# PERSETUJUAN PEMBIMBING

## Skripsi Yang Berjudul

# PENGARUH MEDIA KARTU BILANGAN TERHADAP KEMAMPUAN MENYELESAIKAN SOAL PENGURANGAN BILANGAN BULAT PADA SISWA KELAS IV SD NEGERI 10 BATUDAA KABUPATEN GORONTALO

# OLEH YOGGI AHMAD NIM, 151 414 025

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

Pembing I

Pembimbing II

Dra. Martianty Nalole, M.Pd NIP, 19590305 198303 2 002 Isma Pioke, S.Pd, M.Pd NIP, 19571024 198303 1 002

Mengetahui Ketua Jurusan Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Gorontalo

> Dr.Hj. Rusmin Husain, S.Pd, M.Pd NIP. 19600414 198703 2 001

#### LEMBAR PENGESAHAN

### Skripsi Yang Berjudul

## PENGARUH MEDIA KARTU BILANGAN TERHADAP KEMAMPUAN MENYELESAIKAN SOAL PENGURANGAN BILANGAN BULAT PADA SISWA KELAS IV SD NEGERI 10 BATUDAA KABUPATEN GORONTALO

Oleh Yoggi Ahmad

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Hari/Tanggal

: Jumat, 29 Juni 2018

Waktu

: 15.00 WITA s/d Selesai

Penguji

1. Dr. Asni Ilham, S.Pd, M.Si NIP, 19590407 198703 2 001

 Dra. Samsiar Rivai, S.Pd, M.Pd NIP, 19590218 198603 2 001

 Dra. Martianty Nalole, M.Pd NIP. 19590305 198303 2 002

4. Ismail Pioke, S.Pd, M.Pd NIP. 19571024 198303 1 002 Tanda Dangan

Tanggal

1. 12-2010

9/7-2018

3 1/2 - 70/8

4 9/2 - 2018

Gorontalo, Juli 2018 Jekan Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Gorontalo

dulcal

Pennin NIP 19570918 198503 2 001

## **ABSTRAK**

Yoggi Ahmad. 2018. *Pengaruh Media Kartu Bilangan Terhadap Kemampuan Menyelesaikan Soal Pengurangan Bilangan Bulat Pada Siswa Kelas IV SD Negeri 10 Batudaa Kabupaten Gorontalo*. Skripsi. Jurusan Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Dra. Martianty Nalole, M.Pd dan Pembimbing II Ismail Pioke, S.Pd, M.Pd.

Permasalahan dalam penelitian ini apakah terdapat pengaruh media kartu bilangan terhadap kemampuan menyelesaikan soal pengurangan bilangan bulat pada siswa kelas IV SD Negeri 10 Batudaa Kabupaten Gorontalo. Adapun tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui pengaruh media kartu bilangan terhadap kemampuan menyelesaikan soal pengurangan bilangan bulat. Penelitian ini menggunakan metode penelitian *Pre Experimental "One Group Pretest-Posttest"*. Tehnik yang digunakan dalam pengumpulan data adalah tes, observasi dan dokumentasi. Tehnik analisis data menggunakan uji validitas, uji reliabilitas, uji normalitas dan pengujian hipotesis menggunakan uji t<sub>hitung</sub>.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa nilai rata-rata sebelum menggunakan media kartu bilangan adalah 38.85 dan sesudah menggunakan media kartu bilangan adalah 72.3. Berdasarkan hasil analisis data menggunakan uji t diperoleh  $t_{hitung} = 6.667$ , sedangkan  $t_{tabel} = 2.093$ . Dari hasil perhitungan,  $t_{hitung} > t_{tabel}$ , yaitu 6.667 > 2.093. Dengan demikian disimpulkan bahwa terdapat pengaruh media kartu bilangan terhadap kemampuan menyelesaikan soal pengurangan bilangan bulat pada siswa kelas IV SD Negeri 10 Batudaa Kabupaten Gorontalo.

Kata Kunci: Kemampuan, Kartu Bilangan, Pengurangan Bilangan Bulat

## ABSTRACT

Ahmad, Yoggi. 2018. The Influence of Number Card Media towards Grade IV Elementry School SD Negeri 10 Batudaa Gorontalo Regency Students' Abilities to Solve the Reducation of Integer. Undergraduate Thesis. Departement of Elementry Teacher Education, Faculty of Education, Universitas Negeri Gorontalo. Principal Supervisor: Dra. Martianty Nalole, M.Pd. Co-supervisor: Ismail Pioke, S.Pd, M.Pd.

The problem statement in this research is whether or not there is an influence of number card media towards grade IV elementary school SD Negeri 10 Batudaa Gorontalo Regerency Students' abilities to solve the reduction of integer. The purpose of this study is to determine the effect of number card media on the ability to solve the problem of integer reduction. This research used Pre Experimental "One Group Pretest-Posttest" design. Techiques used in data collection were observation, test, and documentation. Data analysis technique employed validity test, reliability test, normality test and hypothesis testing applied  $t_{httung}$ .

The results show that the average value before using the number card media is 38.85 and after using it is 72.3. The data analysis using t test obtains  $t_{count} = 6.667$  and  $t_{table} = 2.093$ . The calculation result reveals  $t_{count} > t_{table}$ , which is 6.667 > 2.093. This, it concludes that there is an influence of number card media towards grade IV elementary school SD Negeri 10 Batudaa Gorontalo Regerency Students' abilities to solve the reduction of integer.

Keywords: Ability, Number Card, Reduction of Integer