## **ABSTRAK**

Aysah. 2025 "Pengaruh Latihan *Resistance Band* Dan Terhadap Hasil Bantingan Atlet Judo Kota Jambi". Program Studi Pendidikan Olahraga dan Kesehatan, FKIP Universitas Jambi.Pembimbing I Dr. Boy Indayana S.Pd., M.Pd, Pembimbing II Yusradinafi, S.Pd., M.Pd.

Kata kunci: Latihan Resistance Band, Terhadap Hasil Bantingan, Atlet Judo

Penelitian ini dilatar belakangi pada beberapa faktor yang ditemukan di dalam beladiri judo yaitu proses latihan kekuatan. Lemahnya otot lengan dan seringkali para atlet kesulitan dalam berlatih kekuatan karena hambatan yang mereka miliki dalam hal berlatih teknik secara berpasangan, seringkali para atlet kesulitan memiliki pasangan yang seimbang serta untuk melatih kekuatan otot dan *fleksibility*. Penggunaan alat bantu *alternative* dapat membuat proses berlatih atlet-atlet lebih mudah dan tentunya menjadi lebih aman dan ramah. Selain itu, alat yang digunakan juga tetap mampu memberikan hasil latihan yang optimal bagi komponen latihan yang dituju. Penggunaan alat ini tidak banyak menuntut perpindahan posisi sebagaimana ditempat gym.

Tujuan penelitian ini adalahuntuk mengetahaui Pengaruh Latihan ResistancBand Dan Terhadap Hasil Bantingan Atlet Judo Kota Jambi.Desain yang digunakan dalam penelitian ini adalah "The One Group Pretest Posttest Design" atau tanpa kelompok kontrol. Sampling purposive yaitu pengambilan sampel padapopulasitertentu yang telah memenuhi kriteria yang telah ditentukan peneliti, yangbertujuan untuk mendapatkan hasil yang akurat. artinya sampel diambilsecara bertahap atau random berjumlah 15 orang atlet.

Maka hasil penelitian menunjukn, analisis data diperoleh nilai signifikan untuk data pre test dan post test secara keseluruhan 0,485 dan 0,823 >0,05. Maka berdasarkan analisis data ini dapat disimpulkan data *pre test* dan *post test* berdistribusi normal. nilai signifikan (0.370) > (0,05) maka berdasarkan hasil analisis dapat disimpulkan bahwa data bervariasi homogeny. Hasil analisis yang diperoleh dari uji-t menunjukan data nilai signifikan sebesar 0.00<0,05 dan nilai t hitung 10.630>1.8125 t tabel. Berdasarkan hasil data analisis tersebut dapat disimpulkan bahwa ada pengaruh yang signifikan.

Kesimpulan dalam penelitian ini adalah terdapat pengaruh Latihan *Resistance Band* Terhadap Hasil Bantingan *Seoi Nage* Atlet Judo Kota Jambi. Hasil analisis yang diperoleh dari uji-t menunjukan data nilai signifikan sebesar 0.00<0,05 dan nilai t hitung 10.630>1.8125 t table.