

# Uji prakiraan usia rentang 16-21 tahun menggunakan rumus metode TCI-Benindra dibandingkan dengan metode Kvaal dan Schour dan Massler = Age estimation for 16-21 years using TCI-Benindra's formula method compared with Kvaal and Schour and Massler's methods

Sarah Farahyati, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20330544&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Latar belakang : Prakiraan usia penting untuk identifikasi individu dalam kasus seperti human trafficking atau perebutan wali anak pada rentang 16-21 tahun.

Tujuan : Menguji rumus metode TCI-Benindra dibandingkan dengan metode lainnya.

Metode penelitian : Prakiraan usia 16-21 tahun dilakukan dengan rumus Tooth Coronal Index (TCI)-Benindra kemudian dibandingkan dengan metode Kvaal dan Schour dan Massler.

Hasil : Prakiraan usia dengan rumus metode TCI-Benindra berbeda bermakna dengan metode Kvaal ( $p < 0,05$ ) dan tidak berbeda bermakna dengan metode Schour dan Massler ( $p > 0,05$ ).

Kesimpulan : Tidak terdapat perbedaan prakiraan usia dengan rumus metode TCI-Benindra dan Schour dan Massler, tetapi terdapat perbedaan pada metode Kvaal.

<hr>Background : Age estimation is important for identification in human trafficking or struggle for the rights of heirs justice cases in 16 - 21 years.

Aims : TCI-Benindra`s formula method compared with Kvaal and Schour and Massler methods.

Methodology : Age estimation is performed by TCI(Tooth Coronal Index)-Benindra`s formula then compared with Kvaal and Schour and Massler methods.

Result : TCI-Benindra`s formula has a significant difference with Kvaal method ( $p < 0,05$ ) and no significant difference with Schour and Massler method ( $p > 0,05$ ).

Conclusion: TCI-Benindra`s formula and Schour and Massler methods are close to real age, but significant difference shows in Kvaal method.