

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *ELICITING ACTIVITIES*
UNTUK MENINGKATKAN MOTIVASI BELAJAR DAN KEMAMPUAN
PEMECAHAN MASALAH MATEMATIKA SISWA KELAS VIIIB SMP
NEGERI 8 SINGARAJA**



**OLEH
IDA AYU DWIJAYANTI KUSUMA ASTUTI
NIM. 1513011010**

**PROGRAM STUDI S1 PENDIDIKAN MATEMATIKA
JURUSAN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
SINGARAJA**

2019

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *ELICITING ACTIVITIES*
UNTUK MENINGKATKAN MOTIVASI BELAJAR DAN KEMAMPUAN
PEMECAHAN MASALAH MATEMATIKA SISWA KELAS VIII B SMP
NEGERI 8 SINGARAJA**

SKRIPSI

**Diajukan kepada
Universitas Pendidikan Ganesha
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan
Dalam Menyelesaikan Program Sarjana Pendidikan Matematika**

Oleh
Ida Ayu Dwijayanti Kusuma Astuti
Nim. 1513011010

**PROGRAM STUDI S1 PENDIDIKAN MATEMATIKA
JURUSAN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA**

SINGARAJA

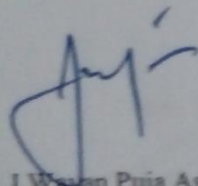
2019

SKRIPSI

DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI TUGAS DAN MEMENUHI
SYARAT-SYARAT UNTUK MENCAPAI GELAR SARJANA
PENDIDIKAN

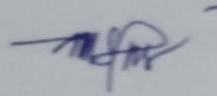
Menyetujui

Pembimbing I,



Dr. I Wawan Puja Astawa, M.Stat, Sci.
NIP. 19690116 199403 1 001

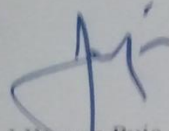
Pembimbing II,



Made Juniantari, S.Pd, M.Pd
NIP. 198706066 201504 2 001

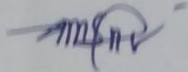
Skripsi oleh Iida Ayu Dwijayanti Kusuma Astuti
telah dipertahankan didepan dewan penguji
pada tanggal

Dewan Penguji



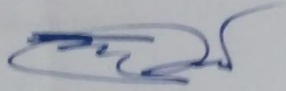
Dr. I Wayan Puja Astawa, M.Stat. Sci.
NIP. 19690116 199403 1 001

(Ketua)



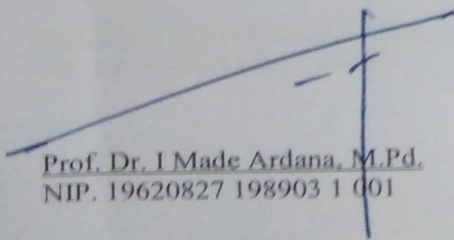
Made Juniantari, S.Pd. M.Pd
NIP. 198706066 201504 2 001

(Anggota)



Prof. Dr. I Nengah Suparta, M.Si.
NIP. 19650711 199003 1 003

(Anggota)



Prof. Dr. I Made Ardana, M.Pd.
NIP. 19620827 198903 1 001

(Anggota)

Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Pendidikan Ganesha
guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan

Pada:

Hari : Kamis
Tanggal : 13 februari 2020

Mengetahui,

Ketua Ujian,



Dr. I Wayan Sukra Warpala, S.Pd., M.Sc
NIP. 19671013 199403 1001

Sekretaris Ujian,



I Putu Pasek Suryawan, S.Pd., M.Pd.
NIP. 19880617 201404 1001

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam



Prof. Dr. I Nengah Suparta, M.Pd.
NIP. 19650711 199003 1 003

PERNYATAAN

Dengan ini saya mengatakan bahwa skripsi yang berjudul “ **Penerapan Model Pembelajaran *Eliciting Activities* Untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Dan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Kelas Viiiib Smp Negeri 8 Singaraja**” beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri, dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini.

Singaraja,
Yang membuat pernyataan,



Ida Ayu Dwijayanti Kusuma Astuti
NIM. 1513011010

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan ke hadapan Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Penerapan Model Pembelajaran *Eliciting Activities* Untuk Meningkatkan Motivasi Belajar dan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Kelas VIII B SMP Negeri 8 Singaraja”. Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana pendidikan pada Universitas Pendidikan Ganesha.

Dalam menyelesaikan skripsi ini, penulis banyak mendapat bantuan baik berupa moral maupun material dari berbagai pihak. Untuk itu, dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. I Wayan Puja Astawa, S.Pd., M.Stat.Sci., selaku Pembimbing Akademik sekaligus Pembimbing I yang telah meluangkan waktu di tengah-tengah kesibukan beliau untuk memberikan inspirasi, bimbingan, memberi motivasi, arahan, petunjuk, kritik, saran dan pemikiran-pemikiran, serta senantiasa memberikan bimbingan dan dorongan kepada penulis selama menjalani studi di Prodi S1 Pendidikan Matematika hingga terselesaikannya skripsi ini.
2. Made Juniantari, S.Pd., M.Pd., selaku Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk, dan motivasi kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
3. Ketut Arya, S.Pd., M.Pd., selaku Kepala SMP Negeri 8 Singaraja yang telah memberikan ijin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian di sekolah yang dipimpinnya.
4. Ni Putu Novia Krisna Dewi, S.Pd., selaku guru matematika di kelas VIII B SMP Negeri 8 Singaraja yang telah bekerja sama dengan peneliti dalam pelaksanaan penelitian.
5. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang telah membantu penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa apa yang tersaji dalam skripsi ini masih jauh dari sempurna karena keterbatasan kemampuan yang penulis miliki. Untuk itu demi kesempurnaan skripsi ini, penulis mengharapkan segala kritik maupun saran

yang sifatnya membangun dari berbagai pihak. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna bagi kita semua khususnya bagi pengembangan dunia pendidikan.

Singaraja, Juli 2019

Penulis



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN PENGUJI.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN.....	v
PRAKATA.....	vii
Daftar Isi.....	x
Daftar Tabel.....	xiii
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Lampiran.....	x
Abstrak.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	13
1.3 Tujuan Penelitian.....	14
1.4 Manfaat Penelitian.....	14
1.5 Definisi Operasional.....	15
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
2.1 Model Pembelajaran <i>Eliciting Activities</i>	18
2.2 Motivasi Belajar.....	27
2.3 Kemampuan Pemecahan Masalah.....	29
2.4 Peningkatan Motivasi Belajar dan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika dengan Model <i>Eliciting Activities</i>	31
2.5 Penelitian yang Relevan.....	33
2.6 Kerangka Berfikir.....	35
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Jenis Penelitian.....	40
3.2 Subjek dan Tempat Penelitian.....	40

3.3 Objek Penelitian	41
3.4 Desain Penelitian	41
3.5 Teknik Pengumpulan Data dan Instrumen	69
3.6 Teknik Analisis Data	76
3.7 Indikator Keberhasilan	82
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Hasil	83
4.2. Pembahasan	101
BAB V PENUTUP	
5.1. Simpulan	106
5.2. Saran	107
Daftar Pustaka	



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Langkah-Langkah Model pembelajaran <i>Eliciting Activities</i>	21
Tabel 3.1 Jenis Instrumen dan Metode Pengumpulan Data Penelitian.....	69
Tabel 3.2 Kriteria Penilaian Motivasi belajar Siswa.....	70
Tabel 3.3 Indikator Motivasi belajar.....	70
Tabel 3.4. Tabel penskoran Kemampuan Pemecahan Masalah.....	74
Tabel 3.5. Kriteria Penggolongan Motivasi belajar Siswa.....	75
Tabel 3.6. Kriteria Penilaian Motivasi belajar Siswa.....	75
Tabel 3.7. Indikator Tanggapan Siswa Terhadap Model Pembelajaran.....	76
Tabel 3.8. Kriteria Penggolongan Motivasi belajar Siswa Setelah Dimodifikasi dengan Skor Siswa	77
Tabel 3.9. Kriteria Ketuntasan kemampuan pemecahan masalah Matematika...	78
Tabel 4.2 Analisis Data Motivasi Belajar Matematika Siswa Siklus I.....	85
Tabel 4.3 Analisis Data Prestasi Belajar Matematika Siswa Siklus I.....	87
Tabel 4.4 Analisis Data Motivasi Belajar Matematika Siswa Siklus II.....	88
Tabel 4.5 Analisis Data Prestasi Belajar Matematika Siswa Siklus II.....	90
Tabel 4.6 Analisis Data Motivasi Belajar Matematika Siswa Siklus III.....	92
Tabel 4.7 Analisis Data Prestasi Belajar Matematika Siswa Siklus III.....	96
Tabel 4.8 Ringkasan Data Motivasi Belajar Matematika Siswa.....	97
Tabel 4.9 Ringkasan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa..	99
Tabel 4.10 Persentase Tanggapan Siswa terhadap Penerapan Model Pembelajaran <i>Eliciting Activities</i>	100

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Jawaban Siswaterhadap Soal Nomor 1	7
Gambar 1.2 Jawaban Siswaterhadap Soal Nomor 2	8
Gambar 1.3 Jawaban Siswaterhadap Soal Nomor 3	10
Gambar 1.4 Jawaban Siswa Terhadap Soal Nomor 4	11
Gambar 3.1 Siklus Penelitian Tindakan Kelas.....	42
Gambar 4.1 Sebaran Skor Motivasi Belajar Matematika Siswa Siklus I.....	85
Gambar 4.2 Sebaran Nilai Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Kelas VIIIB SMP Negeri 8 Singaraja Siklus I.....	87
Gambar 4.3 Sebaran Skor Motivasi Belajar Matematika Siswa Siklus II.....	89
Gambar 4.4 Sebaran Nilai Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Kelas VIIIB SMP Negeri 8 Singaraja Siklus II.....	91
Gambar 4.5 Sebaran Skor Motivasi Belajar Matematika Siswa Siklus III.....	93
Gambar 4.6 Sebaran Nilai Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Kelas VIIIB SMP Negeri 8 Singaraja Siklus III	95
Gambar 4.7 Peningkatan Rata-rata Skor Motivasi Belajar Matematika Siswa	97
Gambar 4.8 Peningkatan Rata-rata Nilai Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa.....	98
Gambar 4.9 Peningkatan Ketuntasan Belajar Siswa.....	99
Gambar 4.10 Sebaran Data Tanggapan Siswa	100

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Hasil Wawancara Guru
- Lampiran 2. Lembar Observasi
- Lampiran 3. Kisi-Kisi Angket Motivasi Belajar Siswa
- Lampiran 4. Angket Motivasi Belajar Siswa
- Lampiran 5. Subjek Penelitian Dan Pengkodean
- Lampiran 6. Pengelompokan Subjek
- Lampiran 7. Tes Awal Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa
- Lampiran 8. Lembar Validasi Tes Awal Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa
- Lampiran 9. Contoh RPP Siklus I
- Lampiran 10. Contoh LKS Siklus I
- Lampiran 11. Kisi-Kisi Angket Motivasi Belajar Siklus I
- Lampiran 12. Angket Motivasi Belajar Siklus I
- Lampiran 13. Data Hasil Motivasi Belajar Siklus I
- Lampiran 14. Kisi-Kisi Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Siklus I
- Lampiran 15. Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Siklus I
- Lampiran 16. Rubrik Penskoran Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siklus I
- Lampiran 17. Lembar Validasi Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Siklus I
- Lampiran 18. Data Hasil Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Siklus I
- Lampiran 19. Contoh RPP Siklus II
- Lampiran 20. Contoh LKS Siklus II
- Lampiran 21. Kisi-Kisi Angket Motivasi Belajar Siklus II
- Lampiran 22. Angket Motivasi Belajar Siklus II
- Lampiran 23. Data Hasil Motivasi Belajar Siklus II
- Lampiran 24. Kisi-Kisi Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Siklus II
- Lampiran 25. Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Siklus II
- Lampiran 26. Rubrik Penskoran Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siklus II
- Lampiran 27. Lembar Validasi Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Siklus II

- Lampiran 28. Data Hasil Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Siklus II
- Lampiran 39. Contoh RPP Siklus III
- Lampiran 30. Contoh LKS Siklus III
- Lampiran 31. Kisi-Kisi Angket Motivasi Belajar Siklus III
- Lampiran 32. Angket Motivasi Belajar Siklus III
- Lampiran 33. Data Hasil Motivasi Belajar Siklus III
- Lampiran 34. Kisi-Kisi Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Siklus III
- Lampiran 35. Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Siklus III
- Lampiran 36. Rubrik Penskoran Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siklus III
- Lampiran 37. Lembar Validasi Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Siklus III
- Lampiran 38. Data Hasil Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Siklus III
- Lampiran 39. Angket Respon Siswa Terhadap Model Pembelajaran *Eliciting Activities*
- Lampiran 40. Data Hasil Respon Siswa Terhadap Model *Eliciting Activities*
- Lampiran 41. Jadwal Penelitian
- Lampiran 42. Jurnal Penelitian
- Lampiran 43. Dokumentasi





