ABSTRAK

Sabilla, Adila Reita 2024. Perbedaan Latihan Jump Skip dan Box Jump Terhadap Kekuatan Otot Tungkai Untuk Kemampuan Split Leap Atlet Senam Ritmik Jambi:Skripsi, Program Studi Pendidikan Olahraga dan Kesehatan. FKIP Universitas Jambi, Pembimbing (I) Dr. Atri Widowati, S.Pd., M.Or. Pembimbing (II) Yonifia Anjanika, S.Pd., M.Pd.

Kata Kunci: Kekuatan Otot Tungkai, *Jump Skip, Box Jump, Split Leap*, Senam Ritmik

Penelitian ini bertujuan Untuk mengetahui mana yang lebih efektif dari perbedaan latihan *jump skip* dan *box jump* terhadap kekuatan otot tungkai untuk kemampuan *split leap* pada atlet senam ritmik Jambi. Penelitian ini merupakan penelitian eksperimen dengan metode *two group pretest posttest design*. Populasi dalam penelitian ini adalah 30 atlet senam ritmik jambi, dengan pengambilan sampel menggunakan teknik *purposive sampling* dengan responden sebanyak 10 atlet. Yang mana dalam penelitian ini menggunakan tes pengukuran *vertical jump* dan *split leap*. Teknik pengujian analisis data menggunakan pengujian hipotesis (uji-t) untuk mengetahui perbedaan pengaruh *pretest* dan *posttest* pada variabel.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa 1) Tidak ada pengaruh yang signifikan pada latihan $jump\ skip$ terhadap kemampuan $split\ leap$ pada atlet senam ritmik jambi diperoleh nilai nilai $t_{observasi}\ 1,177\ daripada\ nilai\ t_{tabel}\ 2,570\ (1,177<2,570)$ dengan signifikasi 0,305 lebih besar daripada $\alpha\ 0,05.\ 2)$ Ada pengaruh yang signifikasi pada kelompok latihan $box\ jump$ terhadap kemampuan $split\ leap$ pada atlet senam ritmik jambi diperoleh nilai $t_{observasi}\ -3.666\ daripada$ nilai $t_{tabel}\ 2,570\ (-3.666>2,570)$ dengan signifikasi 0,021 lebih kecil daripada $\alpha\ 0,05.\ 3)$ Ada perbedaan pengaruh yang signifikasi pada kelompok latihan $jump\ skip$ dan kelompok latihan $box\ jump\ terhadap\ kemampuan\ split\ leap\ pada\ atlet senam ritmik jambi diperoleh nilai <math>t_{observasi}\ -4,130\$ lebih besar daripada nilai $t_{tabel}\ 2,306\ (-4,130>2,306)$ dengan signifikasi 0,003 lebih kecil daripada $\alpha\ 0,05.$