

## **PENGARUH SENAM OTAK (*BRAIN GYM*) DALAM MENURUNKAN TINGKAT KEJENUHAN (*BURNOUT*) PADA TENAGA PENDIDIK DI SMP NEGERI 3 KALIKAJAR**

Farikhah Ambar Kusumawati<sup>1</sup>, Naris Dyah Prasetyawati<sup>2</sup>, Sri Haryanti<sup>3</sup>

<sup>123</sup>K Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

Jl. Tatabumi No. 3 Banyuraden, Gamping, Sleman.

Email : ambarkusuma1231@gmail.com

### **ABSTRAK**

**Latar Belakang :** Stress dalam bekerja yang apabila terjadi dalam waktu lama dengan intensitas yang tinggi dapat menyebabkan kejemuhan kerja . Berdasarkan wawancara yang dilakukan peneliti kepada 10 responden tenaga pendidik di SMP Negeri 3 Kalikajar mengalami adanya kejemuhan kerja Metode yang dapat digunakan untuk menurunkan tingkat kejemuhan kerja salah satunya dengan senam otak atau Brain Gym.

**Tujuan :** mengetahui dan menganalisis pengaruh senam otak (*brain gym*) dalam menurunkan tingkat kejemuhan (*burn out*) pada tenaga pendidik SMP Negeri 3 Kalikajar.

**Metode :** Penelitian ini adalah *Quasi Experiment* menggunakan desain *Pre-test Post-test with Control Group Design*. Populasi dalam penelitian ini yaitu 60 responden dengan teknik pengambilan sampel yaitu *total sampling*.

**Hasil :** Hasil penelitian uji t-test, nilai signifikansi  $0,000 < 0,05$  menunjukkan adanya perbedaan yang signifikan antar nilai pre-test dengan nilai post-test sehingga hipotesis dapat diterima atau terbukti.

**Kesimpulan :** senam otak berpengaruh dalam menurunkan tingkat kejemuhan pada tenaga pendidik di SMP Negeri 3 Kalikajar.

**Kata Kunci :** Senam Otak, Kejemuhan, Tenaga Pendidik

## **THE EFFECT OF BRAIN GYM IN REDUCING BURNOUT LEVELS IN EDUCATORS AT SMP NEGERI 3 KALIKAJAR**

Farikhah Ambar Kusumawati<sup>1</sup>, Naris Dyah Prasetyawati<sup>2</sup>, Sri Haryanti<sup>3</sup>

*Department of Environmental Health, Poltekkes Kemenkes Yogyakarta,*

Jl. Tatabumi, No.3 Banyuraden, Gamping, Sleman

Email : ambarkusuma1231@gmail.com

### **ABSTRACT**

**Background:** Stress at work which occurs for a long time with high intensity can cause job burnout. Based on interviews conducted by researchers to 10 respondents, teaching staff at SMP Negeri 3 Kalikajar experienced burnout. Methods that can be used to reduce the level of burnout include brain gym.

**Objective:** to know and analyze the effect of brain gym in reducing the level of burn out in educators of SMP Negeri 3 Kalikajar.

**Method:** This research is a Quasi Experiment using Pre-test Post-test with Control Group Design. The population in this study were 60 respondents with a sampling technique of total sampling.

**Results:** The results of the t-test research, the significance value of  $0.000 < 0.05$  indicates a significant difference between the pre-test value and the post-test value so that the hypothesis can be accepted or proven.

**Conclusion:** brain gym has an effect in reducing the level of saturation in educators at SMP Negeri 3 Kalikajar.

**Keywords :** Brain Gym, Burnout, Educators