

**PENINGKATAN HASIL BELAJAR GEOMETRI DALAM PEMBELAJARAN MATEMATIKA MELALUI MEDIA**

**TIGA DIMENSI PADA MURID TUNADAKSA KELAS**

**DASAR V SLB-N BAJAWA KABUPATEN**

**NGADA FLORES NTT**

**SKRIPSI**

*Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Guna*

*Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan pada Jurusan Pendidikan Luar Biasa*

*Strata Satu Fakultas Ilmu Pendidikan*

*Universitas Negeri Makassar*

**Oleh:**

**RUBA YOSEP**

**0845242143**

**JURUSAN PENDIDIKAN LUAR BIASA**

**FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN**

**UNIVERSITAS NEGERI MAKASSAR**

**2012**

**PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Skripsi dengan judul: **Peningkatan Hasil Belajar Geometri Dalam Pembelajaran Matematika Melalui Penggunaan Media Tiga Dimensi Pada Murid Tuna Daksa Kelas Dasar V SLB-N Bajawa Kabupaten Ngada Flores NTT**

Atas nama:

Nama : Ruba Yosep

NIM : 0845242143

Jurusan : Pendidikan Luar Biasa

Fakultas : Ilmu Pendidikan

Setelah diperiksa dan dilakukan perbaikan, maka siap untuk dipertahankan di depan dewan penguji skripsi.

Makassar, Maret 2012

Pembimbing I, Pembimbing II,

**Drs. M. Shodiq AM, M.Pd. Dra. Hj. St. Murni, M.Hum.**

NIP. 195707021986021001 NIP. 195908051985031005

Disahkan:

Ketua Jurusan PLB FIP UNM

**Dr. Triyanto Pristiwaluyo, M.Pd.**

NIP. 195908051985031005

# PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI

Skripsi diterima oleh Panitia Ujian Skripsi Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Makassar, dengan SK Dekan No. 4275/H36.4/PP/2011 Tanggal 14 Juli 2011, untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Jurusan Pendidikan Luar Biasa (PLB) pada tahun akademik 2011, pada hari Rabu, 2 Februari 2011

Disahkan Oleh

Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan

**Dr. Ismail Tolla, M.Pd**

NIP. 19531230 198003 1 005

Panitia Ujian :

1. Ketua : Dr. Ismail Tolla, M. Pd (..........................)
2. Sekretaris : Dr. Triyanto Pristiwaluyo, M.Pd. (..........................)
3. Pembimbing I : Drs. Nahrawi, M.Si. (..........................)
4. Pembimbing II : Drs. Achmad Tohir (..........................)
5. Penguji I : Drs. Djoni Rosyidi, M. Pd (.........................)
6. Penguji II : Drs. H. Syamsul Bachri Gaffar, M. Si (.........................)

**MOTTO DAN PERUNTUKAN**

Pengorbanan

Penuh kesabaran menuju kesuksesan

Karya sederhana ini kurangkai dan kuperuntukkan

(alm.) Ayahanda dan Ibunda tersayang atas doa dan kasihnya, Istri dan Anak-anakku tercinta yang setia mendampingiku, beserta saudara-saudaraku dan sahabat-sahabatku yang tak henti-hentinya memberikan doa dan motivasi

**ABSTRAK**

***Ruba Yosep*. 2012. Peningkatan Hasil Belajar Geometri Dalam Pembelajaran Matematika Melalui Media Tiga Dimensi Pada Murid Tuna Daksa Kelas Dasar V SLB-N Bajawa Kabupaten Ngada Flores NTT.** Skripsi. Dibimbing oleh Drs. M. Shodiq, AM, M.Pd. dan Dra. Hj. St. Murni, M.Hum. Pendidikan Luar Biasa Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Makassar.

Masalah pokok penelitian ini adalah: Apakah penggunaan media tiga dimensi dapat meningkatkan hasil belajar geometri dalam pembelajaran matematika pada murid tunadaksa kelas dasar V di SLB Negeri Bajawa Flores NTT?.

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui: Peningkatan hasil belajar matematika melalui media tiga dimensi dalam pembelajaran matematika pada murid tunadaksa kelas dasar V di SLB Negeri Bajawa Flores NTT.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan jenis penelitian deskriptif. Populasi penelitian ini berjumlah tiga (3) murid tunadaksa. Data dikumpulkan dengan teknik tes hasil belajar. Teknik analisis data yang digunakan adalah teknik analisis deskriptif kuantitatif kemudian divisualisasikan dalam bentuk tabel dan grafik batang.

Kesimpulan hasil penelitian ini menunjukkan bahwa: terjadi peningkatan hasil belajar matematika geometri dalam pembelajaran matematika melalui media tiga dimensi pada murid tunadaksa kelas dasar V SLB-N Bajawa Kabupaten Ngada Flores NTT.

**PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ruba Yosep

NIM : 0845242143

Jurusan/Program Studi : Pendidikan Luar Biasa/ Strata Satu ( S-1)

Judul Skripsi : Peningkatan Hasil Belajar Geometri Dalam Pembelajaran Matematika Melalui Penggunaan Media Tiga Dimensi Pada Murid Tuna Daksa Kelas Dasar V SLBN Bajawa Kabupaten Ngada Flores NTT

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Skripsi yang saya tulis ini benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai ketentuan yang berlaku.

Makassar, Maret 2012

Yang membuat pernyataan

Ruba Yosep

**PRAKATA**

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Kuasa atas segala rahmat dan karunia yang telah dilimpahkan-Nya, sehingga Skripsi ini dapat diselesaikan sebagaimana mestinya.

Skripsi ini dapat diselesaikan atas bantuan dari berbagai pihak yang tak bosan-bosannya membimbing, mengarahkan serta memberi petunjuk. Oleh karena itu sepantasnyalah pada kesempatan ini disampaikan penghormatan dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada Drs. M. Shodiq, A.M., M.Pd. selaku pembimbing I dan Dra. Hj. St. Murni, M.Hum. selaku pembimbing II, semoga Tuhan melimpahkan rahmat dan hidayah sepanjang hidupnya. Demikian pula segala bantuan yang penulis peroleh selama di bangku perkuliahan sehingga penulis merasa sangat bersyukur dan mengucapkan banyak terima kasih kepada segenap pihak yang telah membantu penulis. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada:

1. Prof. Dr. H. Arismunandar, M.Pd. selaku Rektor Universitas Negeri Makassar yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menimba ilmu pada lembaga ini.
2. Prof. Dr. Ismail Tolla, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Makassar yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian.
3. Dr. Triyanto Pristiwaluyo, M.Pd. selaku Ketua Jurusan dan Drs. Nahrawi, M.Si. selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Luar Biasa FIP UNM Makassar yang telah memberikan arahan, motivasi dan pelayanan administrasi selama menjadi mahasiswa sampai penyelesaian studi.
4. Bapak dan Ibu Dosen Jurusan Pendidikan Luar Biasa, Fakultas Ilmu Pendidikan pada umumnya, yang dengan sabar membimbing dan melayani selama penulis menyelesaikan studi di Universitas Negeri Makassar.
5. Fredikus Ame Kae selaku Kepala SLB Negeri Bajawa yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk mengadakan penelitian.
6. Guru, staf SLBN Bajawa Kabupaten Ngada Flores NTT yang telah memberikan kemudahan dan dukungan kepada penulis selama menyelesaikan studi.
7. Teman-teman seperjuangan, Fredi, Tinus, dan Amat yang memberikan semangat dan sumbagan pikiran dalam menyelesaikan karya ini.
8. Semua mahasiswa Penyetaraan PLB khususnya yang selalu memberikan motivasi, yang tidak bisa kami sebutkan namanya satu persatu.

Akhirnya kepada semua pihak yang telah membantu dan tidak sempat di-sebut namanya, penulis mengucapkan terima kasih. Semoga segala bantuan, dukungan, dan kerjasamanya dapat menjadi amal ibadah di sisi-Nya.

Makassar, Maret 2012

Penulis

**DAFTAR ISI**

HALAMAN JUDUL i

PERSETUJUAN PEMBIMBING ii

PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI iii

MOTTO DAN PERUNTUKAN iv

ABSTRAK v

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI vi

PRAKATA vii

DAFTAR ISI ix

DAFTAR TABEL xi

DAFTAR GAMBAR xii

DAFTAR LAMPIRAN xiii

BAB I PENDAHULUAN

1. Latar Belakang 1
2. Rumusan Masalah 5
3. Tujuan Penelitian 5
4. Manfaat Penelitian 6

BAB II. TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PIKIR DAN PERTANYAAN PENELITIAN

1. Kajian Pustaka
2. Konsep Tunadaksa 7
3. Tinjauan Tentang Hasil Belajar 16
4. Pemahaman Tentang Geometri 20
5. Tinjauan Tentang Media 23
6. Tinjauan Tentang Media Tiga Dimensi 27
7. Kerangka Pikir 35
8. Pertanyaan Penelitian 37

BAB III METODE PENELITIAN

1. Pendekatan dan Jenis Penelitian 38
2. Peubah dan Definisi Operasional 39
3. Populasi Penelitian 39
4. Teknik/Instrumen Pengumpulan Data 40
5. Teknik Analisis Data 41

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN

1. Hasil Penelitian 43
2. Pembahasan Penelitian 52

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

1. Kesimpulan 56
2. Saran 56

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

**DAFTAR TABEL**

Tabel Judul Halaman

2.1 Ruang Lingkup Materi Mata Pelajaran Matematika dalam KTSP Semester II Kelas dasar V 22

3.1 Daftar Nama Murid Tunadaksa Kelas Dasar V di SLB Negeri Bajawa Kabupaten Ngada Flores NTT 40

4.1 Skor Tes Awal Pembelajaran Matematika Pada Murid Tunadaksa Kelas Dasar V di SLB Negeri Bajawa Kabupaten Ngada Flores NTT Sebelum Penggunaan Media Tiga Dimensi. 44

4.2 Skor Tes Akhir Pembelajaran Matematika Geometri Pada Murid Tunadaksa Kelas Dasar V di SLB Negeri Bajawa Kabupaten Ngada Flores NTT Setelah Penggunaan Media Tiga Dimensi 47

4.3 Perbandingan Nilai Hasil Tes Awal dan Nilai Hasil Tes Akhir Hasil Belajar Matematika Geometri Melalui Penggunaan Media Tiga Dimensi Pada Murid Tunadaksa Kelas Dasar V di SLB Negeri Bajawa Kabupaten Ngada Flores NTT 50

**DAFTAR GAMBAR**

Judul Halaman

Grafik 4.1 Visualisasi Nilai Tes Awal Pembelajaran Matematika Geometri Sebelum Penggunaan Media Tiga Dimensi Pada Murid Tunadaksa Kelas Dasar V Di SLB Negeri Bajawa Kabupaten Ngada NTT 46

Grafik 4.2 Visualisasi Nilai Tes Akhir Pembelajaran Matematika Geometri Setelah Penggunaan Media Tiga Dimensi Pada Murid Tunadaksa Kelas Dasar V Di SLB Negeri Bajawa Kabupaten Ngada NTT 49

Grafik 4.3 Visualisasi Perbandingan Nilai Tes Awal dan Nilai Tes Akhir Pembelajaran Matematika Geometri Melalui Penggunaan Media Tiga Dimensi Pada Murid Tunadaksa kelas dasar V di SLB Negeri Bajawa Kabupaten Ngada Flores NTT 51

# DAFTAR LAMPIRAN

## *No. Judul Lampiran Halaman*

1. Kisi-kisi Instrumen 60
2. Instrumen Tes 61
3. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran 63
4. Data Hasil Penelitian 75
5. Permohonan Izin Melakukan Penelitian dari FIP UNM 76
6. Izin/Rekomendasi Penelitian dari Balitbangda Flores NTT 77
7. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian dari Kepala SLB Negeri Bejawa Kabupaten Ngada Flores NTT 78

**RIWAYAT HIDUP**

**Oktovinaus Toding,** lahir di Tator, pada tanggal 5 Oktober 1983 dari pasangan Ayahanda Petrus Ruru dengan Ibunda Christina Seno Baan

Pada tahun 1995 penulis menamatkan pendidikan Sekolah Dasar di SD Negeri 92 Kanuruan, dan pada tahun 1998 penulis menamatkan pendidikan lanjutan pertama di SLTP Negeri Langda. Kemudian pada tahun 2001 penulis menamatkan pendidikan di Sekolah Menengah Umum Negeri 1 Makale. Sejak tahun 2002 penulis terdaftar sebagai mahasiswa Universitas Negeri Makassar (UNM) pada Fakultas Ilmu Sosial (sekarang Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial) Jurusan Manajemen.