

Anatomi radiografi dari tulang belakang torako lumbal dewasa Indonesia dengan cara antropometri

A. Bambang Darwono, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=91969&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Dilakukan penelitian pengukuran Anthropometri pada foto tulang belakang secara radiografi standar dari 30 orang dewasa Indonesia dengan sampel acak "selected population" untuk tujuan mendapatkan ukuran baku tulang belakang orang Indonesia.

Ukuran yang diteliti adalah: interpedicular distance (IPD); Intervertebral pedicular distance (IVPD), Diameter pedicle (PP), diameter body (DCLV), AP spinal canal diameter (SC), ratio antara spinal canal dan body (RSCC).

Peneliti mendapatkan bahwa ukuran tulang belakang dari orang Indonesia ini mempunyai kecenderungan lebih kecil dibanding hasil penelitian sebelumnya di Eropa, Amerika dan Afrika, serta didapatkan variasi anatomi.

Ukuran ini dapat dipergunakan sebagai pertimbangan untuk memilih pelat atau sekrup yang lebih sesuai untuk orang Indonesia.