

DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PENGESAHAN

SURAT PERNYATAAN

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR.....	ii
UCAPAN TERIMA KASIH	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR DIAGRAM.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Tujuan Penelitian	8
D. Manfaat Penelitian	9
E. Definisi Operasional	10
BAB II KAJIAN PUSTAKA	11
A. Teori Belajar Skinner.....	11
B. Teknik Pembelajaran <i>Probing-prompting</i>	12
C. Kemampuan Pemahaman	17
D. Hipotesis	19

Agus Suhendar, 2012

Penerapan Teknik Pembelajaran Probing-Promoting dalam Meningkatkan Kemampuan Pemahaman Matematis Siswa SMA

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	20
A. Metode dan Desain Penelitian	20
B. Subyek Penelitian	21
C. Instrumen Penelitian	21
D. Pembelajaran dan Bahan Ajar.....	32
E. Prosedur Penelitian	33
F. Teknik Analisis Data	35
BAB IV HASIL PENGOLAHAN DATA DAN PEMBAHASAN.....	44
A. Hasil Pengolahan Data Kuantitatif	45
B. Hasil Pengolahan Data Kualitatif	59
C. Pembahasan	75
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	78
A. Kesimpulan	78
B. Saran	78
DAFTAR PUSTAKA	80
LAMPIRAN-LAMPIRAN	83
RIWAYAT HIDUP	248

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
Tabel 3.1 Kaidah Pemberian Skor Uraian	23
Tabel 3.2 Hasil Perhitungan Validitas	25
Tabel 3.3 Hasil Perhitungan Daya Pembeda	28
Tabel 3.4 Hasil Perhitungan Indeks Kesukaran	30
Tabel 3.5 Rekapitulasi Analisis Kualitas Uji Instrumen	31
Tabel 3.6 Kriteria Indeks Gain	40
Tabel 3.7 Bobot Skor Pertanyaan Angket	42
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
Tabel 4.1 Statistik Deskriptif Skor <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	45
Tabel 4.2 Daftar Uji Normalitas Data <i>Pretest</i>	47
Tabel 4.3 Hasil Uji Kesamaan Dua Rata-rata <i>Non-Parametric</i> Mann-Whitney	48
Tabel 4.4 Statistik Deskriptif Skor <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	49
Tabel 4.5 Daftar Uji Normalitas Data <i>Posttest</i>	51
Tabel 4.6 Hasil Uji Perbedaan Dua Rata-rata <i>Non-Parametric</i> Mann-Whitney	53

Agus Suhendar, 2012

Penerapan Teknik Pembelajaran Probing-Promoting dalam Meningkatkan Kemampuan Pemahaman Matematis Siswa SMA

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

Tabel 4.7	Statistik Deskriptif Indeks Gain Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	54
Tabel 4.8	Daftar Uji Normalitas Data Indeks Gain.....	55
Tabel 4.9	Daftar Uji Homogenitas Varians Data Indeks Gain.....	56
Tabel 4.10	Hasil Uji Perbedaan Dua Rata-rata t.....	57
Tabel 4.11	Daftar Persentase Kualitas Peningkatan Kemampuan Pemahaman Matematis	58
Tabel 4.12	Indikator Sikap Siswa	59
Tabel 4.13	Hasil Perhitungan Angket Siswa	60
Tabel 4.14	Lembar Observasi Pertemuan Pertama.....	65
Tabel 4.15	Lembar Observasi Pertemuan Kedua.....	68
Tabel 4.16	Lembar Observasi Pertemuan Ketiga	71
Tabel 4.17	Lembar Observasi Pertemuan Keempat.....	73

DAFTAR DIAGRAM

Diagram	Halaman
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
Diagram 2.1 Alur Kegiatan Pembelajaran dengan Teknik Probing-Prompting.....	15
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
Diagram 3.1 Alur Pengujian Statistik Data Kuantitatif	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
Gambar 3.1 Kemiringan Positif	29
Gambar 3.2 Kemiringan Negatif	29



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
LAMPIRAN A	84
A.1 Kisi-kisi Indikator Kemampuan Pemahaman Konsep Matematika	85
A.2 Kisi-kisi Soal Tes Kemampuan Pemahaman Matematis	86
A.3 Kisi-kisi Angket Respon Siswa yang Mendapat Pembelajaran dengan Teknik <i>Probing-Prompting</i>	90
A.4 Lembar Soal Pretest	91
A.5 Lembar Soal Posttest.....	92
LAMPIRAN B	94
B.1 Data Keseluruhan Hasil Uji Instrumen	95
B.2 Validitas Tiap Butir Soal Tes	97
B.3 Validitas Keseluruhan Butir Soal	98
B.4 Reliabilitas Butir Soal	100
B.5 Daya Pembeda Tiap Butir Soal	102
B.6 Indeks Kesukaran Tiap Butir Soal	104
B.7 Rekapitulasi Analisis Kualitas Soal Tes.....	105
LAMPIRAN C	106
C.1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Eksperimen	107
C.2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Kontrol	142
C.3 Bahan Ajar dan Lembar Kerja Siswa.....	160

Agus Suhendar, 2012

Penerapan Teknik Pembelajaran *Probing-Promoting* dalam Meningkatkan Kemampuan Pemahaman Matematis Siswa SMA

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

C.4 Lembar Observasi Aktivitas Guru.....	173
LAMPIRAN D	181
D.1 Uji Statistik dengan SPSS	182
D.2 Hasil Analisis Uji Instrumen dengan Anates	213
LAMPIRAN E	219
E.1 Lembar Angket Respon Siswa	220
E.2 Data Skor Tiap Siswa	222
E.3 Angket Skala Sikap dan Penafsirannya	224
E.4 Hasil Perhitungan Angket Berdasarkan Indikator	226
LAMPIRAN F	228
F.1 Contoh Lembar Jawaban <i>Pretest</i>	229
F.2 Contoh Lembar jawaban <i>Posttest</i>	225
F.3 Contoh Angket.....	233
F.4 Foto Kegiatan.....	235
F.5 Hasil Lembar Observasi Aktivitas Guru.....	238
F.6 Surat Ijin Penelitian	246
F.7 Surat Pernyataan Telah Melakukan Penelitian	247