

ABSTRAK

HUBUNGAN PANJANG TELAPAK KAKI DENGAN TINGGI BADAN PADA PRIA DEWASA SUKU LAMPUNG DI DESA NEGERI SAKTI PESAWARAN

Oleh

DEBORA FEBRINA

Tinggi badan merupakan salah satu identitas penting, yang dipengaruhi oleh genetik dan lingkungan. Dalam kasus mutilasi, bencana alam, dll, sering ditemukan individu yang tidak lengkap lagi sehingga sulit diidentifikasi. Karena itu peneliti melakukan penelitian mengenai hubungan panjang telapak kaki dengan tinggi badan supaya dapat diperkirakan tinggi badan individu berdasarkan panjang telapak kakinya. Hasil penelitian ini juga bisa digunakan dalam pembuatan *prosthesis* kaki. Penelitian ini dilakukan pada Desember 2012 di Desa Negeri Sakti, dengan metode analisis korelatif dan pendekatan *cross sectional*. Hasilnya, tinggi badan rata-rata pria dewasa Suku Lampung adalah 162,64 cm, rata-rata panjang telapak kaki pria dewasa Suku Lampung adalah 24,4 cm, dan terdapat hubungan (korelasi) antara tinggi badan dan panjang telapak kaki yang dibuktikan dengan koefisien korelasi (r) sebesar 0,578. Tinggi badan pria dewasa Suku Lampung dapat diperkirakan dengan rumus $Y = 69,455 + 3,813x$, dengan $Y =$ tinggi badan dan $x =$ panjang telapak kaki.

Kata kunci : Suku Lampung, telapak kaki, tinggi badan