

Asrufah
10421022

Dosen Pembimbing
I. Drs. Sarwo Edy, M.Pd
II. Midjan, M.Pd

Pengaruh Gaya Belajar VAK (Visual, Auditorial, Kinestetik) Terhadap Hasil Belajar Matematika dengan Program Geogebra di SMP Muhammadiyah 07 Cerme Gresik

ABSTRAK

Setiap manusia membutuhkan pendidikan dan sekaligus pembelajaran. Setiap mereka akan berkembang sesuai dengan pengalaman yang diberikan kepadanya. Pengalaman gaya belajar VAK secara langsung dengan cara belajar melalui melihat (*Visual*), belajar dengan mendengar (*Auditorial*), dan belajar dengan gerak dan emosi (*Kinestetik*). Akan tetapi, dalam upaya meraih hasil belajar yang memuaskan dibutuhkan proses belajar. Dimana di dalam proses belajar mengajar didalamnya tidak cukup menggunakan gaya belajar VAK. Namun dibutuhkan juga media yang tepat. Salah satu program komputer yang dapat dimanfaatkan sebagai media pembelajaran matematika, khususnya aljabar adalah *GeoGebra*.

Tujuan dalam penelitian ini untuk mengetahui ada tidaknya pengaruh gaya belajar VAK (Visual, Auditorial, Kinestetik) terhadap hasil belajar matematika dengan program Geogebra di SMP Muhammadiyah 07 Cerme Gresik. Jenis penelitian ini adalah korelasional, karena di dalam penelitian ini bermaksud menemukan ada tidaknya pengaruh gaya belajar visual, auditorial dan kinestetik terhadap hasil belajar. Metode pengambilan data menggunakan kuesioner model skala likert untuk variable bebas dan variable terikatnya menggunakan tes hasil belajar. Teknik analisis yang digunakan untuk menguji hipotesis adalah dengan analisis regresi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) tidak ada pengaruh gaya belajar terhadap hasil belajar matematika dengan program geogebra di smp muhammadiyah 07 cerme (2) tidak ada pengaruh gaya belajar visual terhadap hasil belajar matematika (3) tidak ada pengaruh gaya belajar auditorial terhadap hasil belajar matematika (4) tidak ada pengaruh gaya belajar kinestetik terhadap hasil belajar matematika

Kata kunci: gaya belajar visual, gaya belajar auditorial, gaya belajar kinestetik, ,hasil belajar