

# PEMBELAJARAN OPERASI PERKALIAN DENGAN MENGGUNAKAN PERMAINAN CIRAK PADA SISWA KELAS II SD

Oleh: RINA KUSUMA DEWI ( 02320037 )

Mathematics

Dibuat: 2008-07-21 , dengan 3 file(s).

**Keywords:** Pembelajaran Matematika, Permainan, Operasi Perkalian

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif yang menggambarkan tentang aktivitas siswa, pemahaman siswa, dan respon siswa terhadap pembelajaran operasi perkalian dengan menggunakan permainan Cirak. Dengan judul “Pembelajaran Operasi Perkalian dengan Menggunakan Permainan Cirak pada Siswa Kelas II SD”

Tujuan penelitian ini adalah: (1) Untuk mengetahui aktivitas siswa terhadap operasi perkalian dengan pembelajaran menggunakan permainan Cirak, (2) Untuk mengetahui pemahaman siswa terhadap pembelajaran operasi perkalian dengan menggunakan permainan Cirak, (3) Untuk mengetahui respon siswa pada saat pembelajaran operasi perkalian dengan menggunakan permainan Cirak.

Penelitian ini dilaksanakan di SDN 03 Mrayan Ngrayun Ponorogo pada tanggal 26 September sampai dengan 1 Oktober 2007. Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif dengan jenis penelitian deskriptif tanpa melakukan uji statistik. Data yang diambil pada penelitian ini adalah data hasil tes, data hasil observasi, dan data hasil angket respon siswa. Sedangkan sumber data pada penelitian ini adalah seluruh siswa kelas II yang berjumlah 13 siswa.

Hasil penelitian menunjukkan: (1) Analisis aktivitas siswa pada saat pembelajaran diperoleh persentase rata-rata dari pengamatan pertama sebesar 83,85%, dan pertemuan kedua sebesar 80,77%. Berdasarkan hasil pengamatan tersebut aktivitas siswa dapat dikategorikan baik, (2) analisis data hasil tes setelah dilaksanakan pembelajaran operasi perkalian dengan menggunakan permainan Cirak sebesar 84,62% dari jumlah siswa atau sebagian besar siswa mencapai persentase pemahaman minimal 75%, (3) Respon siswa terhadap pembelajaran operasi perkalian dengan menggunakan permainan Cirak yang telah dilaksanakan, secara umum menunjukkan bahwa respon yang diberikan siswa baik.

The research was descriptive research which described students activity, student's comprehension, and student's responds to the multiplication operation study by using 'Cirak' game titled "Multiplication Operation Study using 'Cirak' Game for Second Grade of Elementary School".

The research aimed to : (1) finding out the students activity to multiplication operation by study using 'Cirak' Game ; (2) finding out the student's understanding to the multiplication operation using 'Cirak' Game; (3) finding out student's respond in learning multiplication operation using 'Cirak' Game.

The research was done at Elementary School (SDN) 03 Mrayan Ngrayun Ponorogo on September 26th to October 1st 2007. The research used qualitative approach with descriptive research without statistic test. Data collected in this research were tes result, observation result

and student's respond questionnaire. While data source in this research were all second grade students consisted of 13 students.

The research showed : (1) student's activity analysis in learning process showed percentage from first monitoring 83,85%, and the second meeting 80,77%. According to the monitoring, student's activity could be categorized well ; (2) data analysis of the test after multiplication operation study by using 'Cirak' game 84,62% from the students or most of students reached minimum understanding percentage 75% ; (3) student's respond to multiplication operation by using 'Cirak' game generally showed good responds by the students.