

## ABSTRAK

SUKMA. 2023. **Hubungan Kekuatan Otot Lengan dan Koordinasi Mata-Tangan dengan Ketepatan Passing Bawah Dalam Permainan Bola Voli. Jurusan Pendidikan Jasmani.** Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Siliwangi. Tasikmalaya.

Passing Bawah merupakan teknik dasar bola voli yang harus dikuasai oleh pemain bola voli, dimana passing bawah ini sangat berguna untuk menyambut bola servis lalu mengoperkan ke toser untuk memudahkan dalam memberikan umpan kepada smasher. Dalam melakukan passing bawah yang baik ada beberapa faktor yang mempengaruhi, salah satunya kekuatan otot lengan dan koordinasi mata-tangan. Tujuan penelitian ini adalah untuk mencari seberapa besar hubungan kekuatan otot lengan dan koordinasi mata-tangan dengan ketepatan passing bawah dalam permainan bola voli. Metode penelitian ini menggunakan metode deskriptif kuantitatif. Populasi penelitian ini adalah pada anggota Ekstakulikuler Bola Voli SMK Al-Huda Sariwangi sebanyak 95 orang dan sampel yang digunakan sebanyak 20 orang. Teknik sampling menggunakan purposive sampling. Berdasarkan hasil penelitian, pengolahan data, analisis data, dan pengujian hipotesis, maka: 1) terdapat hubungan kekuatan otot lengan dengan ketepatan passing bawah dalam permainan bola voli dengan nilai koefisien determinan sebesar 21,16%, 2) terdapat hubungan koordinasi mata-tangan dengan ketepatan passing bawah dalam permainan bola voli dengan nilai koefisien determinan sebesar 28,09%, 3) terdapat hubungan kekuatan otot lengan dan koordinasi mata-tangan secara bersama-sama dengan ketepatan passing bawah dalam permainan bola voli dengan nilai koefisien determinan sebesar 46,24%.

**Kata Kunci : Kekuatan Otot Lengan dan Koordinasi Mata-Tangan, Ketepatan Passing Bawah, Bola Voli.**