

ABSTRAK

Efektifitas Pendekatan Saintifik Terhadap Keaktifan Siswa Dalam Pembelajaran Matematika Kelas VIII SMP Negeri 2 Pasongsongan Tahun Pelajaran 2019/2020. Syaiful Bahri

Kata Kunci : Pendekatan Saintifik, Keaktifan Siswa, Pembelajaran Matematika

Model aktivitas pembelajaran sangat menentukan tingkat keaktifan siswa. Dalam pembelajaran sering dijumpai berbagai masalah, diantaranya siswa kurang aktif pada saat proses belajar berlangsung sehingga tidak mampu memahami materi pelajaran yang disampaikan guru, dikarenakan model pembelajaran yang kurang tepat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efektifitas pendekatan saintifik terhadap keaktifan siswa dalam pembelajaran matematika Kelas VIII SMP Negeri 2 Pasongsongan Tahun Pelajaran 2019/2020.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif. Adapun jenis penelitian yang digunakan adalah eksperimen kuasi. *Quasi eksperimental* atau eksperimen semu adalah jenis penelitian yang melibatkan penggunaan kelompok subjek secara utuh. Pada penelitian ini terdiri atas 2 kegiatan, yaitu, tahap pertama memberikan perlakuan dengan model pembelajaran konvensional (ceramah). tahap kedua memberikan perlakuan dengan pendekatan saintifik. Kedua tahapan tersebut dilakukan pada satu kelompok kelas VIII. Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan observasi nonpartisipatif dan terstruktur observasi. Instrumen yang digunakan adalah lembar observasi untuk mengambil data keaktifan siswa.

Berdasarkan hasil pengujian hipotesis dilakukan dengan membandingkan nilai rata-rata yang diperoleh dari hasil observasi keaktifan siswa yang diberlakukan model pembelajaran konvensional dengan pendekatan saintifik. Hasil penelitian menunjukkan bahwa hasil observasi di kelas dengan penerapan pendekatan saintifik memperoleh rata-rata skor 19,8 lebih tinggi dari kelas dengan metode pembelajaran konvensional yaitu 7,7 yang berarti H_1 diterima dan H_0 ditolak Sehingga dapat disimpulkan bahwa penerapan pendekatan saintifik efektif terhadap keaktifan siswa dalam pembelajaran matematika kelas VIII SMP 2 Pasongsongan.