

ABSTRAK

Ayu Putri Wulandari, Eka. 2019. *Pengaruh Media Tanggamatika Terhadap Hasil Belajar Pada Materi Satuan Panjang Baku Kelas 4 SDN Sedati Gede 02 Sidoarjo*. Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar. Fakultas Ilmu Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas PGRI Adi Buana Surabaya. Pembimbing I: Dra, Sri Mulyaningsih, M.S dan Pembimbing II: Dr. Rarasaning Satianingsih, SE., M.Pd.

Kata Kunci: *Media Tanggamatika dan Hasil Belajar*

Penelitian ini yakni tentang pengaruh media tanggamatika terhadap hasil belajar pada materi satuan panjang baku kelas 4 di SDN Sedati Gede 02 Sidoarjo pada tanggal 29 Oktober sampai 11 Desember 2018. Penelitian ini bertujuan untuk menjelaskan bagaimana pengaruh media tanggamatika terhadap hasil belajar peserta didik pada materi satuan panjang baku kelas 4.

Jenis penelitian yang dilaksanakan adalah penelitian eksperimen dengan rancangan “ *Nonequivalent Control Group Design*” yaitu penelitian yang menggunakan dua kelas. Penelitian ini menggunakan *Posttest-Only Control Group*. Pada desain ini kelompok eksperimen maupun kelompok kontrol tidak dipilih secara *random*. Pemilihan kelompok sampel melalui pertimbangan nilai PTS. Kelompok dengan nilai teratas dijadikan kelas eksperimen, sedangkan kelompok dengan nilai dibawahnya dijadikan kelompok kontrol. Populasi yang digunakan adalah kelas 4 dengan sampel penelitian kelas 4B sebagai kelas eksperimen dan kelas 4C sebagai kelas kontrol.

Berdasarkan dari hasil analisis data observasi aktivitas pendidik dan observasi aktivitas peserta didik. Hasil analisis data observasi tersebut menunjukkan kategori “Sangat Baik” pada kelas eksperimen. Dibuktikan dengan hasil observasi peserta didik yang menghasilkan presentase sebanyak 91,6 % dan 93,8 % bagi observasi pendidik. Berdasarkan analisis dan pembahasan terhadap hasil penelitian, diperoleh hasil uji-t dari hasil belajar kelas eksperimen

maupun kelas kontrol, didapatkan nilai t_{hitung} sebesar 5,25 dan t_{tabel} sebesar 2,4 dengan $dk = 48$ dan taraf signifikan 5 %. Maka dapat dinyatakan bahwa hasil belajar kelas yang diberi perlakuan lebih baik dari pada hasil belajar kelas yang tidak diberi perlakuan. Kesimpulan penelitian ini adalah Penerapan media tanggamatika pada materi satuan panjang baku kelas 4 SDN Sedati Gede 02 Sidoarjo yang dilihat dalam aktivitas pendidik dan peserta didik dirasa cukup efektif digunakan dan terdapat pengaruh media tanggamatika terhadap hasil belajar pada materi satuan panjang baku kelas 4 SDN Sedati Gede 02 Sidoarjo.