

**PENGGUNAAN SISTER SARI CARD PADA MATERI SISTEM
PERSAMAAN LINEAR SATU VARIABEL
DI SMP**

MAKALAH



Titania Kristiana Tafuy

131 16 019


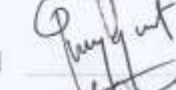



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA
KUPANG**

2020

LEMBAR PENGESAHAN

Makalah ini telah dipertanggungjawabkan di depan para dewan penguji pada tanggal 22 Juni 2020 dan disahkan oleh:

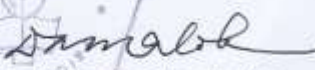
Dewan Penguji

<u>Dr. Agapitus Hendrikus Kaluge, M.Pd</u> NIDN. 0818086401		Ketua/Pembimbing I
<u>Dra. Maria Gracia Manoe Gawa, M.Pd</u> NIDN. 0827096501		Sekretaris/Pembimbing II
<u>Dra. Yohana Rina Rowa, M.Pd</u> NIDN. 08261155011		Anggota/Penguji I
<u>Yohanes Ovaritus Jagom, S.Pd, M.Pd</u> NIDN. 0829089001		Anggota/Penguji II
<u>Dr. Agapitus Hendrikus Kaluge, M.Pd</u> NIDN. 0818086401		Penguji III

Mengetahui
Ketua Program Studi Pendidikan Matematika


Aloysius Fernandez, S.Si.M.Si
NIDN. 0818068601

Mengesahkan
Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan


Dr. Damianus Talak, MA
NIDN. 0812026001

MOTTO

Amsal 23 : 18

Karena masa depan sungguh ada, dan harapanmu tidak akan hilang.

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan Puji Syukur kehadiran Tuhan Yang Esa, Makalah Ilmiah ini saya persembahkan kepada :

1. Kedua orang tua tercinta BapaZet Tafuy dan Ibu Hari Wahyuningsih sebagai wujud jawaban atas kepercayaannya yang telah diamanatkan kepada saya serta atas kesabaran dan dukungannya. Terima kasih atas segala curahan kasih sayang yang tulus dan ikhlas serta segala pengorbanan dan doa yang tiada henti kepada saya.
2. Opa dan Oma tercinta : Opa Sukadi dan Oma Murtiana
3. Adik : Septian Adi Chandra
4. Sahabat Tersayang : Ka Lili , Ka waty, Ka ina , Ka Mey, Ka Elis,Ka Asry dan KaCendana atas dukungan dan motivasi yang selalu diberikan.
5. Almamater tercinta Universitas Katolik Widya Mandira.

ABSTRAK

Tujuan makalah ini adalah untuk mengetahui penggunaan sister sari *card* di SMP. Kajian ini dilakukan berdasarkan hasil pengamatan di kelas VII SMP Negeri 10 Kota Kupang dalam proses pembelajaran matematika. Berdasarkan hasil pengamatan selama melaksanakan Praktik Pengalaman Lapangan (PPL), penggunaan alat peraga di sekolah belum membudaya atau tidak semua guru matematika menggunakan alat peraga dalam mengajar. Hal ini disebabkan oleh karena minimnya tingkat kesadaran guru akan pentingnya penggunaan alat peraga serta berpengaruh dalam proses kegiatan belajarmengajar, sehingga didapati ketika belajar persamaan linear satu variabel tingkat pemahaman, daya tangkap siswa ada yang lambat dan cepat ketika merespon dan saat mengerjakan soal ada siswa yang mengalami kesulitan untuk mempermudah siswa memahami materi ini guru perlumenerapkan alat peraga sehingga penggunaan alat peraga berpengaruh dalam kegiatan proses belajar mengajar dan dapat meningkatkan prestasi belajar siswa .

Kata Kunci:Sister Sari, Persamaan Linear

ABSTRACT

The purpose of this paper is to determine the use of sister sari card in mathematics learning in junior high school. This study was conducted based on observations in class VII SMP Negeri 10 Kupang in the process of learning mathematics. Based on observations during carrying out Field Experience Practices (PPL) , the use of teaching aids in schools has not been entrenched or not all mathematics teaching use teaching aids. This is due to the lack of awareness of the importance of the use of teaching aids and influences in learning, so that it is found when learning linear equations of one variable level of understanding, there is a slow and fast catching power of students when responding and working om problems some have difficulty. To make it easier for students to understand the material needed the teacher to use so the teaching of aids influences the activities of teaching in learning and student achievement.

Keywords: sister sari , linear equation

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nyalah sehingga penulis dapat menyelesaikan makalah dengan judul “Penggunaan Sister Sari *card* Pada Materi Sistem Persamaan Linear Satu Variabel Di SMP”

Penulis menyadari bahwa makalah ini tidak dapat terselesaikan tanpa adanya bantuan, dukungan, bimbingan, masukan, nasihat, dan kerja sama. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Pater Dr. Philipus Tule SVD, selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandira
2. Dr. Damianus Talok, MA selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas KatolikWidya Mandira
3. Aloysius Joakim Fernandez, S.Si, M.Si, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika
4. Dr. Agapitus H. Kaluge, M.Pd sebagai pembimbing I yang dengan penuh sabar telah membimbing dan memotivasi serta memberikan sumbangan pikiran kepada penulis selama penyusunan makalah ini
5. Dra. Maria Gracia Manoe Gawa, M.Pd sebagai pembimbing II yang telah membimbing penulis dengan sabar dan penuh tanggungjawab selama penyusunan makalah ini
6. Bapak dan Ibu dosen program Studi Pendidikan Matematika yang dengan senang hati telah bersedia membagikan ilmunya kepada penulis selama menjalani masa pendidikan di perguruan tinggi ini

7. Orang tua dan Adik tercinta yang selalu dengan sabar dan penuh ikhlas memberikan dukungan moril serta materi kepada penulis
8. Teman-teman angkatan 2016 tersayang yang telah memberikan dukungan baik secara langsung maupun tak langsung demi kelancaran penulisan makalah ini

Penulis menyadari bahwa makalah ini masih banyak kekurangan, untuk itu segala sumbangan pikiran yang membangun dari semua pihak sangat penulis diharapkan demi kesempurnaan makalah ini.

Kupang,.....2020

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN	ii
MOTTO	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
A. PENDAHULUAN	
1. Latar Belakang	1
2. Rumusan Penulisan	6
3. Tujuan Penulisan	6
4. Manfaat Penulisan	6
B. TINJAUAN TEORITIS	
1. Pengertian Belajar	8
2. Pembelajaran Matematika	11
3. Prestasi Belajar Matematika	13
4. Alat Peraga	19
a. Pengertian Alat Peraga	19
b. Fungsi Alat Peraga	20

c. Manfaat Alat Peraga	21
d. Sister Sari <i>card</i>	22

C. ISI

1. Teknik Pembuatan Sister Sari <i>Card</i>	24
2. Cara Pembuatan Sister Sari <i>Card</i>	25
3. Cara Penggunaan Sister Sari <i>Card</i>	26
4. Kelebihan dan Kekurangan Sister Sari <i>Card</i>	33

D. PENUTUP

1. Kesimpulan	35
2. Saran.....	35

DAFTAR PUSTAKA	36
-----------------------------	-----------