

ABSTRAK

PENGUNAAN ALAT PERAGA AKUARIUM BILBUL UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN KONSEP BILANGAN BULAT PADA MATA PELAJARAN MATEMATIKA KELAS IV SEKOLAH DASAR

Oleh
Ine Riani
0902840

Penelitian ini bertujuan melihat penggunaan Akuarium Bilbul, aktivitas siswa, dan pemahaman siswa. Akuarium Bilbul digunakan untuk mengkonkretkan konsep bilangan bulat, khususnya bilangan negatif. Metode yang dipakai yaitu PTK dengan subjek penelitian 40 siswa kelas IV SDN Bukanagara Lembang. Produk penelitian ini berupa Akuarium Bilbul serta langkah penggunaannya. Hasil penelitian menunjukkan adanya peningkatan aktivitas siswa dan pemahaman siswa dalam kemampuan translasi, interpretasi, dan ekstrapolasi pada setiap siklus. Kesimpulannya, penggunaan Akuarium Bilbul mempermudah siswa memahami konsep bilangan bulat sehingga pemahaman siswa meningkat.

Kata kunci: Akuarium Bilbul, pemahaman konsep, bilangan bulat.

Ine Riani , 2013

Penggunaan Alat Peraga Akuarium Bilbul Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Bilangan Bulat Pada Mata Pelajaran Matematika Kelas Iv Sekolah Dasar (Penelitian Tindakan Kelas Di Sd Negeri Bukanagara Kelas Iv Semester 2 Tahun Ajaran 2012/2013 Kecamatan Lembang Kabupaten Bandung Barat)

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

ABSTRACT

THE USE OF PROPS “AKUARIUM BILBUL” TO IMPROVE STUDENTS’ COMPREHENSION OF INTEGERS CONCEPT ON MATH IN 4th GRADE ELEMENTARY SCHOOL

By
Ine Riani
0902840

This research aims to see the use of Akuarium Bilbul, students’ activity, and students’ comprehension. Akuarium Bilbul used to concretized the integers concept, especially the negative numbers. The method is using PTK with 40 students of 4th grades in SDN Bukanagara Lembang research subject. The product is Akuarium Bilbul dan its procedures. The result showed increase of students’ activity and students’ comprehension in translation, interpretation, and extrapolation on each cycle. In conclusion, using Akuarium Bilbul ease students to understand integers concept so that students comprehension improve.

Keywords: Akuarium Bilbul, comprehension, integers.

Ine Riani , 2013

Penggunaan Alat Peraga Akuarium Bilbul Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Bilangan Bulat Pada Mata Pelajaran Matematika Kelas Iv Sekolah Dasar (Penelitian Tindakan Kelas Di Sd Negeri Bukanagara Kelas Iv Semester 2 Tahun Ajaran 2012/2013 Kecamatan Lembang Kabupaten Bandung Barat)

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu