

Dian Tripuasarina
11421019

Dosen Pembimbing
I. Dr. Sri Uchtiawati, M.Si.
II. Midjan, M.Pd.

**EFEKTIVITAS PEMBELAJARAN MATEMATIKA MENGGUNAKAN
MODEL *STUDENT TEAM ACHIEVEMENT DIVISION* DENGAN
PROGRAM SPSS PADA MATERI STATISTIKA KELAS XI SMA
MUHAMMADIYAH 1 GRESIK**

ABSTRAK

Matematika merupakan pelajaran yang dianggap sulit bagi peserta didik, sehingga dibutuhkan kemampuan guru dalam melaksanakan pembelajaran yang lebih menarik. Untuk mengubah anggapan peserta didik, dibutuhkan model pembelajaran yang lebih menarik salah satunya yaitu Student Team Achievement Division (STAD) dengan tujuan agar peserta didik lebih termotivasi dan dapat bersosialisasi satu sama lain. Materi yang diambil dalam penelitian ini yaitu Statistika. Selain itu, dengan berkembangnya teknologi guru juga dapat memanfaatkan program komputer seperti SPSS sebagai media pembelajaran yang dapat menarik perhatian peserta didik dan memudahkan untuk memahami dan menyelesaikan masalah Statistika. Adapun tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui efektivitas pembelajaran matematika menggunakan model STAD dengan program SPSS pada materi Statistika kelas XI SMA Muhammadiyah 1 Gresik.

Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif. Subyek penelitian peserta didik kelas XI MIA 1 SMA Muhammadiyah 1 Gresik tahun ajaran 2015/2016 yang berjumlah 35 peserta didik. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah pengamatan dan tes. Instrumen penelitian yang digunakan adalah lembar pengamatan kemampuan guru dalam mengelola pembelajaran, lembar pengamatan aktivitas peserta didik, dan soal tes hasil belajar peserta didik.

Hasil dari analisis data ini, diperoleh kemampuan guru dalam mengelola pembelajaran mencapai kriteria sangat baik, aktivitas peserta didik mencapai kriteria sangat baik dan untuk ketuntasan hasil belajar peserta didik dikatakan tuntas. Karena ketiga indikator memenuhi, maka pembelajaran matematika menggunakan model Student Team Achievement Division (STAD) dengan program SPSS pada materi Statistika kelas XI SMA Muhammadiyah 1 Gresik dikatakan efektif.

Kata kunci: *Efektivitas pembelajaran, Student Team Achievement Division, Program SPSS, Statistika*