

**PENGARUH PENGGUNAAN ALAT PERAGA DAKOTA  
TERHADAP HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA  
KELAS IV SDN 20 KURAO PAGANG  
KECAMATAN NANGGALO  
KOTA PADANG**

**SKRIPSI**

*Ditulis untuk memenuhi sebahagian persyaratan  
Guna memperoleh gelar sarjana pendidikan*

Oleh  
HAFIZAH FAUZIAH BURHAN  
NPM. 1910013411223



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR**

**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**

**UNIVERSITAS BUNG HATTA**

**PADANG**

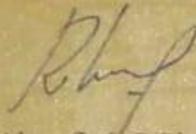
**2023**

## HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

Nama : Hafizah Fauziah Burhan  
NPM : 1910013411223  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Fakultas : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Judul Skripsi : Pengaruh Penggunaan Alat Peraga Dakota terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas IV SDN 20 Kuraopagang Kecamatan Nanggalo Kota Padang

Disetujui untuk diujikan

Oleh : Pembimbing



Rieke Alyusfitri, S.Si., M.Si.

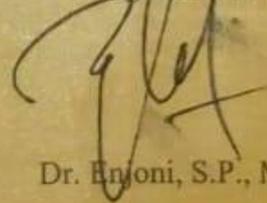
Mengetahui,

Dekan



Dr. Yetty Morelent, M.Hum.

Ketua  
Program Studi



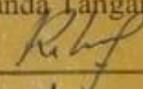
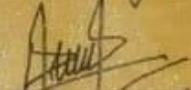
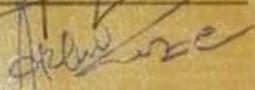
Dr. Enjoni, S.P., M.P

## HALAMAN PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI

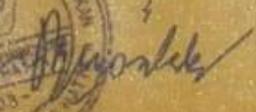
Telah dilaksanakan ujian skripsi pada hari **Rabu** tanggal **Dua Puluh Dua** bulan **Februari** tahun **Dua Ribu Dua Puluh Tiga** bagi:

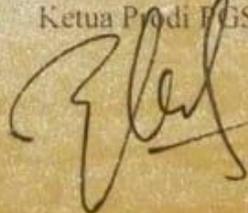
Nama : Hafizah Fauziah Burhan  
NPM : 1910013411223  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Judul Skripsi : Pengaruh Penggunaan Alat Peraga Dakota Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas IV SDN 20 Kuraopagang Kecamatan Nanggalo Kota Padang

### Tim Penguji

Nama	Tanda Tangan
1. Rieke Alyusfitri, S.Si., M.Si (Ketua)	1. 
2. Dr. Syukma Netti, M.Si (Anggota)	2. 
3. Arlina Yuza, S.Pd., M.Pd (Anggota)	3. 

### Mengetahui

  
Dekan FKIP  
  
Dr. Yetty Morelent, M.Hum

Ketua Prodi PGSD  
  
Dr. Enjoni, S.P., M.P

**PENGARUH PENGGUNAAN ALAT PERAGA DAKOTA  
TERHDAP HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA  
KELAS IV SDN 20 KURAO PAGANG  
KECAMATAN NANGGALO  
KOTA PADANG**

**Hafizah Fauziah Burhan<sup>1</sup>, Rieke Alyusfitri<sup>1</sup>**  
**<sup>1</sup>Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar**  
**Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan**  
**Universitas Bung Hatta**  
**Email : [hafizahfauziah0112@gmail.com](mailto:hafizahfauziah0112@gmail.com)**

**ABSTRAK**

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh proses pembelajaran yang masih berpusat pada guru, siswa masih menganggap pelajaran matematika merupakan mata pelajaran yang sulit dan rumit. Selain itu siswa kurang memahami apa yang disampaikan oleh guru yang mengakibatkan rendahnya hasil belajar siswa. Rendahnya hasil belajar siswa menuntut guru untuk memperbaiki proses pembelajaran, salah satunya dengan menggunakan alat peraga dakota. Penelitian ini bertujuan untuk membuktikan penggunaan alat peraga dakota berpengaruh terhadap hasil belajar matematika siswa kelas IV SDN 20 Kurao Pagang Kecamatan Nanggalo Kota Padang, jenis penelitian ini adalah penelitian eksperimen dengan rancangan penelitian *Posttest Only Control Group Design*. Sampel dalam penelitian ini yaitu seluruh siswa kelas IV SDN 20 Kurao Pagang Kecamatan Nanggalo Kota Padang dengan siswa kelas IV A sebagai kelas eksperimen dan kelas IV B sebagai kelas kontrol. Data yang diambil dalam penelitian ini adalah hasil belajar yang diperoleh melalui tes akhir dalam bentuk objektif. Berdasarkan tes akhir diperoleh bahwa hasil belajar kelas eksperimen yaitu 77,95 dan untuk kelas kontrol yaitu 64,6. Melalui uji-t dengan  $\alpha=0,05$  diperoleh  $t_{hitung} = 3,257$  dan  $t_{tabel} = 2,01$  ini artinya  $t_{hitung} > t_{tabel}$ . Oleh karena itu, dapat disimpulkan bahwa hasil belajar matematika siswa kelas IV SDN 20 Kurao Pagang Kecamatan Nanggalo Kota Padang yang menggunakan alat peraga dakota lebih baik dari pada hasil belajar siswa yang tanpa menggunakan alat peraga. Untuk itu disarankan pada guru dapat menggunakan alat peraga dakota dalam proses pembelajaran.

---

*Kata Kunci* : *Alat Peraga Dakota, Hasil Belajar Matematika*

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING.....	2
HALAMAN PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI.....	3
SURAT PERNYATAAN .....	3
ABSTRAK .....	iv
KATA PENGANTAR.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR ISI.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR TABEL.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR LAMPIRAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Latar Belakang Masalah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Identifikasi Masalah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Pembatasan Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Rumusan Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E. Tujuan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
F. Manfaat Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB II LANDASAN TEORETIS.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Kajian Teori .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Tinjauan tentang Pembelajaran Matematika di Sekolah Dasar.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Tinjauan tentang Alat Peraga Dakota.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3. Tinjauan tentang Hasil belajar.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Penelitian yang Relevan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Kerangka Konseptual.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Hipotesis Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Jenis Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

B. Populasi dan Sampel .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Jenis Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Teknik Pengambilan Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E. Instrumen Penilaian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
F. Teknik Analisis Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
G. Jadwal Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN..</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>defined.</b>	
A. Hasil Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Pembahasan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Kesimpulan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Saran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

