

ABSTRAK

Penelitian ini mengenai perbedaan proporsi tubuh etnis Bali dengan etnis Madura di Surabaya berdasarkan ukuran antropometris. Perbedaan proporsi tubuh yang dipengaruhi oleh faktor genetik. Rumusan masalah dalam penelitian ini adalah apakah proporsi tubuh antara etnis Bali dan etnis Madura berbeda. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui perbedaan proporsi tubuh etnis Bali dan Madura dengan metode pengukuran antropometris. Data yang diperoleh dari sampel penelitian dianalisis dengan menggunakan metode statistik *t-test independent sample*. Lokasi penelitian dilakukan di Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. Sampel keseluruhan yang diambil dalam penelitian ini sebanyak 90. Terdiri dari 44 etnis Bali dan 46 dari etnis Madura. Data hasil pengukuran antropometri menunjukkan bahwa pada etnis Madura memiliki ukuran tubuh yang lebih kecil, sedangkan etnis Bali lebih besar. Faktor genetik dapat mempengaruhi perbedaan pada proporsi tubuh tersebut.

Kata kunci: antropometri, proporsi tubuh, t-test.