

**EKSPLORASI BENTUK ANYAMAN ROTAN PADA USAHA
KERAJINAN MASYARAKAT DESA SITA, KECAMATAN RANA MESE,
KABUPATEN MANGGARAI TIMUR**

SKRIPSI



**Skripsi Ini Ditulis Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Dalam
Mendapatkan Gelar Sarjana Pendidikan**

OLEH

FLENSIANA MARIA ENOT

NIM: 2019230574

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS FLORES**

ENDE

2023

LEMBAR PERSETUJUAN

**EKSPLORASI BENTUK ANYAMAN ROTAN PADA USAHA
KERAJINAN MASYARAKAT DESA SITA, KECAMATAN RANA MESE,
KABUPATEN MANGGARAI TIMUR**

OLEH

FLENSIANA MARIA ENOT

NIM: 2019230574

**Skripsi Ini Telah Di Setujui Oleh Pembimbing Untuk Di Pertahankan Di
Depan Dewan Penguji Ujian Skripsi Program Studi Pendidikan Matematika**

Menyetujui

Pembimbing I

Pembimbing II



Stefania Baptis Seto, S.Pd.,M.Pd

NIDN: 0826129201



Maria Goretty D. Bantas, S.Pd.,M.Pd

NIDN: 0810058501

Mengetahui

**Ketua Program Studi Pendidikan Matematika
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Flores**



Hilaria M. Mbagho, S.Pd.,M.Pd

NIDN: 0831128108

LEMBAR PENGESAHAN

EKSPLORASI BENTUK ANYAMAN ROTAN PADA USAHA
KERAJINAN MASYARAKAT DESA SITA, KECAMATAN
RANA MESE, KABUPATEN MANGGARAI TIMUR

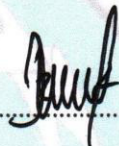



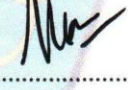
FLENSIANA MARIA ENOT

2019230574

Skripsi Ini Telah Dipertahankan Di Depan Panitia Penguji Skripsi
Program Studi Pendidikan Matematika
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Flores

Hari/Tanggal : Sabtu, 19 Agustus 2023

Panitia Penguji

1. Yasinta Yenita Dhiki, S.Pd.,M.Pd (.....) 
Ketua Penguji
2. Hilaria M. Mbagho, S.Pd.,M.Pd (.....) 
Sekretaris Penguji
3. Natalia Peni, S.Si.,M.Pd (.....) 
Anggota Penguji
4. Stefania Baptis Seto, S.Pd.,M.Pd (.....) 
Anggota Penguji
5. Maria Goretty D. Bantas, S.Pd.,M.Pd (.....) 
Anggota Penguji

Mengesahkan

Dekan
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Flores


Dr. Sofia Sa'o, M.Pd
NIDN: 0806057201

Ketua
Program Studi Pendidikan Matematika
Universitas Flores


Hilaria M. Mbagho, S.Pd.,M.Pd
NIDN: 0831128108

ABSTRAK

**EKSPLORASI BENTUK ANYAMAN ROTAN PADA USAHA KERAJINAN
MASYARAKAT DESA SITA, KECAMATAN RANA MESE, KABUPATEN
MANGGARAI TIMUR
FLENSIANA MARIA ENOT**

**Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Keguruan Dan Ilmu
Pendidikan. Universitas Flores, 2023. Pembimbing I Stefania Baptis Seto,
S.Pd.,M.Pd Pembimbing II Maria Goretti D. Bantas, S.Pd.,M.Pd**

flensyenot@gmail.com

Pembelajaran matematika dapat diperoleh melalui kehidupan nyata sehari-hari. Salah satu bentuk mempelajari ilmu matematika dapat melalui bentuk anyaman. Bentuk anyaman dapat berasal dari berbagai bentuk tanaman rotan yang ada di setiap daerah. Desa Sita merupakan salah satu penghasil anyaman dari rotan.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengeksplorasi konsep matematika yang terdapat dalam anyaman rotan, sehingga dapat dijadikan sumber belajar dalam pembelajaran matematika. Jenis penelitian ini adalah penelitian kualitatif dengan pendekatan deskriptif. Pengumpulan data dilakukan dengan cara metode wawancara dan metode dokumentasi. Instrumen yang digunakan yaitu berupa pedoman wawancara dan dokumentasi.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa bentuk dari hasil anyaman rotan di Desa Sita seperti Piring Rotan yang berbentuk lingkaran, Kursi Rotan yang berbentuk persegi dan Tudung Saji yang berbentuk persegi panjang dimana bentuk-bentuk tersebut terdapat dalam konsep bangun datar yang di pelajari dalam pembelajaran matematika di sekolah.

Kata kunci: *Eksplorasi, Anyaman Rotan*

ABSTRACT

EXPLORATION OF RATTAN WEAVING FROMS IN THE CRAFT BUSINESS OF SITA VILAGE COMMUNITY, RANA MESE DISTRICT, EAST MANGGARAI REGENCY

FLENSIANA MARIA ENOT

**Mathematics Education Study Program, Faculty Of Teacher Training And
Education. University Of Flores, 2023. Supervisor I Stefania Baptis Seto,
S.Pd.,M.Pd Advisor II Maria Goretti D. Bantas, S.Pd.,M.Pd**

flensienot@gmail.com

Mathematics learning can be obtained through real, everyday life. One form of studying mathematics can be through weaving. The form of woven material can come from various forms of rattan plants that exist in each region. Sita Village is one of the producers of rattan weaving.

The purpose of this study is to explore mathematical concepts which is found in woven rattan, so that in can be used as a learning resource in learning mathematics. This type of research is qualitative research with a descriptive approach. Data collection was carried out by means of the interview method and the documentation method. The instrument used is in the form of interview guidelines and documentation.

The results of this research show that the forms of woven rattan products in Sita Village, such as Rattan Plates, are relevant in circular shape, Rattan Chairs in rectangular shape, where these shapes are found in the concept of plane geometry studied in mathematics lessons at school.

Keywords: *EXPLORATION* , Rattan Weaving

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Flensiana Maria Enot

NIM : 2019230574

Program Studi : Pendidikan Matematika

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang ditulis ini benar-benar tulisan sendiri, dan bukan merupakan plagiasi baik sebagian maupun seluruhnya. Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil plagiasi sebagian atau seluruhnya, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai ketentuan yang berlaku.

Ende, 19 Agustus 2023
Yang membuat pernyataan



Flensiana Maria Enot

MOTTO

**Mengeluh Bukanlah Solusinya, Tetapi Berusaha Dan
Berdoa Adalah Kuncinya
Kejar Sarjanahmu, Meski Skripsi Menghadangmu**

(FLENSY ENOT)

PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, dan dengan rendah hati skripsi ini kupersembahkan kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa.
2. Kedua orang tua tercinta bapak Bonevantura Tumpang dan mama Laurentina Maria Peni, yang telah melahirkan, membesarkan, dan memberi kesempatan kepada penulis untuk mengenyam pendidikan dari SD sampai Perguruan Tinggi.
3. Keluarga besar Liang-Leso.
4. Kedua dosen pembimbing skripsi ibu Stefania Baptis Seto S.Pd.,M.Pd dan ibu Maria Goretti D. Bantas, S.Pd.,M.Pd.
5. Para dosen dan pegawai program studi pendidikan matematika.
6. Teman Dekat : Oce Supardi
7. Teman-teman kos Atris.
8. Sahabat-sahabatku : Alm. Afra, Enu Arni, Enu Yanti, Enu Vivi, Nana Karlo, dan Nana Boni.
9. Teman-teman program studi pendidikan matematika angkatan 2019.
10. Almamater tercinta Universitas Flores.
11. Agama, Bangsa, dan Negara.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia yang dilimpahkan-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul **“Eksplorasi Bentuk Anyaman Rotan Pada Usaha Kerajinan Masyarakat Desa Sita, Kecamatan Rana Mese, Kabupaten Manggarai Timur”**.

Skripsi ini ditulis untuk memenuhi persyaratan mendapatkan gelar sarjana. Penulis menyadari bahwa selama proses penyelesaian skripsi ada begitu banyak dinamika yang dialami dan tidak terlepas dari bimbingan, dukungan, dan peran serta pihak-pihak yang telah memberikan bantuan berupa arahan dan dorongan selama penulis menyelesaikan skripsi. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terima kasih dan penghargaan kepada yang terhormat:

1. Ketua Yayasan Perguruan Tinggi Universitas Flores yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menimba ilmu pengetahuan di lembaga pendidikan ini.
2. Rektor dan Wakil Rektor Universitas Flores beserta staf yang telah memberi kesempatan kepada penulis untuk menyelesaikan pendidikan di Universitas Flores.
3. Dekan dan Wakil Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan.
4. Ketua dan Sekertaris serta Para Dosen dan Pegawai Program Studi Pendidikan Matematika Universitas Flores.
5. Ibu Stefania Baptis Seta, S.Pd.,M.Pd., selaku pembimbing I yang telah banyak membantu mengarahkan, membimbing, dan memberikan dorongan

sampai skripsi ini terwujud.

6. Ibu Maria Goretti D. Bantas, S.Pd.,M.Pd., selaku pembimbing II yang telah banyak membantu mengarahkan, membimbing, dan memberikan dorongan sampai skripsi ini terwujud.
7. Teman-teman mahasiswa Program Studi Pendidikan Matematika Universitas Flores dan bagi pihak yang tidak dapat saya sebut satu per satu, yang telah memberi dukungan moral sehingga penulis selesai skripsi.
8. Orang Tua dan saudara-saudariku yang telah menemani dengan penuh pengertian selama penulis menyelesaikan skripsi

Teriring doa semoga amal kebaikan dari berbagai pihak tersebut mendapat pahala yang berlipat ganda dari Tuhan dan semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi siapa saja yang membacanya.

Ende, 19 Agustus 2023
Penulis

Flensiana Maria Enot

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	.ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT	v
PERNYATAAN.....	vi
MOTTO.....	vii
PERSEMBAHAN.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR BAGAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Batasan Masalah.....	5
C. Rumusan Masalah	6
D. Tujuan Penelitian.....	6
E. Manfaat Penelitian.....	6
F. Defenisi Operasional	7
BAB II KAJIAN TEORI	9
A. Pembelajaran Matematika	9

B. Anyaman Rotan Masyarakat Manggarai	11
C. Materi Matematika	12
D. Penelitian Yang Relevan	16
E. Kerangka Berpikir	17
BAB III METODE PENELITIAN	19
A. Jenis Penelitian	19
B. Tempat dan Waktu Penelitian	19
C. Subjek dan Objek Penelitian	19
D. Tahap-Tahap Penelitian.....	20
E. Sumber Data	21
F. Instrumen Penelitian	21
G. Teknik Pengumpulan Data	21
H. Keabsahan Data.....	23
I. Teknik Analisis Data	24
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	25
A. Prosedur Pengumpulan Data Penelitian	25
B. Hasil Analisis Data	25
C. Triangulasi Sumber Data.....	34
D. Pembahasan	36
BAB V PENUTUP.....	40
A. Kesimpulan	40
B. Saran	41

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Daftar Subjek Penelitian.....	26
Tabel 4.2 Wawancara Subjek R1.....	27
Tabel 4.3 Wawancara Subjek R2.....	30
Tabel 4.4 Wawancara Subjek R3.....	32
Tabel 4.5 Triangulasi Sumber Data Subjek R1 dan R2.....	34
Tabel 4.6 Triangulasi Sumber Data Subjek R1, R2 dan R3.....	36
Tabel 4.7 Dokumentasi Anyaman Rotan Desa Sita dan Analisis Bangun Datar...	38

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Anyaman Rotan Masyarakat Manggarai.....	11
--	----

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Kerangka Berpikir.....	17
----------------------------------	----