

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Batasan Masalah.....	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	6
1.6 Struktur Organisasi Tesis	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA	7
2.1 Konsep <i>Pedagogical Content Knowledge</i>	7
2.2 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi <i>PCK</i>	12
2.3 Pengukuran Kemampuan <i>PCK</i>	14
2.4 Tinjauan Materi Pencemaran Lingkungan	22
2.5 Penelitian yang Relevan.....	37
BAB III METODE PENELITIAN	40
3.1 Desain Penelitian.....	40
3.2 Subyek Penelitian.....	40
3.3 Definisi Operasional.....	41
3.4 Instrumen Penelitian.....	41
3.5 Prosedur Penelitian.....	44
3.6 Teknik Analisis Data	44

BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN	48
4.1 Temuan.....	48
4.1.1 Kemampuan <i>PCK</i> guru dalam merencanakan pembelajaran melalui <i>CoRe</i>	48
4.1.2 Kemampuan guru dalam mengintegrasikan <i>CoRe</i> dalam RPP	50
4.1.3. Kemampuan guru dalam mengimplementasikan pembelajaran	52
4.1.4. Kemampuan guru dalam merefleksikan pembelajaran melalui <i>PaP-eRs</i>	53
4.1.5. Kesesuaian kemampuan guru dalam merencanakan dan mengimplementasikan pembelajaran	55
4.2 Pembahasan.....	58
4.2.1 Gambaran kemampuan <i>PCK</i> guru dalam merencanakan pembelajaran melalui <i>CoRe</i>	58
4.2.2. Gambaran kemampuan guru dalam mengintegrasikan <i>CoRe</i> dalam RPP	65
4.2.3. Gambaran kemampuan <i>PCK</i> guru dalam mengimplementasikan pembelajaran	68
4.2.4. Gambaran kemampuan <i>PCK</i> guru dalam merefleksikan pembelajaran melalui <i>PaP-eRs</i>	73
4.2.5. Gambaran kesesuaian <i>PCK</i> guru dalam merencanakan dan mengimplementasikan pembelajaran	79
BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI	82
5.1. Simpulan.....	82
5.2. Implikasi dan Rekomendasi	84
DAFTAR PUSTAKA	85
LAMPIRAN	90

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Data pribadi guru.....	40
Tabel 3.2.	Pokok pertanyaan dalam CoRe	42
Tabel 3.3.	Kriteria tingkat pencapaian guru.....	47
Tabel 4.1	Persentase kemampuan guru dalam menyusun <i>CoRe</i>	48
Tabel 4.2.	Persentase pencapaian setiap aspek <i>CoRe</i>	49
Tabel 4.3.	Penilaian integrasi <i>CoRe</i> dalam RPP	50
Tabel 4.4.	Penilaian Integrasi CoRe pada setiap komponen RPP	51
Tabel 4.5.	Persentase kemampuan guru dalam mengimplementasikan pembelajaran pencemaran lingkungan.....	52
Tabel 4.6.	Persentase pencapaian setiap aspek yang dinilai dalam mengimplementasikan pembelajaran	53
Tabel 4.7.	Persentase kemampuan guru dalam mengembangkan <i>PaP-eRs</i>	54
Tabel 4.8.	Persentase pencapaian setiap aspek yang dinilai dalam mengembangkan <i>PaP-eRs</i>	55
Tabel 4.9.	Perolehan nilai <i>CoRe</i> dalam pelaksanaan pembelajaran.....	56
Tabel 4.10.	Penilaian integrasi <i>CoRe</i> pada setiap komponen pelaksanaan pembelajaran	57

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Hubungan antara <i>PK</i> , <i>PCK</i> dan <i>CK</i>	7
Gambar 2.2 Pencemaran Udara.....	24
Gambar 2.3 Pencemaran Air	27
Gambar 2.4 Pencemaran Tanah	32
Gambar 4.1 Kemampuan guru dalam mengembangkan CoRe	58
Gambar 4.2 Persentase rata-rata pencapaian setiap aspek	64
Gambar 4.3 Kemampuan guru mengintegrasikan CoRe dalam RPP.....	66
Gambar 4.4 Kemampuan guru dalam mengimplementasikan pembelajaran	69
Gambar 4.5 Kemampuan guru dalam menyusun <i>PaP-eRs</i>	74
Gambar 4.6 Pencapaian setiap aspek <i>PaP-eRs</i>	77

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A Format Instrumen.....	90
Lampiran A.1 Format Penilaian <i>CoRe</i>	91
Lampiran A.2 Rubrik Penilaian <i>CoRe</i>	92
Lampiran A.3 Format Penilaian <i>CoRe</i> dalam RPP	94
Lampiran A.4 Rubrik Penilaian <i>CoRe</i> dalam RPP	96
Lampiran A.5 Format Penilaian Keterlaksanaan Pembelajaran	100
Lampiran A.6 Format Penilaian <i>PaP-eRs</i>	102
Lampiran A.7 Format Penilaian <i>CoRe</i> dalam pelaksanaan pembelajaran.....	103
Lampiran A.8 Rubrik Penilaian <i>CoRe</i> dalam pelaksanaan pembelajaran.....	104
Lampiran B Hasil Penelitian	107
Lampiran B.1 Hasil penilaian <i>CoRe</i>	108
Lampiran B.2 Hasil Penilaian <i>CoRe</i> dalam RPP	109
Lampiran B.3 Hasil penilaian pelaksanaan pembelajaran.....	112
Lampiran B.4 Hasil penilaian <i>PaP-eRs</i>	113
Lampiran B.5 Hasil penilaian <i>CoRe</i> dalam pelaksanaan pembelajaran.....	114
Lampiran B.6 Contoh jawaban <i>CoRe</i>	116
Lampiran B.7 Contoh RPP	123
Lampiran B.8 Contoh <i>PaP-eRs</i>	130
Lampiran C Dokumen Penelitian	132
Lampiran C.1 Dokumentasi Kegiatan Penelitian	133
Lampiran C.2 Surat Izin Penelitian	134
Lampiran C.3 Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian.....	13