

**PENGGUNAAN MODEL PEMBELAJARAN *EXAMPLES NON
EXAMPLES* PADA MATERI PELUANG UNTUK MENINGKATKAN
KEMAMPUAN PEMAHAMAN MATEMATIS SISWA**

SKRIPSI

Diajukan kepada Universitas Muhammadiyah Jember
untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam
menyelesaikan Program Sarjana Pendidikan Matematika



Oleh
Veny Sukowati
NIM 1510251011

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
2019**

**PENGGUNAAN MODEL PEMBELAJARAN *EXAMPLES NON
EXAMPLES* PADA MATERI PELUANG UNTUK MENINGKATKAN
KEMAMPUAN PEMAHAMAN MATEMATIS SISWA**

SKRIPSI

Oleh
Veny Sukowati
NIM 1510251011



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
PENDIDIKAN MATEMATIKA
2019**

**PENGGUNAAN MODEL PEMBELAJARAN *EXAMPLES NON
EXAMPLES* PADA MATERI PELUANG UNTUK MENINGKATKAN
KEMAMPUAN PEMAHAMAN MATEMATIS SISWA**

SKRIPSI

Diajukan kepada Universitas Muhammadiyah Jember
untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam
menyelesaikan Program Sarjana Pendidikan Matematika

**Oleh
Veny Sukowati
NIM 1510251011**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
PENDIDIKAN MATEMATIKA
2019**



HALAMAN MOTTO

And We will surely test you with something of fear and hunger and a loss of wealth
and lives and fruits, but give good tidings to the patient

(QS. Al-Baqoroh, 155:2)

And we will surely test you with something of fear and hunger and a loss of we....My
Lord, I have never been unsuccessful in my prayer to Thee.

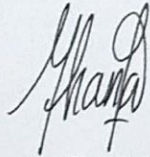
(QS. Maryam, 19:4)

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi oleh Veny Sukowati ini telah diperiksa dan disetujui untuk diuji oleh Tim
Penguji.

Jember, 25 Oktober 2019

Pembimbing I



Hana Puspita Eka Firdaus, S.Pd, M.Pd
NPK. 15 03 636

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi oleh Veny Sukowati ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 25 Oktober 2019.

Dewan Penguji,

Nurul Imamah A. H. M. Si
NPK. 1985041211503637

Ketua

Hana Puspita Eka Firdaus S.Pd. M.Pd
NPK. 15 03 636

Anggota

Yoga Dwi Windy Kusumaningtyas S.Pd. M.Sc
NPK. 15 03 635

Anggota

Mengetahui,
Dekan

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan



Dr. Mochammad Hatip, M.Pd
NPK. 87 02 165

PRAKATA

Alhamdulillah puji syukur kepada Allah. Berkat rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Segala hal yang telah diupayakan semoga bermanfaat baik bagi penulis maupun pembaca.

Skripsi ini berjudul “Penggunaan Model Pembelajaran *Examples Non Examples* Pada Materi Peluang Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemahaman Matematis Siswa”. Skripsi ini memuat bab I sampai bab VI. Bab I berisi pendahuluan, bab II berisi kajian pustaka dan rancangan model, bab III berisi metode penelitian, bab IV berisi hasil penelitian, bab V berisi pembahasan, dan bab VI berisi kesimpulan dan saran.

Adapun kekurangan yang ada pada penulisan skripsi ini, penulis menerima kritik dan saran dalam rangka penyempurnaan skripsi ini. Semoga bisa menjadi bahan koreksi bersama untuk perbaikan selanjutnya.

Jember, 31 Oktober 2019

Penulis

UNGKAPAN TERIMAKASIH

Puji syukur kepada Allah SWT sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Skripsi ini merupakan bukti dari terselesaikannya materi-materi mata kuliah yang telah ditempuh pada jenjang S1 Pendidikan Matematika Universitas Muhammadiyah Jember. Atas segala upaya, bimbingan, dan arahan dari semua pihak, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Muhammad Hazmi, D.E.S.S., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Bapak Dr. Mochamad Hatip, M.Pd., selaku dekan FKIP Universitas Muhammadiyah Jember yang telah memberikan izin dan membantu kelancaran penulisan skripsi.
3. Ibu Nurul Imamah Ah, M.Si., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika yang telah memberikan banyak motivasi dan banyak perubahan di Matematika.
4. Ibu Hana Puspita Eka Firdaus, S.Pd, M.Pd., selaku dosen pembimbing I dan Ibu Yoga Dwi Windy Kusumaningtyas S.Pd, M.Sc., selaku dosen pembimbing II yang telah membimbing dan mengarahkan dalam penulisan skripsi ini.
5. Ibu/Bapak selaku Dosen Penguji yang telah memberikan saran sampai terselesaikannya penulisan skripsi ini.
6. Semua dosen Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Jember.

7. Staf pengajaran Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Jember.

Semua pihak yang terlibat dan tidak dapat disebutkan namanya satu persatu.

Disampaikan terima kasih atas semua bantuan dan bimbingannya.

Jember, 25 Oktober 2019

PERSEMBAHAN

Skripsi ini dengan hormat dipersembahkan kepada:

1. Bapak Sumarji dan Ibu Legiyem tercinta, orang tua yang telah berdo'a, yang selalu mendukung, mendengarkan, serta memberikan segalanya dalam hidup dan pendidikan saya.
2. Tante saya Intan Kusuma Dewi dan Finda Fhatiya Putri (Alm) yang setia mendengarkan keluh kesah saya selama mengerjakan skripsi.
3. Orang yang saya sayangi.
4. Saudara/i saya yang telah mensupport saya dalam pembuatan skripsi.
5. Sahabat Kosan Direva tercinta saya Widuri, Nanda, Syifa, Nur Aini, Amalia, dan Dyah Fita Nuraini yang selalu ada menemani dalam suka duka. Sahabat-sahabat lainnya Gold Generation'15 yang juga menemani dan mendukung saya selama 4 tahun.
6. Sahabat seperjuangan Rafika, Nini, Siska Ayu yang telah menyemangati dan berjuang bersama untuk lulus.
7. Keluarga besar Himpunan Mahasiswa Matematika Integral dan Badan Eksekutif Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Jember yang telah memberikan banyak pengalaman selama ini.
8. Orang yang selalu menanyakan kapan sidang dan kapan wisuda.

DAFTAR ISI

HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSETUJUAN	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
PRAKATA	ix
UNGKAPAN TERIMAKASIH	x
PERSEMBAHAN	xii
DAFTAR ISI	xiv
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR GAMBAR	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
ABSTRAK	Error! Bookmark not defined.
BAB I	Error! Bookmark not defined.
PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.2 Masalah Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.4 Definisi Operasional	Error! Bookmark not defined.
1.5 Manfaat penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.6 Ruang Lingkup Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB II	Error! Bookmark not defined.
KAJIAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
2.1 Model Pembelajaran <i>Examples Non Examples</i>	Error! Bookmark not defined.
2.1.1 Kelebihan dan Kekurangan Model <i>Examples Non Examples</i>	Error! Bookmark not defined.
2.1.2 Langkah – Langkah Model Pembelajaran <i>Examples Non Examples</i>	Error! Bookmark not defined.
2.2 Kemampuan Pemahaman Matematis	Error! Bookmark not defined.
2.2.1 Indikator Kemampuan Pemahaman Matematis ..	Error! Bookmark not defined.
2.3 Materi	Error! Bookmark not defined.

2.4 Keterkaitan Antara <i>Examples Non Examples</i> , Dan Kemampuan Pemahaman Matematis Siswa	Error! Bookmark not defined.
2.7 Hipotesis Tindakan	Error! Bookmark not defined.
BAB III	Error! Bookmark not defined.
METODE PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
3.1 Jenis Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.2 Desain Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.2.1 Model Penelitian yang Digunakan	Error! Bookmark not defined.
3.2.2 Jumlah Siklus Pertemuan	Error! Bookmark not defined.
3.3 Prosedur Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.3.1 Studi Pendahuluan.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.2 Perencanaan.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.3 Pelaksanaan	Error! Bookmark not defined.
3.4 Data dan Sumber Data	Error! Bookmark not defined.
3.4.1 Data	Error! Bookmark not defined.
3.4.2 Sumber Data	Error! Bookmark not defined.
3.5 Subyek Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.6 Lokasi dan Waktu Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.7 Kriteria Kesuksesan	Error! Bookmark not defined.
3.8 Instrumen Pengumpulan Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.8.1 Observasi.....	Error! Bookmark not defined.
3.8.2 Pedoman Wawancara	Error! Bookmark not defined.
3.8.3 Tes Tertulis.....	Error! Bookmark not defined.
3.9 Pengembangan Instrumen.....	Error! Bookmark not defined.
3.9.1 Validitas	Error! Bookmark not defined.
3.10 Teknik Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
BAB IV	Error! Bookmark not defined.
HASIL PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
4.1 Hasil Pengembangan Instrumen.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.1 Soal Tes Kemampuan Pemahaman Matematis ...	Error! Bookmark not defined.
4.1.2 Pedoman Wawancara	Error! Bookmark not defined.
4.1.3 Observasi.....	Error! Bookmark not defined.

4.2 Pra- Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
4.3 Deskripsi Penelitian	Error! Bookmark not defined.
4.3.1 Siklus I.....	Error! Bookmark not defined.
Pertemuan 1	Error! Bookmark not defined.
4.3.2 Siklus II	Error! Bookmark not defined.
Pertemuan 1	Error! Bookmark not defined.
Pertemuan 2	Error! Bookmark not defined.
4.4 Analisis Hasil Wawancara	Error! Bookmark not defined.
4.5 Analisis Hasil Kemampuan Pemahaman Matematis Siswa	Error! Bookmark not defined.
4.5.1 Data Hasil Tes Siklus I.....	Error! Bookmark not defined.
4.5.2 Data Hasil Tes Siklus II	Error! Bookmark not defined.
4.5.3 Temuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB V	Error! Bookmark not defined.
PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
5.1 Penggunaan Model Pembelajaran <i>Examples Non Examples</i> Pada Materi Peluang Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemahaman Matematis Siswa	Error! Bookmark not defined.
5.2 Peningkatan Kemampuan Pemahaman Matematis Siswa Dengan Menggunakan Model Pembelajaran <i>Examples Non Examples</i> Pada Materi Peluang	Error! Bookmark not defined.
BAB VI	Error! Bookmark not defined.
KESIMPULAN DAN SARAN.....	Error! Bookmark not defined.
6.1 Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
6.2 Saran – Saran	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4. 1 Pelaksanaan Pembelajaran Matematika Kelas VIII E. .	Error! Bookmark not defined.
4. 2 Hasil Lembar Observasi siswa I.....	Error! Bookmark not defined.
4. 3 Hasil Keterlaksanaan Model Pembelajaran Oleh Guru Pada Pertemuan 1 Siklus I	Error! Bookmark not defined.
4. 4 Hasil Lembar Observasi Siswa Pertemuan 2 Siklus I ..	Error! Bookmark not defined.
4. 5 Hasil Keterlaksanaan Model Pembelajaran Oleh Guru Pada Pertemuan 2 Siklus I	Error! Bookmark not defined.
4. 6 Tabel Perbaikan Siklus I Yang Akan Dilakukan Pada Siklus II	Error! Bookmark not defined.
4. 7 Pelaksanaan Pembelajaran Matematika Kelas VIII E. .	Error! Bookmark not defined.
4. 8 Hasil Lembar Observasi Kegiatan Siswa Pertemuan 1 Siklus II	Error! Bookmark not defined.
4. 9 Hasil Keterlaksanaan Model Pembelajaran Oleh Guru Pada Pertemuan 1 Siklus II	Error! Bookmark not defined.
4. 10 Hasil Lembar Observasi Kegiatan Siswa Pertemuan 2 Siklus II	Error! Bookmark not defined.
4. 11 Hasil Keterlaksanaan Model Pembelajaran Oleh Guru Pada Pertemuan 2 Siklus II	Error! Bookmark not defined.
4. 12 Data Hasil Tes Kemampuan Pemahaman Matematis Siklus I	Error! Bookmark not defined.
4. 13 Data Hasil Tes Kemampuan Pemahaman Matematis Siklus II	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
4. 1 Sisi Pada Gambar Dadu.....	Error! Bookmark not defined.
4. 2 Sisi Gambar Angka Pada Koin.....	Error! Bookmark not defined.
4. 3 Gambar Pohon Faktor.....	Error! Bookmark not defined.
4. 4 Tabel Dadu	Error! Bookmark not defined.
4. 5 Hasil Diskusi Siswa	Error! Bookmark not defined.
4. 6 Tabel 2 Dadu	Error! Bookmark not defined.
4. 7 Hasil Diskusi Siswa Pertemuan II	Error! Bookmark not defined.
4. 8 Hasil Diskusi Pertemuan 1 siklus II	Error! Bookmark not defined.
4. 9 Hasil Diskusi Pertemuan 2 Siklus II.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 1 Matriks Penelitian	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 2 Silabus	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 3 Rancangan Pelaksanaan Pembelajaran	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 4 Materi Pembelajaran	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 5 Soal <i>Pre-Test</i>	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 6 Rubrik Penilaian Soal	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 7 Soal <i>Post-Test</i>	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 8 Rubrik Penilaian.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 9 Kisi – Kisi <i>Post-Test</i>	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 10 Rubrik Penilaian Kemampuan Pemahaman Matematis	Error! Bookmark not defined.
Bookmark not defined.	
Lampiran 11 Validasi Dosen 1	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 12 Validasi Dosen 2	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 13 Rekapitulasi Hasil Validasi.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 14 Data Observasi Siklus I Pertemuan 1	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 15 Data Observasi Siklus II Pertemuan 1	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 16 Data Observasi Siklus II Pertemuan 2	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 17 Rekapitulasi Observasi Siklus II	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 18 Skor Tes Awal Siswa (<i>pre-test</i>)	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 19 Data Hasil Tes Siklus I	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 20 Data Hasil Tes Siklus II	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 21 Hasil Wawancara	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 22 Dokumentasi	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 23 Surat Pernyataan Keaslian Tulisan	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 24 Surat Selesai Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 25 Daftar Riwayat Hidup	Error! Bookmark not defined.