

BAB VII

KESIMPULAN DAN SARAN

Hasil penelitian secara keseluruhan kompetensi Pengetahuan kognitif/ isi pelajaran (CK), pengetahuan pedagogi (PK) dan pengetahuan pedagogi konten (PCK) adalah baik. Perincian didapat kompetensi kognitif peserta biologi cenderung Baik dibandingkan bidang studi Fisika dan kimia. Kegiatan *workshop* dapat membina belajar berkelompok, mandiri, saling berbagi antar peserta dalam menyebarkan informasi yang baru sehingga pembelajaran lebih efektif.

Produk penelitian pada tahap laporan akhir ini yaitu: 2 artikel pada tingkat nasional yang sudah diseminarkan dan 1 artikel internasional yang sudah disetujui untuk diseminarkan, yang berjudul:

- 1) Kompetensi pengetahuan pedagogi konten melalui workshop pada peserta PPG SM3T pendidikan biologi-UR;
- 2) Analisis kompetensi peserta PPG-SM3T pendidikan Fisika Universitas Riau melalui workshop program profesi guru
- 3) The Study of Competency Pedagogical and Cognition Through Workshop For Participant's PPG SM3T Riau University.

Serta dihasilkan 2 buah draf buku ajar (Biologi, Fisika) dan Penuntun Praktikum Biologi, Kimia di tingkat SMA.

