



ABSTRAK

Atensi dan kinerja merupakan variabel yang dibutuhkan untuk menghadapi lingkungan kerja yang semakin kompetitif. Atensi dan kinerja dipengaruhi oleh kualitas lingkungan fisik. Lingkungan fisik termasuk didalamnya kualitas udara yang dapat dikendalikan dengan penggunaan aromaterapi. Penelitian ini bertujuan untuk melihat pengaruh aromaterapi *rosemary* dalam meningkatkan atensi dan kinerja pembatik tulis. Penelitian ini menggunakan metode eksperimen kuasi *nonrandom control group pretest posttest design*. Partisipan berjumlah 27 orang yang berada pada rentang usia 13-15 tahun. Partisipan dibagi kedalam kelompok kontrol dan kelompok eksperimen. Atensi diukur menggunakan *Attention Network Test* (ANT) dan kinerja pembatik tulis menggunakan indikator pembatik tulis. Data penelitian dianalisis menggunakan uji *Wilcoxon Signed-Rank Test*. Hasil analisis menunjukkan bahwa nilai atensi dengan fungsi *alerting* $p=0,004$ ($p<0,05$) dan kinerja pembatik tulis $p=0.837$ ($p>0,05$) yang berarti aromaterapi *rosemary* terbukti dalam meningkatkan atensi khususnya pada fungsi *alerting*, namun aromaterapi *rosemary* tidak terbukti mempengaruhi kinerja pembatik tulis siswa SMP.

Kata Kunci: aromaterapi *rosemary*, atensi, batik tulis, kinerja

ABSTRACT

Attention and performance are the variables needed to deal with an increasingly competitive work environment. Attention and performance are influenced by the quality of the physical environment. The physical environment includes air quality which can be controlled by the use of aromatherapy. This study aims to see the effect of rosemary aromatherapy in increasing attention and work performance of 'batik tulis' (hand-drawn batik) craftsmen. The quasi-experimental method used non-random control group pretest-posttest design. The subject in this study were twenty-seven Junior High School student which is divided into control and experimental groups. Attention was measured using Attention Network Test software while their performance was measured in accordance with written SNI standards were analyzed using wilcoxon's signed-rank test. Results showed that attentional value with the alerting function $p=.004$ ($p<.05$) and the performance of writing batik $p=.837$ ($p>.05$). Rosemary aromatherapy has been proven to have impact in improved attention especially in the alerting function, but rosemary aromatherapy has not been proven to affect work performance 'batik tulis' (hand-drawn batik) of Junior High School student.

Keywords: *rosemary aromatherapy, attention, batik tulis, performance*