

**ANALISIS PARTISIPASI SISWA DAN FAKTOR DOMINAN YANG  
MEMPENGARUHI PARTISIPASI SISWA DALAM PENERAPAN  
PEMBELAJARAN MATEMATIKA MODEL *MAKE A MATCH***



**Skripsi ini ditulis untuk memenuhi sebagian persyaratan  
untuk mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

**2018**

## ABSTRAK

**LINDA TRI HANDAYANI:** Analisis Partisipasi Siswa dan Faktor Dominan yang Mempengaruhi Partisipasi Siswa dalam Penerapan Pembelajaran Matematika Model *Make A Match*. Skripsi. Ponorogo: Program Studi Pendidikan Matematika, Universitas Muhammadiyah Ponorogo, 2018.

Penelitian ini bertujuan untuk: (1) mendeskripsikan partisipasi siswa dalam penerapan pembelajaran matematika model *make a match*, (2) mendeskripsikan faktor-faktor dominan yang mempengaruhi partisipasi siswa dalam pembelajaran matematika, dan (3) mendeskripsikan respon siswa terhadap penerapan pembelajaran matematika model *make a match*.

Penelitian ini merupakan jenis kualitatif yang bersifat deskriptif dengan populasi mencakup seluruh siswa kelas VII SMPN 5 Ponorogo. Subjek penelitian ini adalah seluruh siswa kelas VII F. Selanjutnya, kelas subyek diterapkan pembelajaran matematika model *make a match* sebanyak empat pertemuan pembelajaran pada materi bilangan bulat dan pecahan. Instrumen yang digunakan untuk mengumpulkan data meliputi angket respon siswa terhadap penerapan model *make a match*, lembar observasi, dan pedoman wawancara untuk guru dan siswa. Teknik analisis data yang digunakan adalah deskriptif kualitatif, yaitu menelaah seluruh data yang diperoleh, membuat klasifikasi berdasarkan hasil lembar observasi dan angket, mendeskripsikan data hasil wawancara, observasi dan angket, kemudian melakukan penarikan kesimpulan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa persentase rata-rata partisipasi siswa mengalami peningkatan secara bertahap dan adanya peningkatan pada tiga indikator partisipasi yang diambil pada empat kali penerapan pembelajaran matematika model *make a match*. Penerapan pembelajaran matematika model *make a match* memiliki pengaruh terhadap partisipasi siswa dalam pembelajaran matematika. Faktor utama yang mempengaruhi partisipasi siswa secara internal adalah motivasi siswa dalam belajar. Secara eksternal, cara guru menyampaikan materi, penggunaan media, termasuk model pembelajaran yang dipakai adalah faktor utama yang mempengaruhi partisipasi siswa dalam pembelajaran matematika. Siswa memberikan respon baik terhadap penerapan pembelajaran matematika model *make a match*. Siswa beranggapan melalui penerapan pembelajaran matematika model *make a match* aktivitas siswa dalam pembelajaran dapat meningkat, suasana belajar lebih menyenangkan, dan dapat melatih kedisiplinan siswa.

**Kata Kunci:** Partisipasi, Faktor Dominan, Model *Make A Match*

## ABSTRACT

**LINDA TRI HANDAYANI:** *Analysis of Student Participation and Dominant Factors that Influence Student Participation in the Implementation of Mathematics Learning Make A Match Model.* Thesis. Ponorogo: Mathematics Education Study Program, Muhammadiyah University of Ponorogo, 2018.

*This research aims to: (1) describe the participation of students in the implementation of mathematics learning make a match model, (2) describe the dominant factors that influence student participation in mathematics learning, and (3) describe the student's response to the implementation of mathematics learning make a match model.*

*This research is a descriptive qualitative, the population included all students of class VII SMPN 5 Ponorogo. The subjects of this research were all students of class VII F. Furthermore, this model was applied to subject class as four classes on topic of integers and fraction. The instruments used to collect data include a questionnaire of students responses to the implementation of make a match models in mathematics learning, observation guidelines, and interview guidelines for teachers and students. The data analysis technique used is descriptive qualitative, to review all data obtained, make a classification based on the observation guidelines and questionnaires, describe the data of interviews, observations and questionnaires, and draw some conclusion remarks.*

*The results indicated that the average percentage of student participation increased gradually and there was an increase in the three participating indicators taken on along the implementation of mathematics learning make a match model. The implementation of mathematics learning make a match model has an influence on student participation in mathematics learning. The dominant factor that effects student participation internally is the student's motivation in learning. Externally, the style teacher conveys the material, use of the media, including the learning model used is the main factor affecting students participation on teach. Students gave a positive response to implementation of mathematics learning make a match model. In since the improvement of learning activity, the learning atmosphere in fun, and the student discipline is trained.*

**Keywords:** Participation, Dominant Factors, Make A Match Model

## **PERNYATAAN KEASLIAN KARYA**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

**Nama mahasiswa** : Linda Tri Handayani  
**NIM mahasiswa** : 13321675  
**Program Studi** : Pendidikan Matematika

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar sarjana di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Ponorogo, 06 Februari 2018

Yang membuat pernyataan



**LEMBAR PERSETUJUAN**

**ANALISIS PARTISIPASI SISWA DAN FAKTOR DOMINAN YANG  
MEMPENGARUHI PARTISIPASI SISWA DALAM PENERAPAN  
PEMBELAJARAN MATEMATIKA MODEL *MAKE A MATCH***

**LINDA TRI HANDAYANI**

**13321675**

Skripsi ini ditulis untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk mendapatkan gelar  
Sarjana Pendidikan Program Studi Pendidikan Matematika

Menyetujui untuk diajukan pada ujian skripsi

Pembimbing,

Dr. Julian Hernadi  
NIP. 19670705 199303 1 003

## **LEMBAR PENGESAHAN**

### **ANALISIS PARTISIPASI SISWA DAN FAKTOR DOMINAN YANG MEMPENGARUHI PARTISIPASI SISWA DALAM PENERAPAN PEMBELAJARAN MATEMATIKA MODEL *MAKE A MATCH***

**LINDA TRI HANDAYANI**

**13321675**

Dipertahankan di depan Tim Pengaji Skripsi  
Program Studi Pendidikan Matematika Universitas Muhammadiyah Ponorogo  
Tanggal, 6 Februari 2018

#### **TIM PENGUJI**

Nama

Tanda Tangan

**Dr. Julian Hernadi**

NIP. 19670705 199303 1 003

**Drs. Jumadi, M.Pd**

NIK. 19621005 199109 12

**Intan Sari R., M.Pd**

NIK. 19850313 20110113

Ponorogo, 19 Februari 2018

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



**Drs. Jumadi, M.Pd**

NIK. 19621005 199109 12

vi

## KATA PENGANTAR

Puji syukur atas karunia Allah swt berikan, atas limpahan rahmat dan kasih sayang-Nya, atas petunjuk dan bimbingan yang telah diberikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Partisipasi Siswa dan Faktor Dominan yang Mempengaruhi Partisipasi Siswa dalam Penerapan Pembelajaran Matematika Model *Make A Match*”.

Dalam kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih sedalam-dalamnya kepada semua pihak, yang telah memberikan bantuan berupa bimbingan, arahan, motivasi, dan doa selama proses penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih dan penghargaan penulis sampaikan kepada Dr. Julian Hernadi selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasinya, sehingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan. Selain itu, ucapan terima kasih dan penghargaan penulis sampaikan kepada:

1. Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo dan Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan beserta staf, yang telah banyak membantu sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
2. Kaprodi Pendidikan Matematika serta para dosen Program Studi Pendidikan Matematika yang telah memberikan bekal ilmu.
3. Ibunda tercinta dan kakak serta keponakanku atas segala cinta, kasih sayang dan doa yang telah diberikan demi kelancaran dan kesuksesan hingga penulis dapat menyelesaikan studi.
4. Seorang motivator pribadi yang selalu memberikan doa serta semangat untuk segera menyelesaikan studi.
5. Sahabat-sahabatku tercinta khususnya Febby, Astri, Jevi, Yaya, Kristin, Tika dan Mila yang telah menjadi sahabat terbaik yang selalu memberikan dukungan, doa, dan masukan, serta sering mengingatkan untuk segera menyelesaikan skripsi sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik.
6. Teman-teman mahasiswa seperjuangan satu bimbingan (Nita, Umi, Eka dan Hegik) yang saling memberikan semangat untuk menyelesaikan skripsi bersama-sama.
7. Teman-teman mahasiswa Program Studi Pendidikan Matematika FKIP Universitas Muhammadiyah Ponorogo angkatan tahun 2013, atas motivasi, kebersamaan, kekompakan selama masa kuliah semoga persaudaran kita tetap terjaga.

8. Semua pihak yang tidak bisa sebutkan satu persatu, yang telah membantu penyusunan dalam skripsi ini. Semoga bantuan yang telah diberikan mendapatkan balasan yang setimpal dari Allah swt.

Teriring doa dan harapan semoga Allah swt senantiasa membalas amal kebaikan dari berbagai pihak tersebut. Harapan penulis semoga skripsi ini dapat membawa manfaat bagi para pembaca. Aamiin.

Ponorogo, 06 Pebruari 2018

Linda Tri Handayani



## DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM.....	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA .....	iv
LEMBAR PERSETUJUAN .....	v
LEMBAR PENGESAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR DIAGRAM .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Tujuan.....	2
1.4. Manfaat Penelitian.....	2
BAB 2 KAJIAN PUSTAKA	
2.1. Kajian teori .....	3
2.1.1. Model <i>Make a Match</i> .....	3
2.1.2. Partisipasi Siswa dalam Pembelajaran.....	4
2.1.3. Faktor-faktor yang mempengaruhi partisipasi siswa .....	5
2.2. Kajian Penelitian yang Relevan.....	5
BAB 3 METODE PENELITIAN	
3.1. Pendekatan dan Jenis Penelitian.....	7
3.2. Kehadiran Peneliti .....	7
3.3. Lokasi Penelitian .....	7
3.4. Data dan Sumber Data.....	7
3.5. Prosedur Pengumpulan Data .....	7
3.6. Analisis Data .....	10
3.7. Pengecekan Keabsahan Temuan .....	12
3.8. Tahap-Tahap Penelitian.....	12
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1. Deskripsi Hasil Penelitian .....	14
4.1.1. Hasil observasi pembelajaran menggunakan model <i>make a match</i> .....	14
4.1.2. Hasil deskripsi angket dan wawancara siswa .....	16
4.2. Pembahasan .....	20
4.2.1. Partisipasi siswa dalam penerapan pembelajaran matematika model <i>make a match</i> .....	21

4.2.2. Faktor dominan yang mempengaruhi partisipasi siswa dalam pembelajaran matematika .....	22
4.2.3. Respon siswa terhadap penerapan pembelajaran matematika model <i>make a match</i> .....	23
4.3. Keterbatasan Penelitian .....	23
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Simpulan.....	24
5.2. Saran.....	24
DAFTAR PUSTAKA .....	26
LAMPIRAN.....	27



## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Kisi-Kisi Lembar Observasi Partisipasi Siswa dalam Pembelajaran Matematika .....	9
Tabel 2. Kisi-Kisi Angket Respon Siswa Terhadap Penerapan Model <i>Make A Match</i> dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Partisipasi Siswa.....	10
Tabel 3. Teknik Penskoran Angket .....	11
Tabel 4. Interval Persentase dan Kategori pada Angket Respon Siswa .....	11
Tabel 5. Interval Persentase dan Kategori pada Angket Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Partisipasi Siswa.....	11
Tabel 6. Interval Persentase dan Kategori Partisipasi Siswa dalam Pembelajaran Matematika Model <i>Make A Match</i> .....	12
Hasil 7. Partisipasi Siswa dalam Pembelajaran Matematika Model <i>Make A Match</i> pada Pembelajaran Pertama.....	14
Tabel 8. Partisipasi Siswa dalam Pembelajaran Matematika Model <i>Make A Match</i> pada Pembelajaran Kedua .....	15
Tabel 9. Partisipasi Siswa dalam Pembelajaran Matematika Model <i>Make A Match</i> pada Pembelajaran Ketiga.....	15
Tabel 10. Partisipasi Siswa dalam Pembelajaran Matematika Model <i>Make A Match</i> pada Pembelajaran Keempat .....	16

## DAFTAR DIAGRAM

Diagram 1. Prosedur Pengumpulan Data .....	8
Diagram 2. Persentase Rata-Rata Respon Siswa terhadap Penerapan Pembelajaran Matematika Model <i>Make A Match</i> .....	16
Diagram 3. Faktor Internal yang Mempengaruhi Partisipasi Siswa dalam Pembelajaran Matematika .....	16
Diagram 4. Faktor Eksternal yang Mempengaruhi Partisipasi Siswa dalam Pembelajaran Matematika .....	17
Diagram 5. Partisipasi Siswa dalam Pembelajaran Matematika Model <i>Make A Match</i> .....	21
Diagram 6. Partisipasi Siswa Dilihat dari Tiga Indikator yang diambil.....	21



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Surat-Surat Ijin Penelitian .....	28
	a. Surat Ijin Penelitian .....	29
	b. Surat Keterangan Penelitian .....	30
Lampiran 2.	Perangkat Pembelajaran (RPP) .....	31
Lampiran 3.	Instrumen Penelitian.....	32
	a. Angket Respon Siswa terhadap Penerapan Model <i>Make A Match</i> dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Partisipasi Siswa.....	33
	b. Lembar Observasi.....	34
	c. Pedoman Wawancara Guru .....	35
	d. Pedoman Wawancara Siswa.....	36
Lampiran 4.	Data Hasil Penelitian.....	37
	a. Analisis Hasil Angket.....	38
	b. Analisis Hasil Observasi.....	39
	c. Hasil Wawancara Guru.....	40
	d. Hasil Wawancara Siswa .....	41
Lampiran 5.	Dokumentasi Penelitian.....	42

