

SUMMARY

PERBEDAAN LATIHAN SIRKUIT DAN JOGING TERHADAP PENINGKATAN VOLUME OKSIGEN MAKSIMAL (VO₂MAX) PADA REMAJA PUTRI

Created by Santi Rotua Saragih

Subject : Fisioterapi, vo2max, latihan sirkuit

Subject Alt : Physiotherapy, VO₂max, circuit training

Keyword : Sirkuit, jogging, VO₂max.

Description :

Untuk mengetahui Efektivitas latihan sirkuit dengan latihan jogging terhadap meningkatkan VO₂max pada remaja putri. Metode : penelitian ini merupakan jenis penelitian eksperimental untuk mengetahui efek suatu intervensi yang dilakukan terhadap obyek penelitian, sampel terdiri dari 24 orang mahasiswi (remaja usia 17- 24 tahun), dan dipilih berdasarkan teknik purposive sampling dengan menggunakan tabel assessment PARQ tes (physical Activity reasiness Quesstionnaire) yang tersedia. Sampel dikelompokkan menjadi dua kelompok perlakuan, yaitu kelompok perlakuan I terdiri dari 12 orang dengan diberikan latihan sirkuit sedangkan pada kelompok perlakuan II terdiri dari 12 orang dengan diberikan latihan jogging. Hasil : uji hipotesis pada perlakuan I rerata sebelum adalah 33,327+0,978, rerata sesudah 37,801+1,010 dengan t-test related didapatkan nilai p=0,001 yang berarti latihan jogging dapat meningkatkan VO₂max pada remaja putri. Perlakuan II rerata sebelum adalah 32,905+0,704, rerata sesudah adalah 36,276+0,493 dengan t-test related didapatkan nilai p=0,001 yang berarti latihan renang dapat meningkatkan VO₂max pada remaja putri. Uji hipotesis III rerata perlakuan I adalah 4.390+0.937, rerata perlakuan II adalah 3.372+0.712 dengan t-test independent menunjukkan nilai 0,664 yang berarti ada perbedaan peningkatan VO₂max pada remaja putri. Kesimpulan : Latihan sirkuit dan latihan jogging efektif dalam peningkatkan VO₂max pada remaja putri. Namun latihan sirkuit lebih baik dalam meningkatkan VO₂max pada remaja putri.

Contributor : Abdurasyid, SSt.Ft, M.Fis

Date Create : 16/02/2017

Type : Text

Format : PDF

Language : Indonesian

Identifier : UEU-Undergraduate- 201266145

Collection : 201266145

Call Number : 66-2016-S054

Source : Undergraduate Theses of Physiotherapy

Relation Collection Fakultas fisioterapi

COverage : Civitas Akademika Universitas Esa Unggul

Right : @Perpustakaan Universitas Esa Unggul

Full file - Member Only

If You want to view FullText...Please Register as MEMBER

Contact Person :

Astrid Chrisafi (mutiaraadinda@yahoo.com)

Thank You,

Astrid (astrid.chrisafi@esaunggul.ac.id)

Supervisor