisiko osteoporosis. Jarak tulang alveolar ke CEJ masing-masing gigi pada bagian mesial dan distal diukur pada gigi 36 atau 46 dari empat puluh lembar radiograf periapikal menggunakan penggaris (mm). Nilai rata-rata penurunan tinggi puncak tulang alveolar pada kelompok usia berisiko osteoporosis sebesar  $3.50 \pm 1.085$  dengan nilai pada prelansia sebesar  $3.15 \pm 0.864$  dan lansia sebesar  $3.90 \pm 1.156$ . Terdapat kecenderungan nilai rata-rata penurunan tinggi puncak tulang alveolar pada lansia lebih tinggi dibandingkan dengan prelansia.

<hr>This study is held to provide database of decreased alveolar bone crest height in risk ages of osteoporosis. The distance from alveolar bone crest to the CEJ for each tooth on mesial and distal side measured on 36 or 46 from forty periapical radiographs using ruler (mm). The average value of decreased alveolar bone crest height in risk ages of osteoporosis is  $3.50 \pm 1.085$  which is  $3.15 \pm 0.864$  in people age of 45-59 year old and  $3.90 \pm 1.156$  in people age of 60-75 year old. Average value of decreased alveolar bone crest height in people age of 60-75 year old is higher than people age of 45-59 year old.