

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>i</b>
<b>UCAPAN TERIMAKASIH .....</b>	<b>ii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>x</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Identifikasi Masalah Penelitian .....	4
C. Batasan Masalah Penelitian .....	4
D. Rumusan Masalah Penelitian .....	4
E. Tujuan Penelitian .....	5
F. Manfaat Penelitian .....	5
G. Struktur Organisasi Penelitian .....	6
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA .....</b>	<b>8</b>
A. Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i> .....	8
B. Media <i>Mindjet Mindmanager</i> .....	11
C. Hasil Belajar .....	19
D. Materi Pengemasan .....	22
E. Peneliti Terdahulu .....	23
F. Posisi Penelitian .....	25
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>27</b>
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	27
B. Metode Penelitian .....	27
C. Populasi dan Sampel Penelitian .....	27
D. Desain Penelitian .....	28
E. Prosedur Penelitian .....	30
F. Teknik Pengumpulan Data .....	35
G. Instrumen Penelitian .....	36
H. Validasi Instrumen .....	47
I. Analisis Data .....	51
<b>BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>56</b>
A. Temuan .....	56
1. Keterlaksanaan Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i> dengan Bantuan Media <i>Mindjet Mindmanager</i> .....	56

Eneng lif Afifah, 2018

PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN DISCOVERY LEARNING DENGAN  
BANTUAN MEDIA MINDJET MINDMANAGER PADA MATERI PENGEMASAN  
UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |  
perpustakaan.upi.edu

2.	Hasil Belajar .....	71
B.	Pembahasan .....	83
1.	Keterlaksanaan Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i> dengan Bantuan Media <i>Mindjet Mindmanager</i> .....	83
2.	Hasil Belajar.....	108
3.	Kelebihan dan Kekurangan Penerapan Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i> dengan Bantuan Media <i>Mindjet Midnmanager</i> .....	119
4.	Prasyarat Diterapkannya Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i> dengan Bantuan Media <i>Mindjet Mindmanager</i> .....	120
<b>BAB V SIMPPULAN, IMPLIKASI DAN</b>		
	<b>REKOMENDASI</b> .....	<b>122</b>
A.	Simpulan .....	122
B.	Implikasi dan Rekomendasi .....	124
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....		<b>125</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....		<b>132</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Menu <i>From Styles And Templates</i> .....	13
Gambar 2.2 Contoh Tampilan <i>Style Templates</i> .....	14
Gambar 2.3 Pengisian <i>Central Topic</i> .....	14
Gambar 2.4 <i>Main Topic</i> dan <i>Sub Topic</i> .....	15
Gambar 2.5 Pilihan Tema pada <i>Mindjet Mindmanager</i> .....	15
Gambar 2.6 Pilihan <i>Background</i> dengan Warna pada <i>Mindjet Mindmanager</i> .....	16
Gambar 2.7 Salah Satu Tampilan dari <i>Mindjet Mindmanager</i> .....	16
Gambar 2.8 <i>Tabs Menu</i> pada <i>Mindjet Mindmanager</i> 2017 .....	17
Gambar 2.9 Menu Utama Tampilan pada Aplikasi <i>Mindjet Maps</i> <sup>TM</sup> pada <i>Smartphone</i> .....	17
Gambar 2.10 <i>New Maps</i> Pada Aplikasi <i>Mindjet Maps</i> <sup>TM</sup> .....	18
Gambar 2.11 Pengisian <i>Central Topic</i> .....	18
Gambar 2.12 <i>Main Topic</i> pada Aplikasi <i>Mindjet Maps</i> <sup>TM</sup> .....	19
Gambar 2.13 <i>Sub Topic</i> dan <i>Main Topic</i> pada Aplikasi <i>Mindjet Maps</i> <sup>TM</sup> .....	28
Gambar 3.1 Desain Penelitian Tindakan Kelas menurut Kemmis dan Mc Taggart (1998) dalam Arikunto (2010) .....	28
Gambar 3.2 Desain Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i> dengan Bantuan <i>Mindjet Mindmanager</i> .....	29
Gambar 4.1 Hasil Belajar Ranah Afektif Siswa (Sikap Kerja saat Praktikum).....	74
Gambar 4.2 Hasil Belajar pada Ranah Psikomotorik .....	79
Gambar 4.3 Hasil Kemasan Produk Tiap Kelompok .....	82
Gambar 4.4 (a) Kegiatan Diskusi Kelompok (b) Pengarahan Guru dalam Menentukan Hipotesis .....	87
Gambar 4.5 Tampilan <i>Mindjet Mindmanager</i> melalui Proyektor pada saat Pembelajaran Berlangsung .....	88
Gambar 4.6 Tampilan Peta Konsep Hasil Pemikiran Siswa pada Media <i>Mindjet Midmanager</i> Versi 2017 .....	88
Gambar 4.7 (a) Penimbangan Berat Produk Roti (b) Penggunaan Alat Pengemasan <i>Hand Sealer</i> pada Produk Kripik Singkong .....	92
Gambar 4.8 Hasil Pembuatan <i>Mind Map</i> Melalui <i>Mindjet</i> <i>Mindmanager</i> Versi <i>Mind Map</i> <sup>tm</sup> oleh	

**Eneng lif Afifah, 2018**

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN DISCOVERY LEARNING DENGAN  
BANTUAN MEDIA MINDJET MINDMANAGER PADA MATERI PENGEMASAN  
UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |  
perpustakaan.upi.edu

Masing-masing Kelompok .....	99
Gambar 4.9 Kegiatan Presentasi Siswa dengan Kelompoknya.....	101
Gambar 4.10 Hasil Belajar Ranah Kognitif Siswa pada Penerapan Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i> dengan Bantuan Media <i>Mindjet Mindmanager</i> yang Dilihat dari Nilai <i>N-Gain</i> .....	108
Gambar 4.11 Ketuntasan Belajar Siswa pada Penerapan Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i> dengan Bantuan Media <i>Mindjet Mindmanager</i> .....	110
Gambar 4.12 Proses Praktikum Pengemasan .....	118

Eneng lif Afifah, 2018

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN DISCOVERY LEARNING DENGAN  
BANTUAN MEDIA MINDJET MINDMANAGER PADA MATERI PENGEMASAN  
UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |  
perpustakaan.upi.edu

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Sintak pada Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i> .....	9
Tabel 2.2 Kompetensi Dasar Pembelajaran .....	22
Tabel 2.3 Penelitian Terdahulu .....	23
Tabel 3.1 Kisi-kisi Soal Tes Objektif .....	38
Tabel 3.2 Kisi-kisi Lembar Observasi Keterlaksanaan Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i> dengan Bantuan <i>Mindjet Mindmanager</i> .....	39
Tabel 3.3 Kisi-kisi Lembar Penilaian Afektif .....	40
Tabel 3.4 Kisi-kisi Praktikum Pengemasan .....	43
Tabel 3.5 Kisi-kisi Penilaian Praktikum .....	44
Tabel 3.6 Hasil Validasi Soal Tes oleh <i>Expert Judgement</i> .....	47
Tabel 3.7 Hasil Validasi Soal Tes Kognitif oleh Siswa Kelas XI-B APHP .....	49
Tabel 3.8 Hasil Pengujian Reabilitas Soal .....	48
Tabel 3.9 Hasil Pengujian Daya Beda .....	50
Tabel 3.10 Hasil Pengujian Tingkat Kesukaran .....	51
Tabel 3.11 Kriteria <i>Normalized Gain</i> .....	52
Tabel 3.12 Kriteria Ketuntasan Belajar .....	53
Tabel 3.13 Analisis Penilaian Afektif .....	54
Tabel 3.14 Analisis Penilaian Psikomotor .....	55
Tabel 4.1 Keterlaksanaan Pembelajaran Siklus I .....	56
Tabel 4.2 Keterlaksanaan Pembelajaran Siklus II .....	63
Tabel 4.3 Keterlaksanaan Pembelajaran Siklus III .....	67
Tabel 4.4 Hasil Belajar Ranah Kognitif Siklus I .....	71
Tabel 4.5 Hasil Belajar Ranah Kognitif Siklus II .....	72
Tabel 4.6 Hasil Belajar Ranah Kognitif Siklus III .....	73
Tabel 4.7 Hasil Belajar Ranah Afektif Siswa (Sikap Kerja saat Praktikum).....	74
Tabel 4.8 Analisis Keterlaksanaan Sintak Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i> dengan Bantuan Media <i>Mindjet Mindmanager</i> .....	102

**Eneng lif Afifah, 2018**

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN DISCOVERY LEARNING DENGAN BANTUAN MEDIA MINDJET MINDMANAGER PADA MATERI PENGEMASAN UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |  
perpustakaan.upi.edu

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) .....	133
Lampiran 2. Lembar Validasi Soal oleh <i>Expert Judgement</i> .....	146
Lampiran 3. Hasil Validasi Tes Kognitif Siswa .....	149
Lampiran 4. Hasil Penilaian Kognitif berdasarkan nilai <i>N-gain</i> .....	158
Lampiran 5. Lembar Observasi Aktivitas Guru .....	160
Lampiran 6. Lembar Observasi Aktivitas Siswa .....	163
Lampiran 7. Dokumentasi Penelitian .....	166

Eneng lif Afifah, 2018

PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN DISCOVERY LEARNING DENGAN  
BANTUAN MEDIA MINDJET MINDMANAGER PADA MATERI PENGEMASAN  
UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |  
perpustakaan.upi.edu