

## ABSTRAK

**ABDUL HADIS. Survey Indeks Pembangunan Olahraga Kabupaten Mandailing Natal Tahun 2017. (Pembimbing : JUMADIN IP). skripsi : Fakultas Ilmu Keolahragaan, Universitas Negeri Medan 2017**

Penelitian ini bertujuan untuk melihat berapa besar luas ruang terbuka yang tersedia yang bisa digunakan dalam aktifitas olahraga, melihat berapa besar persentase sumber daya manusia yang tersedia seperti guru pendidikan jasmani, instruktur, wasit dan pelatih olahraga. Melihat berapa besar tingkat kebugaran jasmani masyarakat, melihat berapa besar persentase partisipasi masyarakat ikut dalam melakukan aktifitas olahraga.

Metode penelitian yang digunakan adalah deskripsi dengan teknik survey, dan tes menggunakan Multistage Fitness Test. Dengan jumlah populasi adalah seluruh penduduk yang berdomisili di Kabupaten Mandailing Natal yang berada pada 3 kecamatan, dengan mengambil 368 orang pada Kecamatan Panyabungan, 364 orang pada kecamatan Bukit Malintang dan 361 pada Kecamatan Panyabungan Timur, yang terdiri dari usi anak-anak, remaja, dewasa.

Setelah dilakukan survey dan tes dengan menggunakan metode Multistage Fitness Test diperoleh indeks ruang terbuka adalah sebesar **0,502** indeks sumber daya manusia adalah Sebesar **0,014** indeks kebugaran adalah sebesar **2,111** indeks partisipasi adalah sebesar **1,17** indeks dimensi SDI Kabupaten Mandailing Natal adalah sebesar **0,947**. Sesuai dengan norma SDI yang (diadopsi dari HDI-internasional). Dapat disimpulkan bahwa Sport Development Index Kabupaten Mandailing Natal tahun 2017 dikategorikan tinggi.

**Kata kunci : Indeks Pembangunan Olahraga, Kabupaten Mandailing Natal**