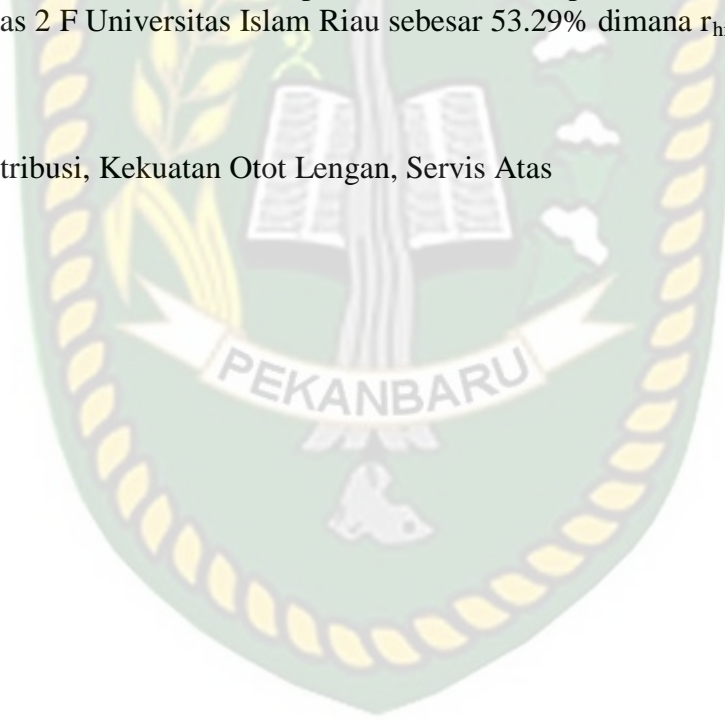


ABSTRAK

Bangkit Edi Karya. 2018. Kontribusi Kekuatan Otot Tangan Terhadap Kemampuan Servis Atas Dalam Permainan Bolavoli Pada Mahasiswa Penjaskesrek Angkatan 2016 Kelas 2 F Universitas Islam Riau.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui kontribusi kekuatan otot tangan terhadap keterampilan servis atas dalam permainan bolavoli pada mahasiswa penjaskesrek angkatan 2016 Kelas 2 F Universitas Islam Riau. Jenis penelitian ini adalah penelitian korelasi yaitu salah satu cara dalam ilmu statistik yang digunakan untuk menghitung tingkat hubungan dari beberapa variabel yang berbeda. Populasi dalam penelitian ini adalah mahasiswa penjaskesrek angkatan 2016 Kelas 2 F Universitas Islam Riau yang berjumlah 33 orang. Sampel yang digunakan adalah 15 orang. Instrumen tes yang digunakan adalah tes *push up* dan tes servis atas. Teknik analisa data yang digunakan adalah uji r. Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan terhadap mahasiswa penjaskesrek angkatan 2016 Kelas 2 F Universitas Islam Riau dapat disimpulkan bahwa terdapat kontribusi kekuatan otot tangan terhadap keterampilan servis atas dalam permainan bolavoli pada mahasiswa penjaskesrek angkatan 2016 Kelas 2 F Universitas Islam Riau sebesar 53.29% dimana $r_{hitung} (0,709) > r_{tabel} (0.514)$.

Kata kunci: Kontribusi, Kekuatan Otot Lengan, Servis Atas



ABSTRACT

Bangkit Edi Karya. 2018. Contribution of Hand Muscle Power To Up Service Ability of Volleyball In Student Penjaskesrek Angkatan 2016 Class 2 F Universitas Islam Riau.

The purpose of this research is to know the contribution of hand muscle strength to top service skill in game of bolavoli at student penjaskesrek force 2016 Class 2 F Universitas Islam Riau. This type of research is a correlation research is one way in the science of statistics used to calculate the level of relationship of several different variables. Population in this research is student pemaskesrek force 2016 Class 2 F Islamic University of Riau which amounted to 33 people. The sampling used was 15 people. Instrument test is push up and up service test. Data analysis technique used is r test. Based on the results of research that has been done on student penjaskesrek force 2016 Class 2 F Islamic University of Riau can be concluded that there is contribution of hand muscle strength to top service skill in game of bolavoli at student pemaskesrek force 2016 Class 2 F Universitas Islam Riau equal to 53.29% where $r_{hitung} (0,730) > r_{table} (0.514)$.

Keywords: Contribution, Arm Sleeve Strength, Top Service

