

PENGARUH PENGGUNAAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF DENGAN PERMAINAN TABUNG AJAIB UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMAHAMAN MATEMATIS SISWA SEKOLAH DASAR

Abstrak

Ria Widi Arsih (2015). Masalah dalam pembelajaran yang sering terjadi yaitu pembelajaran yang tidak memberikan kesempatan kepada siswa untuk mengapresiasi ide atau gasasinya. Pembelajaran saat ini terkesan membuat siswa hanya dapat menghafal tanpa bisa memahami apa yang dipelajari, sehingga membuat siswa tidak dapat mengaplikasikan apa yang diterima dalam kehidupan sehari-hari. Penelitian ini dilakukan di SDN Taktakan 2 dengan responden berjumlah 25 orang di kelompok kontrol dan 25 orang di kelompok eksperimen. Dalam penelitian ini menggunakan metode eksperimen dengan instrumen skala sikap, jurnal harian, wawancara pretest dan posttest. Hasil dari pretest kelas eksperimen dan kontrol berselisih 12,6, sedangkan untuk hasil posttest kelompok eksperimen dan kontrol dengan selisih 25,7. Kelompok eksperimen memiliki rata-rata paling besar dibandingkan dengan kelas kontrol karena menggunakan model pembelajaran kooperatif. Hal tersebut menunjukkan bahwa model ini sangat berpengaruh sekali pada peningkatan kemampuan matematis siswa.

Kata Kunci: pembelajaran kooperatif, kemampuan pemahaman matematis.

Ria Widi Arsih (2015). Problems in learning is often the case that learning does not give students the chance to appreciate ideas or gasasinya. Learning impressed current can only make students memorize without being able to understand what is learned, so as to make students apply what Dapa not acceptable in everyday life. This research was conducted in SDN Taktakan 2 with the respondent amounted to 25 people in the control group and 25 people in the experimental group. In this study using an experimental method with the attitude scale instruments, daily journal, interview pretest and posttest. Results from experimental and control class pretest berselisih 12.6, while for the results of experimental and control group posttest with a difference of 25.7. The experimental group had the greatest average diandingkan the control class for using the model of cooperative learning. It shows that this model is very influential on improving students' mathematical abilities.

Key words : cooperative learning , the ability of mathematical understanding .

Ria Widi Asih, 2015

PENGARUH PENGGUNAAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF DENGAN PERMAINAN TABUNG AJAIB UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMAHAMAN MATEMATIS SISWA SEKOLAH DASAR
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu