

## ABSTRAK

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui variasi ukuran konstitusi tubuh pada atlet renang. Penelitian ini menggunakan pengukuran antropometri untuk mengetahui variasi setiap variabel yang diukur, yaitu berat badan, tinggi badan, lingkaran lengan atas, lingkaran lengan atas *fleksi*, lingkaran lengan bawah, pergelangan tangan, panjang lengan atas, panjang lengan bawah, panjang tangan, lebar tangan, rentangan tangan, tebal lemak *biceps*, tebal lemak *triceps*, lebar bahu, lebar *condilus humeri*, lingkaran dada, lingkaran perut, lingkaran pinggang, lingkaran pantat, lingkaran paha, lingkaran paha tengah, lingkaran betis, panjang paha, panjang kaki bagian bawah, pergelangan kaki, panjang kaki, lebar kaki terkait dengan variasi ukuran konstitusi tubuh pada atlet laki-laki dan perempuan pada renang gaya bebas, gaya dada, gaya punggung dan gaya kupu-kupu. Obyek penelitian adalah atlet cabang olahraga renang laki-laki dan perempuan dengan rentang usia 14–17 tahun, dengan jumlah responden 38 atlet. Data diolah dengan statistik deskriptif yang menampilkan *mean*, *minimal*, *maximal* dan *standart deviasi*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa semua atlet mempunyai konstitusi tubuh dengan kategori atletik. Meskipun demikian berdasarkan statistik deskriptif diketahui bahwa terdapat variasi-variasi pada variabel-variabel yang diukur dan morfologi *trunkus*.

Kata kunci: Antropometri, konstitusi tubuh, renang