

## DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK .....	iv
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I. PENDAHULUAN.. .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Masalah.....	8
C. Kerangka Pemecahan Masalah.....	9
D. Tujuan Penelitian.....	10
E. Kegunaan Penelitian .....	10
F. Penjelasan Istilah .....	11
BAB II. PENINGKATAN KOMPETENSI GURU MELALUI KEGIATAN “MGMP WILAYAH” .....	12
A. Kompetensi Guru Kimia .....	12
1. Kompetensi Pedagogik.....	13
2. Kompetensi Profesional.....	14
B. Musyawarah Guru Mata Pelajaran ( MGMP) .....	18
1. Pengertian MGMP.....	19
2. Tujuan Pembentukan MGMP.....	21
3. Tugas Pokok dan Fungsi MGMP.....	22
C. Model Pelatihan, Model Pembelajaran dan Disain Pelatihan.....	25
1. Model Pelatihan.....	26
2. Disain Pelatihan.....	28
3. Model Pembelajaran di Pelatihan.....	30
D. Paket Pendidikan dan Pelatihan.....	34
1. Program Pendidikan dan Pelatihan.....	35
2. Materi Pendidikan dan Pelatihan.....	37

E. Evaluasi Pendidikan dan Pelatihan.....	47
	52
<b>BAB III. METODE PENELITIAN.....</b>	
A. Disain Penelitian.....	52
B. Subyek Penelitian .....	55
C. Prosedur Penelitian.....	56
D. Instrumen Penelitian.....	57
E. Teknik Analisis Data.....	58
<b>BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	59
A. Hasil Penelitian.....	60
1. Kompetensi Guru Kimia.....	60
2. Pemahaman dan Pengembangan Kurikulum.....	65
3. Penguasaan Konsep Kimia.....	70
4. Penggunaan Metode dan Pendekatan.....	75
5. Persiapan Pembelajaran.....	81
6. Penyajian Pembelajaran.....	85
7. Pemahaman Penilaian Hasil Belajar.....	88
8. Peningkatan Kompetensi Guru yang dilatihkan di MGMP Wilayah.	91
9. Evaluasi Program Pendidikan dan Pelatihan Diklat.....	92
B. PEMBAHASAN.....	105
1. Kompetensi Guru Kimia.....	105
2. Pemahaman dan Pengembangan Kurikulum.....	107
3. Penguasaan Konsep Kimia.....	112
4. Penggunaan Metode dan Pendekatan.....	116
5. Persiapan Pembelajaran.....	120
6. Penyajian Pembelajaran.....	124
7. Pemahaman Penilaian Hasil Belajar.....	125
8. Peningkatan Kompetensi Guru yang dilatihkan di MGMP Wilayah	127
9. Evaluasi Program Pendidikan dan Pelatihan Diklat.....	129
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	142
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	146

LAMPIRAN.....	149
A. Instrumen Penelitian.....	149
B. Data Penelitian.....	164

### DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1. Jenis Instrumen dan Manfaatnya .....	57
Tabel 3.2. Aspek dan Komponen Data Penelitian.....	59
Tabel 4.1. Kompetensi guru yang akan ditingkatkan melalui MGMP.....	61
Tabel 4.2. Hubungan mata diklat dengan kompetensi guru kimia .....	63
Tabel 4.3. Struktur Program Pelatihan di MGMP Wilayah .....	64
Tabel 4.4. Temuan tentang Pemahaman dan Pengembangan Kurikulum oleh guru .....	66
Tabel 4.5. Kompetensi Guru pada Pemahaman Pengembangan Kurikulum.....	69
Tabel 4.6. Temuan tentang Penguasaan Konsep Kimia oleh guru .....	71
Tabel 4.7. Kompetensi Guru pada Penguasaan Konsep Kimia .....	74
Tabel 4.8. Temuan tentang Penggunaan Metode dan Pendekatan oleh guru .....	76
Tabel 4.9. Kompetensi Guru pada Penggunaan Metode dan Pendekatan.	77
Tabel 4.10. Kompetensi Guru pada Penguasaan Inkuiri Sains.....	79
Tabel 4.11. Kompetensi Guru pada Penyajian Praktikum Kimia .....	80
Tabel 4.12. Temuan tentang Kompetensi Guru pada Persiapan Pembelajaran .....	83
Tabel 4.13. Kompetensi Guru pada Persiapan Pembelajaran .....	84
Tabel 4.14. Temuan tentang Kompetensi Guru pada Penyajian Pembelajaran.....	86

Tabel 4.15. Kompetensi Guru pada Penyajian Pembelajaran.....	87
--	----

Tabel 4.16 Temuan tentang Kompetensi Guru pada Pemahaman Penilaian Hasil belajar .....	89
---	----

Tabel 4.17. Kompetensi Guru pada Pemahaman Penilaian Hasil belajar.	90
---	----

Tabel 4.18. Hubungan Kompetensi Guru Kimia dengan Rata-rata Persentasi Skor sebelum dan sesudah MGMP .....	91
---	----

Tabel 4.19. Persentasi Aktivitas Peserta pada saat Diskusi.....	93
---	----

Tabel 4.20. Persentasi Aktivitas Peserta pada saat Praktikum.....	94
---	----

Tabel 4.21. Skor RPP Laju Reaksi .....	96
--	----

Tabel 4.22 Rekapitulasi Penilaian RPP .....	97
---	----

Tabel 4.23. Rata-rata Nilai LKS.....	98
--------------------------------------	----

Tabel 4.24. Pendapat guru tentang Materi Diklat pada program MGMP Wilayah .....	101
--	-----

Tabel 4.25. Tanggapan Peserta terhadap Penyelenggaraan MGMP- Wilayah .....	104
---	-----

**DAFTAR GAMBAR**

Halaman



Gambar 2.1. Bagan Mekanisme Kerja MGMP .....	20
Gambar 2.2. Model Pelatihan Individu .....	26
Gambar 2.3. Skema Pelatihan .....	28
Gambar 2.4. Skema Model Pelatihan Guru Berbasis Kebutuhan.....	33
Gambar 3.1. Bagan Desain Penelitian .....	51
Gambar 4.1. Grafik Kompetensi Guru pada Pemahaman dan Pengembangan Kurikulum.....	70
Gambar 4.2. Grafik Kompetensi Guru pada Penguasaan konsep kimia .	74
Gambar 4.3. Grafik Kompetensi Guru pada Penggunaan Metode dan Pendekatan.....	78
Gambar 4.4. Grafik Kompetensi Guru pada Penguasaan Inkuiri Sains ..	79
Gambar 4.5. Grafik Kompetensi Guru pada Penyajian Praktikum.....	81
Gambar 4.6. Grafik Kompetensi Guru pada Persiapan Pembelajaran ...	84
Gambar 4.7. Grafik Kompetensi Guru pada Penyajian Pembelajaran..	87
Gambar 4.8. Grafik Peningkatan Kompetensi Pemahaman Penilaian Hasil Belajar.....	90
Gambar 4.9. Grafik Kompetensi Guru Kimia Sebelum dan Sesudah MGMP.....	92
Gambar 4.10. Grafik Rata-rata Aktivitas Peserta pada saat Diskusi .....	94
Gambar 4.11. Grafik Rata-rata Aktivitas Peserta pada saat Praktikum.....	95

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Instrumen</b>	<b>Halaman</b>
Lampiran 1a. Angket Kompetensi Guru Kimia yang sudah berpengalaman.....	149
Lampiran 1b. Angket Materi kimia yang masih perlu dikembangkan melalui pelatihan .....	151 152
Lampiran 1c. Kebutuhan profesional guru melalui pelatihan.....	
Lampiran 2. Angket Kompetensi Guru dalam pelaksanaan KBK.....	154
Lampiran 3a. Angket Kompetensi Guru Kimia Sebelum mengikuti MGMP Wilayah .....	156
Lampiran 3 b. Angket Kuesioner Kompetensi Guru Kimia Sesudah mengikuti MGMP Wilayah .....	158
Lampiran 4. Angket Kompetensi Guru Kimia dalam Keterampilan Inkuiri Sebelum dan Sesudah mengikuti MGMP Wilayah.....	160
Lampiran 5. Kuesioner Pengalaman Guru Sesudah mengikuti kegiatan di MGMP Wilayah .....	162
Lampiran 6a. Format Penilaian RPP.....	165
Lampiran 6b. Rubrik Penilaian RPP.....	166
Lampiran 7. Format Penilaian LKS.....	168
Lampiran 8. Panduan Diklat Peningkatan Kompetensi Guru Kimia di MGMP Wilayah.....	169
Lampiran 9. Satuan Acara Pembelajaran .....	188
 <b>Data Penelitian</b>	
Lampiran 10a. Prosentase Jawaban Kuesioner Kompetensi Guru Kimia.....	196
Lampiran 10b. Materi Kimia yang perlu dikembangkan.....	197
Lampiran 10 c. Kebutuhan Profesional Guru melalui Pelatihan.....	198
 <b>Data Penelitian</b>	
Lampiran 11. Kompetensi Guru dalam Pelaksanaan KBK.....	200

Lampiran 12. Kompetensi Guru Kimia SEBELUM dan SESUDAH mengikuti MGMP Wilayah.....	202
Lampiran 13. Skor Kompetensi Guru Kimia SEBELUM dan SESUDAH mengikuti MGMP Wilayah .....	206
Lampiran 14. Kompetensi guru yang akan ditingkatkan melalui MGMP dan Judul Mata Diklat .....	210
Lampiran 15. Rekapitulasi Skor Peningkatan Kompetensi Guru Kimia sebelum dan sesudah mengikuti MGMP .....	212
Lampiran 16. Rekapitulasi Jumlah skor, Persentasi Pencapaian Kompetensi dan N-Gain Kompetensi Guru Kimia SEBELUM dan SESUDAH mengikuti MGMP Wilayah .....	216
Lampiran 17. Rekapitulasi Penilaian RPP, Contoh Silabus dan RPP	217
Lampiran 18. Rekapitulasi Penilaian LKS.....	229
Lampiran 19. Rekapitulasi Tanggapan Peserta Setelah Mengikuti Kegiatan MGMP Wilayah .....	234
Lampiran 20. Data Nilai Aktivitas pada saat Diskusi dan Praktek	236
Lampiran 21. Rekapitulasi Aktivitas Peserta.....	238

