

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN MAKE A MATCH
DENGAN MEDIA PASANG KARTU TERHADAP HASIL
BELAJAR MATEMATIKA SISWA SMA**

SKRIPSI



ANISA DEWI AINUR ROSYIDA

NIM 195500060

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA

2023

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN MAKE A MATCH
DENGAN MEDIA PASANG KARTU TERHADAP HASIL
BELAJAR MATEMATIKA SISWA SMA**

SKRIPSI

Diajukan kepada Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas PGRI Adi Buana Surabaya
Untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam memperoleh gelar
Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Matematika

ANISA DEWI AINUR ROSYIDA

NIM 195500060

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA

2023

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi oleh : Anisa Dewi Ainur Rosyida
NIM 195500060
Judul Skripsi : Pengaruh Model Pembelajaran Make A Match
Dengan Media Pasang Kartu Terhadap Hasil
Belajar Matematika Siswa SMA

telah diperiksa dan disetujui untuk diuji.

Surabaya, 19 Januari 2023

Mengetahui:

Kaprodi Pendidikan Matematika,



Erna Puji Astutik, S.Si., M.Pd., M.Sc.
NPP. 1408690/DY

Pembimbing,

Ninik Mutianingsih, S.Pd., M.Si.
NPP. 1512759/DY



**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA**

Badan Penyelenggara PPLP PT PGRI Surabaya
Keputusan MENKUMHAM RI NO. AHU-0000485.AH.01.08 Tahun 2019
Kampus Pusat : Jl. Dukuh Menanggal XII-4 Surabaya 60234 Telp. (031) 8281181
<http://www.fst.unipasby.ac.id>

HALAMAN PENGESAHAN

Nama Mahasiswa : Anisa Dewi Ainur Rosyida
NIM : 195500060
Program Studi : Pendidikan Matematika
Judul Skripsi : Pengaruh Model Pembelajaran Make A Match
Dengan Media Pasang Kartu Terhadap Hasil Belajar
Matematika Siswa SMA

Skripsi ini telah diuji dan disetujui oleh Panitia Ujian Skripsi Sarjana
Pendidikan Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Sains Dan
Teknologi Universitas PGRI Adi Buana Surabaya:

Pada hari : Kamis
Tanggal : 19 Januari
Tahun : 2023

Panitia Ujian Skripsi:

1. Ketua



Dra. Dian Karunia Binawati, M.Si

2. Sekretaris :

Dr. Arif Yachya, S.Si., M.Si

3. Dosen Penguji 1 :

Nur Fathonah, S.Pd., M.Pd.

4. Dosen Penguji 2 :

Ninik Mutianingsih, S.Pd., M.Si

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Pada hari ini Kamis tanggal 19 bulan Januari tahun 2023 telah dilaksanakan ujian skripsi dari :

Nama Mahasiswa : Anisa Dewi Ainur Rosyida
NIM : 195500060
Program Studi : Pendidikan Matematika
Fakultas : Sains Dan Teknologi
Judul Skripsi : Pengaruh Model Pembelajaran Make A Match Dengan Media Pasang Kartu Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa SMA

Penguji I



Nur Fathonah, S.Pd. M.Pd.
NPP. 0509476/DY

Penguji II



Ninik Mutianingsih, S.Pd. M.Si
NPP. 1512759/DY

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Anisa Dewi Ainur Rosyida
NIM : 195500060
Program Studi : Pendidikan Matematika
Fakultas : Sains dan Teknologi

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

Apabila kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia dibatalkan gelar akademik yang saya peroleh dari Universitas PGRI Adi Buana Surabaya. Demikian pernyataan ini saya buat.

Surabaya, 19 Januari 2023

Yang Membuat Pernyataan,



Anisa Dewi Ainur Rosyida

v

v

PERSEMBAHAN

Dalam proses penyelesaian skripsi ini, banyak pengorbanan dan berkah yang saya terima. Oleh sebab itu, saya persembahkan skripsi ini kepada:

1. Untuk kedua orang tua saya, Bapak Mastari dan Ibu Mashula. Saya ucapkan terimakasih tanpa doa restu dan pengorbanan bapak dan ibu, saya tidak bisa menyelesaikan skripsi ini.
2. Untuk kakak saya Nurul Mahmuda semangat, dorongan, dan tipsnya sangat bermanfaat untuk keberhasilan skripsi ini.
3. Untuk teman-teman “DAN Squad” Darin, Dewis, Nita terimakasih untuk semangat, motivasi, dan tempat berkeluh kesah.
4. Untuk teman-teman UKM Teater Geo terimakasih telah memberi semangat dalam mengerjakan skripsi ini.
5. Untuk teman-teman sebimbangan skripsi Fallah Anjeli dan Maria Patricia terimakasih untuk segala informasi dan berbagi pemahaman dalam mengerjakan skripsi ini.
6. Dan tentunya terimakasih untuk diri saya sendiri yang mampu mengerjakan skripsi ini dengan baik.

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT Tuhan semesta alam, yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dalam rangka memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) pada Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.

Berkat rahmat, kekuatan, kesehatan jasmani dan rohani yang diberikan oleh Allah SWT, akhirnya penulis bisa menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran Make A Match Dengan Media Pasang Kartu Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa SMA”. Sekaligus penulis juga mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Hartono, M.Si., selaku Rektor Universitas PGRI Adi Buana Surabaya
2. Ibu Dra. Diah Karunia Binawati, M.Si., selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas PGRI Adi Buana Surabaya
3. Ibu Erna Puji Astutik, S.Si., M.Pd., M.Sc., selaku ketua Program Studi Pendidikan Matematika, Universitas PGRI Adi Buana Surabaya
4. Ibu Ninik Mutianingsih, S.Pd., M.Si., selaku dosen pembimbing dan Ibu Nur Fathonah, S.Pd., M.Pd., selaku dosen penguji yang telah memberikan motivasi dan arahan kepada penulis dalam pembuatan skripsi ini.

Dalam penyusunan penelitian ini, penulis menyadari sepenuhnya bahwa masih banyak kelemahan dan kekurangan, maka dari itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun. Demikianlah penelitian ini penulis buat, semoga dapat berguna dan bermanfaat bagi kita semua.

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
PERSEMBAHAN	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR BAGAN.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Batasan Masalah.....	4
C. Rumusan Masalah	5
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA	6
A. Dasar Teori	6
B. Tinjauan Penelitian yang Relevan	13
C. Kerangka Konseptual.....	14
D. Hipotesis	17
BAB III METODE PENELITIAN	18

A. Desain Penelitian	18
B. Populasi dan Sampel.....	19
C. Variabel Penelitian	19
D. Instrumen Penelitian	19
E. Teknik Pengumpulan Data	20
F. Teknik Analisa Data	20
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	24
A. Hasil Penelitian.....	24
B. Pembahasan	28
BAB V PENUTUP.....	31
A. Kesimpulan.....	31
B. Saran.....	31
DAFTAR PUSTAKA.....	33
Lampiran.....	37

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 3. 1 Desain Quasi Eksperimen	18
Tabel 3. 2 Tabel Pemecahan Masalah.....	21
Tabel 4. 1 Jadwal Pelaksanaan Penelitian.....	24
Tabel 4. 2 Hasil Uji Normalitas Post-test	25
Tabel 4. 3 Perhitungan Spss Seri 16.0 Post-test Kelas Kontrol	25
Tabel 4. 4 Perhitungan Spss Seri 16.0 Post-test Kelas Eksperimen	26
Tabel 4. 5 Uji Homogenitas	26
Tabel 4. 6 Uji-T Independent Pada Nilai Post-test Siswa.....	28

DAFTAR BAGAN

Bagan	Halaman
Bagan 2. 1 Kerangka Konseptual.....	16

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 1 Format Revisi Skripsi	37
Lampiran 2 Berita Acara Bimbingan Skripsi.....	38
Lampiran 3 Surat Ijin Penelitian	39
Lampiran 4 Surat Keterangan Penelitian	40
Lampiran 5 Instrumen Indikator Soal Pre-test.....	41
Lampiran 6 Kunci Jawaban Dan Pedoman Penskoran Pre-test	44
Lampiran 7 Soal Pre-test.....	50
Lampiran 8 Soal Post-test	52
Lampiran 9 Lembar Validasi Soal Pretes Oleh Guru Pamong	54
Lampiran 10 Lembar Validasi Soal Pretes Oleh Dosen.....	56
Lampiran 11 Lembar Validasi Soal Post-test Oleh Dosen.....	58
Lampiran 12 Lembar Validasi Soal Post-test Oleh Guru Pamong	60
Lampiran 13 Bahan Ajar.....	62
Lampiran 14 Media Pasang Kartu	66
Lampiran 15 Hasil Pengambilan Data Kelas Kontrol Dan Kelas Eksperimen	68
Lampiran 16 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Dengan Model Pembelajaran Make A Match	69
Lampiran 17 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran dengan Model Konvensional.....	71
Lampiran 18 Perhitungan Manual Uji Normalitas Pre-test Kelas Kontrol.....	73
Lampiran 19 Perhitungan Manual Uji Normalitas Post-test Kelas Kontrol.....	75
Lampiran 20 Perhitungan Manual Uji Normalitas Pre-test Kelas Eksperimen	77
Lampiran 21 Perhitungan Manual Uji Normalitas Post-test Kelas Eksperimen	79
Lampiran 22 Perhitungan Manual Uji Homogenitas Pre-test.....	81
Lampiran 23 Perhitungan Manual Uji Homogenitas Post-test	82

Lampiran 24 Perhitungan Manual Uji-t Independen Post-test.....	83
Lampiran 25 Dokumentasi.....	84