

Akhmad Rozaki
08422007

Dosen Pembimbing
I. Drs. Irwani Zawawi, M. Kes
II. Drs. Radi'iim Saputro, M. Ed

**PENGARUH KEMAMPUAN BERHITUNG DENGAN
METODE METRIS TERHADAP KEMAMPUAN
PEMECAHAN MASALAH SOAL CERITA KELAS IV
MI ROUDLOTUL ULUM YOSOWILANGUN
MANYAR GRESIK**

ABSTRAK

Pendidikan adalah suatu usaha atau kegiatan yang dijalankan dengan sengaja, teratur dengan maksud mengubah perilaku peserta didik. Sekolah sebagai lembaga formal merupakan sarana dalam mencapai tujuan tersebut. Proses belajar di sekolah dilakukan saat pembelajaran di kelas oleh guru. Saat ini pembelajaran sudah didukung dengan fasilitas yang modern dan berbagai metode yang telah di temukan untuk mempermudah peserta didik dalam proses belajar mengajar, seperti metode metris. Metode metris merupakan salah satu dari berbagai metode yang dipakai untuk mempermudah dalam pembelajaran matematika. Metode ini memberikan beberapa kelebihan dibandingkan dengan metode konvensional yang sudah dipakai sejak dulu dengan hasil yang belum memuaskan. Dengan metode metris peserta didik lebih kreatif lagi dalam menyelesaikan permasalahan dalam soal matematika sehingga lebih membantu peserta didik untuk menyelesaikannya. Tujuan dalam penelitian ini adalah untuk mengetahui kemampuan berhitung peserta didik dengan menggunakan metode metris dan pengaruhnya terhadap kemampuan pemecahan masalah soal cerita.

Jenis penelitian ini adalah penelitian korelasional. Populasi penelitian adalah seluruh peserta didik kelas IV MI Roudhotul Ulum Yosowilangun Manyar tahun pelajaran 2011-2012 yang berjumlah 43 peserta didik, sedangkan sampel penelitian adalah peserta didik kelas IV yang terpilih sejumlah 32 peserta didik. Instrumen penelitian yang digunakan adalah lembar tes.

Hasil analisis data menghasilkan persamaan regresi $= 27,722 + 0,691$. Koefisien determinasi (R^2) sebesar 0,304 artinya sekitar 30% Kemampuan berhitung dengan metode metris mempengaruhi kemampuan pemecahan masalah soal cerita. Maka ada pengaruh kemampuan pemecahan masalah soal cerita terhadap kemampuan pemecahan masalah soal cerita kelas IV MI Roudhotul Ulum Yosowilangun Manyar Gresik.

Kata Kunci: kemampuan berhitung, kemampuan pemecahan masalah, metode metris, soal cerita.

Akmad Rozaki
08422007

Advisor

III. Drs. Irwani Zawawi, M. Kes
IV. Drs. Radi'iim Saputro, M. Ed

**THE INFLUENCE NUMERACY METRIS METHOD
OF CAPABILITY STORY PROBLEM RESOLUTION CLASS IV
MI ROUDLOTUL ULUM YOSOWILANGUN
MANYAR GRESIK**

ABSTRACT

The education is an effort or activity that be carried out deliberately, systematically to change the students behaviour. School (a formal institution) as a medium to achieve that goal. The learning process at school doing as well as in the clasroom by theachers. Current study has been supported by modern facilities the learners in the learning process, such as the metric method. Metric method is one of the various method used to facilitate the learning of mathematics. This method provides several advantanges compared with conventional method that have been used since that has not been used with satisfactory results metric method learners with more creative in solving problem in math so much help learners to complete. The purpose of this study was to determine numeracy learners using the metric and its influence on the story about the problem solving capabilities.

This type of research is correlational research, the study population was all fourth grade students MI Roudlotul Ulum Yosowilangun Manyar 2011–2012 school year amounting to 43 students, while the learners study sample was fourth grade students selected amounting 32 students. This research instrumen is a test sheet.

Result of data analysis produced regression equation = $27,722 + 0,691$. The coefficient of determination (R^2) is 0,304. That mean about 30% by the method of calculating ability metric affects the ability of solving word problem. Then there is the influence of word problem, problem solving skills to word problem, problem solving skills class IV MI Roudlotul Ulum Yosowilangun Manyar Gresik.

Keywords: calculation skills, problem – solving abilities, metric method, about the story.