

ABSTRAK

EGI ALEH HASBILLAH (2124200015). Skripsi ini berjudul “Hubungan Kekuatan Lengan Dengan Hasil Servis Atas Pada Ekstrakurikuler Bola Voli”. Selama Penyusunan skripsi ini, penulis di bawah bimbingan Bapak Andang Rohendi, M.Pd sebagai pembimbing I dan Bapak M. Nurzaman, M.Pd sebagai pembimbing II.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara kekuatan otot lengan dan kemampuan servis atas siswa bola voli ekstrakurikuler di SMK LPS 1 Ciamis.

Penelitian ini menggunakan metode penelitian deskriptif korelasi dengan desain penelitian *correlational rxy* (Sugiyono, 2012).

Populasi dalam penelitian ini adalah siswa-siswa SMK LPS 1 Ciamis yang mengikuti kegiatan ekstrakurikuler bola voli yang berjumlah 30 orang. Teknik sampling menggunakan total sampling. Sampel semua siswa yang mengikuti kegiatan ekstrakurikuler bola voli di SMK LPS 1 Ciamis yang berjumlah 30 orang.

Instrumen yang digunakan untuk mengukur kekuatan otot lengan menggunakan *push up test* (Setiawan & Budiarto, 2017).

Analisis data menggunakan SPSS versi 17 pada taraf signifikansi $\alpha = 0,05$. Hasil menunjukkan bahwa: variabel kekuatan otot lengan dengan kemampuan servis atas dari *output* nilai $0.704 > 0.632$ atau sig sebesar $0.000 < \alpha 0.05$. maka H_0 ditolak dan H_a diterima, maka hubungan kekuatan otot lengan dengan servis atas sangat kuat atau dinyatakan signifikan