## **ABSTRAK**

Wiyonna Gusvominesia. 2018. "Pengaruh Latihan Senam Aerobik Multi Impact Terhadap Persentase Lemak Tubuh Pada Anggota Sanggar Senam d'Ladies Kota Padang". Skripsi. Padang: Program Studi Ilmu Keolahragaan, Jurusan Kesehatan Dan RekreasiFakultas Ilmu Keolahragaan, Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Padang.

Masalah penelitian ini adalah masih banyak ibu-ibu yang kegemukan dan tingginya persentase lemak tubuh anggota sanggar senam *d'Ladies* kota Padang. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh latihan senam aerobik *Multi Impact* terhadap persentase lemak tubuh pada anggota sanggar senam *d'Ladies* Kota Padang.

Jenis penelitian ini adalah eksperimental. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan oktober sampai bulan november 2018 di sanggar senam *d'Ladies* Kota Padang. Populasi penelitian ini adalah anggota sanggar senam *d'Ladies* Kota Padang yang berjumlah 20 orang data member. Teknik pengambilan sampel ini adalah secara *total sampling*. Teknik analisis data yaitu menggunakan uji t.

Hasil analisis menunjukkan bahwa ada pengaruh latihan senam aerobik terhadap persentase lemak tubuh peserta sanggar d'Ladies Kota Padang dimana t hitung > t tabel (13.83 > 1.725).

Kata Kunci: Senam Aerobik Multi Impact, Persentase Lemak Tubuh