

## 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