

## RINGKASAN

Penelitian lanjutan (tahun ke 2) penilaian kreatifitas inovasi pembelajaran yang membangun pengetahuan melalui penerapan *Project Base Learning* pada peserta PPG-SM3T Universitas Riau dalam kehidupan berasrama, yang dilaksanakan di Universitas Riau pada bulan April sampai September 2016. Beberapa permasalahan penyebab rendahnya mutu pendidikan adalah masalah kompetensi profesi dan sikap profesi. Peningkatan mutu kompetensi dan sikap profesi perlu dikelola secara khusus melalui program SM3T di tahun pertama dan dilanjutkan pada kegiatan PPG-SM3T berbasis proyek dan kehidupan berasrama pada tahun ke dua, terutama dalam mengatasi permasalahan mutu tenaga pendidik, agar daerah 3T segera maju bersama sejajar dengan daerah lain. Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan tentang kompetensi profes mencakup kognitif bidang pendidikan dan pedagogik, sikap personal dan sosial (etika profesional) dari peserta PPG- SM3T Universitas Riau. Sampel penelitian adalah sampel total sebanyak 63 orang yang terdiri dari 16 orang laki-laki dan 47 orang perempuan. Prosedur penelitian terdiri dari 3 kegiatan yaitu perencanaan, pelaksanaan dan produk pengembangan perangkat pembelajaran melalui 6 tahapan *project based learning*. Parameter penelitian dan instrumen pengumpul data mencakup: (1) kompetensi kognitif bidang keahlian dan pedagogik menggunakan instrumen tes tertulis; (2) keterampilan pengembangan perangkat pembelajaran menggunakan instrumen penilaian produk dengan teknik portofolio; keterampilan mengajar (*Peer Teaching*) menggunakan Lembar observasi; sikap interpersonal menggunakan instrumen angket penilaian diri sendiri dan penilaian antar teman; sikap sosial kehidupan berasrama menggunakan lembar observasi dengan teknik penilaian antar teman (satu RT) dan penilaian ketua asrama beserta Tim. Data yang diperoleh dihitung persentase, persentase dan ditabulasi, selanjutnya dilakukan konversi nilai kemudian dianalisis secara deskriptif. Kontribusi penelitian adalah untuk mengarahkan dan mempercepat pencapaian target hasil luaran program PPG-SM3T, peluang berbagi pengalaman, meningkatkan motivasi dan gairah serta umpan balik menghadapi paradigma dalam pendidikan profesi guru serta alternatif kebijakan dalam percepatan pembangunan mutu profesi guru dan etika profesi di propinsi Riau. Hasil penelitian ini secara keseluruhan kompetensi kognitif, pedagogi dan kompetensi *peer teaching* adalah baik dan sikap (inter personal dan sosial) peserta PPG SM3T dikategorikan sangat baik. Produk penelitian yaitu: **2 makalah pada tingkat nasional yang sudah diseminarkan** dan **1 makalah internasional yang sudah diseminarkan**, dan dihasilkan 2 buah buku yaitu Biologi SMA Kelas X Semester 1, dan Fisika SMA Kelas X Semester 1, serta 1 poster Praktikum Biologi dan kimia SMA Kelas X Semester 1 dan 1 poster.

Kata kunci: PPG-SM3T, kompetensi, kognitif, pedagogik, sikap, workshop.

