

BAB 7 PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian dan pembahasan diperoleh bahwa:

1. Terdapat korelasi yang sangat kuat antara panjang telapak tangan dengan tinggi badan pada etnis Minangkabau.
2. Terdapat korelasi yang sangat kuat antara panjang telapak tangan kanan dan kiri maupun reratanya dengan tinggi badan pada laki-laki etnis Minangkabau.
3. Terdapat korelasi yang kuat antara panjang telapak tangan kanan dan kiri maupun reratanya dengan tinggi badan pada perempuan etnis Minangkabau.
4. Terdapat rumus regresi perkiraan tinggi badan berdasarkan panjang telapak tangan kanan dan kiri maupun reratanya pada masing-masing jenis kelamin etnis Minangkabau.

$$TB = 31,537 + 7,382 (PTT)$$

$$TB \text{ (laki-laki)} = 42,556 + 6,773 (PTTKa)$$

$$TB \text{ (laki-laki)} = 39,549 + 6,969 (PTTKi)$$

$$TB \text{ (laki-laki)} = 38,536 + 7,006 (PKTT)$$

$$TB \text{ (perempuan)} = 23,985 + 7,805 (PTTKa)$$

$$TB \text{ (perempuan)} = 34,341 + 7,232 (PTTKi)$$

$$TB \text{ (perempuan)} = 25,332 + 7,746 (PKTT)$$

Keterangan:

TB : Tinggi badan

PTT : Panjang telapak tangan

PTTKa : Panjang telapak tangan kanan

PTTKi : Panjang telapak tangan kiri

PKTT : Panjang kedua telapak tangan

7.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, peneliti memiliki saran yaitu:

1. Sebaiknya dilakukan penelitian serupa dengan populasi yang berbeda berdasarkan suku-suku yang ada di Indonesia ataupun pada panjang ruas tubuh lainnya.

2. Pada penelitian selanjutnya sebaiknya perhatikan faktor-faktor yang bisa mengganggu hasil penelitian seperti status gizi subjek yang berbeda-beda.

