

ABSTRAK

Pengaruh Lokasi Sekolah dan Jenis Kelamin terhadap Kemampuan Fisik : Studi Komparatif di SDN 107 pekanbaru(pinggir kota) dan 144 Kota Pekanbaru (pusat kota)

Oleh: Adi Jaya Midado

Penelitian ini dilakukan dengan dasar masih rendahnya kemampuan fisik yang dimiliki oleh siswa SDN 107 dan SDN144. Hal ini dikarenakan banyak factor, diantaranya adalah lokasi sekolah dan jenis kelamin siswa. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kondisi fisik yang dimiliki oleh siswa SDN 107 (pinggir Kota) dan SDN 144 (Pusat Kota) .

Jenis penelitian ini adalah komparasi (perbandingan) dengan jumlah sampel sebanyak 172 orang yang didasarkan pada pertimbangan tertentu. Kemampuan fisik didapatkan dengan menggunakan sub-instrument TID, yaitu: standing broad jump, curl-ups, knee Push-up, endurance shuttle run, shuttle run, sit and reach dan shoulder flexibility. Jenis kelamin dan lokasi tempat tinggal didapatkan berdasarkan data yang diminta pada bagian TU sekolah masing-masing. Data dianalisis menggunakan teknik Analysis of Variance (ANOVA) dua jalur dengan rancangan faktorial 2x2.

Hasil penelitian dan analisis data menunjukkan bahwa: 1) Terdapat perbedaan kemampuan fisik antara siswa di kota dan siswa di pinggir kota, nilai Mean Difference (I-J) sebesar 1,166 dan nilai Sig. $0.028 < 0,05$. 2) Terdapat perbedaan kemampuan fisik antara siswa jenis kelamin laki-laki di kota dengan siswa laki-laki pinggiran kota, didapatkan nilai Mean Difference (I-J) antara SDN 107 (pinggir Kota) dan SDN 144 (Pusat Kota) dengan nilai Sig $0.048 < 0.05$. 3) Terdapat perbedaan kemampuan fisik antara siswa jenis kelamin perempuan di kota dengan siswa perempuan pinggiran kota, didapatkan nilai Mean Difference (I-J) antara SDN 107 (pinggir Kota) dan SDN 144 (Pusat Kota) dengan nilai Sig $0.000 < 0.05$. 4) Terdapat pengaruh interaksi jenis kelamin dan lokasi sekolah terhadap kemampuan fisik siswa, didapatkan nilai Sig antara lokasi sekolah dengan jenis kelamin sebesar $0.002 < 0.05$. 5) Terdapat perbedaan kemampuan fisik antara siswa jenis kelamin laki-laki dan perempuan di kota didapatkan nilai Mean Difference (I-J) SDN 144 dengan nilai Sig $0.001 < 0.05$. 6) Terdapat perbedaan kemampuan fisik antara siswa jenis kelamin laki-laki dan perempuan di pinggir kota didapatkan nilai Mean Difference (I-J) SDN 107 dengan nilai Sig $0.002 < 0.05$.

Kata kunci: **Kemampuan Fisik**