

**UPAYA PENINGKATAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA  
MATERI LUAS PERSEGI DAN PERSEGI PANJANG  
MELALUI METODE *INDEX CARD MATCH* PADA SISWA  
KELAS III MI PERMATA BELIA KALIPANCUR NGALIYAN  
SEMARANG TAHUN 2015 / 2016**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Tugas dan Melengkapi  
Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Program Strata 1 ( S 1 )  
Jurusan PGMI



Oleh:

**ANDANA MURTI LARASATI**  
NIM : 123911338

**FAKULTAS ILMU TARBIYAH DAN KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI WALISONGO  
SEMARANG  
2016**

## PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : **Andana Murti Larasati**  
NIM : 123911338  
Jurusan : PGMI

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul:

**UPAYA PENINGKATAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA  
MATERI LUAS PERSEGI DAN PERSEGI PANJANG  
MELALUI METODE *INDEX CARD MATCH* PADA SISWA  
KELAS III MI PERMATA BELIA KALIPANCUR NGALIYAN  
SEMARANG TAHUN 2015/2016**

Secara keseluruhan adalah hasil penelitian/ karya saya sendiri, kecuali bagian tertentu yang dirujuk sumbernya.

Semarang, 7 Juni 2016  
Pembuat Pernyataan,



**Andana Murti Larasati**  
NIM : 123911338



KEMENTERIAN AGAMA R.I.  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI WALISONGO  
FAKULTAS ILMU TARBIYAH DAN KEGURUAN  
Jl. Prof. Dr. Hamka (Kampus II) Ngaliyan Semarang  
Telp. 024-7601295 Fax. 7615387

### PENGESAHAN

Naskah skripsi berikut ini:

Judul : **Upaya Peningkatan Hasil Belajar Matematika Materi Luas Persegi dan Persegi Panjang Melalui Metode *Index card Match* pada Siswa MI Permata Belia Kalipancur Ngaliyan Semarang Tahun 2015/2016**

Penulis : Andana Murti Larasati

NIM : 123911338


Jurusan : PGMI

Telah diajukan dalam sidang munaqasyah oleh Dewan Penguji Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan UIN Walisongo dan dapat diterima sebagai salah satu syarat memperoleh gelar sarjana dalam Ilmu Pendidikan Islam.


Semarang, 18 Juni 2016

### DEWAN PENGUJI

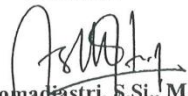
Ketua

  
Dr. H. Abdul Rohman, M.Ag.  
NIP. 19691105 199403 1003

Penguji I


  
H. Nasirudin, M.Ag.  
NIP. 19691012 199603 1002

Sekretaris

  
Yulia Romadastri, S.Si., M.Sc.  
NIP. 19810715 200501 2008

Penguji II

  
Nadhifah, S.Th.I., M.S.I.  
NIP. 19750827 200312 2003

  
Kristi Liani Purwanti, S.Si., M.Pd  
NIP. 198107182009122002

## NOTA DINAS

Semarang, 7 Juni 2016

Kepada  
Yth. Dekan Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan  
UIN Walisongo  
di Semarang

*Assalamu'alaikum wr.wb.*

Dengan ini diberitahukan bahwa saya telah melakukan bimbingan, arahan dan koreksi naskah skripsi dengan :

Judul : **Upaya Peningkatan Hasil Belajar Matematika Materi Luas Persegi dan Persegi Panjang Melalui Metode *Index card Match* pada Siswa MI Permata Belia Kalipancur Ngaliyan Semarang Tahun 2015/2016**

Penulis : Andana Murti Larasati  
NIM : 123911338  
Jurusan : PGMI

Saya memandang bahwa naskah skripsi tersebut sudah dapat diajukan kepada Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan UIN Walisongo untuk diujikan dalam Sidang Munaqosyah.

*Wassalamu'alaikum wr. Wb.*

Pembimbing,



**Kristi Liani Purwanti, S.Si.,M.Pd**  
NIP. 198107182009122002

## ABSTRAK

Judul : Upaya Peningkatan Hasil Belajar Matematika Materi Luas Persegi Dan Persegi Panjang Melalui Metode *Index Card Match* Pada siswa Kelas III MI Permata Belia Kalipancur Ngaliyan Semarang Tahun 2015/2016

Penulis : Andana Murti Larasati

NIM : 123911338

Latar belakang penelitian ini adalah rendahnya hasil belajar Matematika materi luas persegi dan persegi panjang di MI Permata Belia Kalipancur Ngaliyan Semarang. Berdasarkan hasil pengamatan yang peneliti lakukan pada pembelajaran sebelum diadakan penelitian, guru hanya menggunakan model pembelajaran ceramah, guru masih sangat dominan dalam proses belajar mengajar dan tidak menggunakan media ataupun alat peraga dalam menyampaikan materi. Hal ini yang menjadikan peserta didik pasif dalam belajar. Cara yang dapat ditempuh untuk menyelesaikan masalah tersebut yakni dengan pembelajaran metode *Index Card Mach* materi luas persegi dan persegi panjang .Penelitian ini dimaksudkan untuk menjawab permasalahan: Untuk mengetahui apakah *Metode Index Card Match* dapat meningkatkan hasil belajar matematika materi luas persegi dan persegi panjang pada siswa kelas III MI Permata Belia Kalipancur Ngaliyan Semarang Tahun Pelajaran 2015/2016.

Penelitian yang dilakukan berupa penelitian tindakan kelas (*Classroom action research*).Penelitianinidilaksanakandalam2 siklus, dimana setiap siklus terdiri dari 4 tahap yang meliputi: perencanaan, pelaksanaan, pengamatan dan refleksi. Teknik analisis data penelitianinidilolahdengananalisisdeskriptifuntukmenggambarkankead aanpeningkatanindikatorkeberhasilantiapsiklusdanuntukmenggambarkankeberhasilanpembelajaranmatematika menggunakan metode *index card match*.

Ketuntasan belajar siswa pada pembelajaran tahun lalu adalah 47 %.Pada siklus I ketuntasan belajar siswa 63% dan pada siklus II ketuntasan belajar siswa menjadi 84%. Kesimpulan pada penelitian ini adalah penggunaan metode pembelajaran *index card match* dapat

meningkatkan hasil belajar matematika materi luas persegi dan persegi panjang di kelas III MI Permata Belia Kalipancur Ngaliyan Semarang Tahun Pelajaran 2015/2016.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah, penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat, hidayah serta inayah-Nya kepada penulis sehingga skripsi yang berjudul ” Upaya Peningkatan Hasil Belajar Matematika Materi Luas Persegi dan Persegi Panjang Melalui Metode *Index Card Match* Pada siswa Kelas III MI Permata Belia Kalipancur Ngaliyan Semarang Tahun 2015/2016”.

Atas terselesainya penulisan skripsi ini, perkenankanlah penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah mendukung, baik dalam penelitian maupun dalam penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih ini penulis sampaikan kepada :

1. Bapak Dr. H. Raharjo, M.Ed.St., selaku Dekan FITKUIW Walisongo Semarang beserta stafnya.
2. Ibu Kristi Liani Purwanti, S.Si., M.Pd., selaku Dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan.
3. Kepala Bagian Perpustakaan beserta stafnya UIN Walisongo Semarang yang telah berkenan meminjamkan buku-buku yang penulis perlukan untuk pembuatan skripsi ini.
4. Ibu Siti Himatul Maghfiroh, S.Pd, selaku kepala MI Permata Belia Kalipancur yang telah memberikan izin penelitian dalam pembuatan skripsi ini.
5. Semua guru dan keluarga Besar MI Permata Belia yang telah memberikan bantuan dan pengarahan.
6. Ayah Bunda, Suprihadi dan Siti Kunariyatun. Beliau berdua telah mengorbankan segenap kemampuannya agar penulis dapat menuntut dan cinta ilmu. Semoga beliau berdua mendapat balasan yang berlipat ganda dari Allah SWT.
7. Teman-teman DMS-M UIN Walisongo yang selalu memotivasi dan memberikan semangat.
8. Angga Novianto yang selalu menemani penulis

9. Semua pihak yang mungkin penulis tidak bisa sebutkan satu persatu karena keterbatasan yang ada.

Penulis tidak mampu membalas budi baik yang telah diterima, namun harapan penulis semoga amal yang telah diperbuat akan menjadi amal yang shaleh, yang diridhoi Allah SWT Penulis menyadari bahwa pengetahuan yang penulis miliki masih kurang, dengan segala kerendahan hati penulis berharap kritik dan saran yang membangun dari semua pihak, guna perbaikan dan penyempurnaan pada penulisan berikutnya Akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat, khususnya bagi penulis, amiin

Semarang, 7Juni 2016



Andana Murti Larasati  
NIM:123911338



## DAFTAR ISI

viii

halaman

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>PERNYATAAN KEASLIAN</b> .....	ii
<b>PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>NOTA PEMBIMBING</b> .....	iv
<b>ABSTRAK</b> .....	v
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ix

### **BAB I : PENDAHULUAN**

A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	5

### **BAB II : LANDASAN TEORI**

A. Deskripsi Teori .....	7
1. Hasil Belajar .....	7
2. Pembelajaran Matematika .....	21
3. Metode <i>Index Card Match</i> .....	22
4. Luas Persegi dan Persegi Panjang .....	27
B. Kajian Pustaka .....	31
C. Hipotesis Tindakan .....	32

### **BAB III : METODE PENELITIAN**

A. Jenis Penelitian .....	33
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	35
C. Subjek Penelitian dan Kolaborator .....	35
D. Siklus Penelitian .....	35
E. Teknik Pengumpulan Data .....	41
F. Teknik Analisis Data .....	42

### **BAB IV : DESKRIPSI DAN ANALISA DATA**

A. Deskripsi Data.....	44
B. Analisis Data per Siklus .....	53
C. Analisa Data (akhir).....	70

**BAB V : PENUTUP**

A. Kesimpulan .....	73
B. Saran ..... ix .....	73

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN - LAMPIRAN**

**SURAT KETERANGAN**

**RIWAYAT HIDUP**