

ABSTRAK

Latar Belakang: Adanyaperkembangan ilmu pengetahuan dan masalah sosial menjadikan identifikasi dimanfaatkan untuk keperluan yang berhubungan dengan berbagai kasus sipil baik yang melibatkan korban mati ataupun hidup, seperti kecelakaan baik di darat, laut, maupun udara, kasus terorisme, perang, bencana alam, pembunuhan, migrasi ilegal, identitas yang diragukan dan lain sebagainya.

Metode: Penelitian ini bersifat analitik observasional dengan pendekatan Crosssectional, sampel diambil dengan teknik total sampling. Jumlah responden sebanyak 54orang.

Hasil: Uji normalitas diketahui nilai p dari variabel tinggi badan adalah $p = 0,207$, ulna kanan $p = 0,642$ dan ulna kiri $p = 0,553$. Diketahui seluruh nilai $p > 0,05$, maka disimpulkan seluruh data berdistribusi normal. Hasil pengujian korelasi Pearsondiketahui terdapat hubungan yang signifikan antara ulna kanan dan tinggi badan, baik pada laki-laki dan perempuan ($p = 0,000 < 0,05$). Begitu juga terdapat hubungan yang signifikan antara ulna kiri dan tinggi badan, baik pada laki-laki dan perempuan ($p = 0,000 < 0,05$) dan secara keseluruhan terdapat hubungan yang signifikan antara ulna kanan dan kiri dengan tinggi badan

Kesimpulan: Terdapat hubungan yang signifikan antara ulna kanan dan kiri dengan tinggi badan

Kata Kunci :Perkiraan tinggi badan, panjang tulang ulna, formula

ABSTRACT

Background: *The development of science and social problems makes identification used for purposes related to various civil cases involving dead or living victims, such as accidents on land, sea or air, cases of terrorism, war, natural disasters, killings, illegal migration, doubtful identity and so on.*

Method: *This study was an analytical observational with a cross-sectional approach, the sample was taken with a total sampling technique, the number of respondents are 54 respondents.*

Results: *The normality test is known that the p value of the variable height is $p = 0.207$, right ulna $p = 0.642$ and left ulna $p = 0.553$. All p values > 0.05 are known, so all data are normally distributed. Pearson correlation test results are known to have a significant relationship between right ulna and height, both in men and women ($p = 0,000 < 0.05$). Likewise there was a significant relationship between left ulna and height, both in men and women ($p = 0,000 < 0.05$) and overall there was a significant relationship between right and left ulna with height*

Conclusion: *There is a significant relationship between right and left ulna with height*

Keywords: *Height forecast, length of bone ulna, formula*