

PERSETUJUAN PEMBIMBING

**PENGARUH PENERAPAN MEDIA KARTU DOMINO
PECAHAN TERHADAP HASIL BELAJAR
MATEMATIKA PADA SISWA KELAS III
SDN 13 DULUPI KECAMATAN DULUPI
KABUPATEN BOALEMO**

Oleh

HIJRIYANI DJIBU

NIM. 151 412 129

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

Pembimbing I



Dra. Martianty Nalole, M.Pd
NIP. 195903051983032002

Pembimbing II



Dra. Samsiar Rivali, S.Pd, M.Pd
NIP. 195902181986032001

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 Penerapan Media Kartu Domino Pecahan Terhadap Hasil Belajar
Matematika Pada Siswa Kelas III SDN 13 Dulupi Kecamatan Dulupi
Kabupaten Boalemo**

Oleh :

**HIJRIYANI DJIBU
NIM. 151 412 129**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Hari/ Tanggal : Senin, 20 Juni 2016

Waktu :

Penguji

1. **Drs. Ismail Pioke, M.Pd**
NIP.195710241983031002
2. **Dra. Asni Ilham, S.Pd, M.Si**
NIP. 195904071987032001
3. **Dra. Martianty Nalole, M.Pd**
NIP. 195903051983032002
4. **Dra. Samsiar Rival, S.Pd, M.Pd**
NIP. 195902181986032001

1.

21-6-2015

2.

3.

4.

21-6-2016

Gorontalo, Juni 2016

**DEKAN FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO**



Dr. Hj. Wenny Hulukati, M.Pd
NIP. 19570918 198503 2 001

ABSTRAK

Hijriyani Djibu. 2016. Pengaruh Penerapan Media Kartu Domino Pecahan Terhadap Hasil Belajar Matematika Pada Siswa Kelas III SDN 13 Dulupi Kecamatan Dulupi Kabupaten Boalemo. Skripsi, Jurusan Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Negeri Gorontalo; Pembimbing I Dra. Martianty Nalole, M.Pd, dan Pembimbing II Dra. Samsiar RivaI, S.Pd, M.Pd.

Permasalahan dalam penelitian ini adalah “Apakah terdapat pengaruh penerapan media kartu domino pecahan terhadap hasil belajar matematika pada siswa kelas III di SDN 13 DULUPI Kecamatan Dulupi Kabupaten Boalemo?”. Adapun tujuan dalam penelitian ini yaitu untuk mengetahui pengaruh penerapan media kartu domino pecahan terhadap hasil belajar matematika pada siswa kelas III SDN 13 Dulupi Kecamatan Dulupi Kabupaten Boalemo. Penelitian ini dilaksanakan dengan menggunakan metode *Pre-experimental Design* dengan rancangan *One group pretest-posttest design*. Variabel Independen dalam penelitian ini adalah media kartu domino pecahan dan Variabel Dependen dalam penelitian ini adalah hasil belajar siswa kelas III SDN 13 Dulupi Kecamatan Dulupi Kabupaten Boalemo sebanyak 20 siswa dijadikan sebagai sampel. Penelitian ini menggunakan instrumen tes. Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah sampel total. Uji normalitas menggunakan Standar Deviasi, Uji homogenitas menggunakan uji Bartlett, dan Uji Hipotesis menggunakan Uji *t test*

Berdasarkan hasil penelitian, terdapat pengaruh penerapan media kartu domino pecahan terhadap hasil belajar matematika pada siswa kelas III SDN 13 Dulupi Kecamatan Dulupi Kabupaten Boalemo, dengan nilai rata-rata sebelum menerapkan media kartu domino pecahan sebesar 24,5 dan setelah menerapkan media kartu domino pecahan sebesar 89,5. Hal ini pula ditunjukkan dari hasil uji *t* independen diperoleh nilai t_{hitung} sebesar 26,32 dan data yang diperoleh berdasarkan distribusi t_{tabel} sebesar 2,54. Jika dibandingkan harga t_{hitung} dengan t_{tabel} , maka harga t_{hitung} lebih besar dari t_{tabel} artinya terdapat pengaruh pada hasil belajar sebelum menerapkan media kartu domino pecahan pada *pretest* dan sesudah menerapkan media kartu domino pecahan pada *posttest*. Kesimpulan dari hasil penelitian ini adalah terdapat pengaruh penerapan media kartu domino pecahan terhadap hasil belajar matematika pada siswa kelas III SDN 13 Dulupi Kecamatan Dulupi Kabupaten Boalemo.

Kata kunci : Media, Kartu Domino Pecahan, dan Hasil Belajar

ABSTRACT

Hijriyani Djibu. 2016. The Influence of The Application of Fraction Domino Card as Media towards Students' Learning Achievement in Mathematics Subject at Grade III of SDN 13 Dulupi, Sub-district of Dulupi, District of Boalemo. Skripsi, Department of Elementary School Teacher Education, Faculty of Education, State University of Gorontalo. Principal supervisor is Dra. Martianty Nalole, M.Pd and Co-supervisor is Dra. Samsiar Rival, S.Pd, M.Pd.

The problem statement of this research is “whether or not there is an influence of the application of fraction domino card as media towards students' learning achievement in mathematics at grade III of SDN 13 Dulupi, Boalemo District. This research aims at investigating the influence of the application of fraction domino card as media towards students' learning achievement in Mathematics Subject at Grade III of SDN 13 Dulupi, Sub-district of Dulupi, District of Boalemo. This research is conducted by using Pre-experimental Design with One Group pretest-posttest design. The independent variable is fraction domino card as media and dependent variable is students' learning achievement at grade III in SDN 13 Dulupi, Dulupi Sub-district. The research samples are 20 students collected through total sampling. The research instrument is test. Normality test uses Standard deviation, homogeneity test uses Bartlett test, and Hypothesis test uses t test.

Result shows that there is an influence of the application of fraction domino card as media toward students' learning achievement in mathematics at grade III of SDN 13 Dulupi, Boalemo District with the average score before the application of the media is 24,5 and after the application of the media is 89,5. This also is showed by the value of independent t test that obtains t_{count} for 26,32 and data from t_{table} distribution for 2,54. If it is compared, the value of t_{count} is higher than t_{table} which means that there is an influence to the students' learning achievement before the application of fraction domino card as media in pretest and after the application of fraction domino card as media in posttest. Therefore, it can be concluded that there is an influence of the application of fraction domino card as media towards students' learning achievement in mathematics at grade III of SDN 13 Dulupi, Boalemo District.

Keywords: Media, Fraction Domino Card, and Learning Achievement

