

ABSTRAK

Hidayani. Kontribusi *Workshop* Penggunaan Media *Camtasia* Terhadap Peningkatan Kompetensi Guru Biologi Kecamatan Hamparan Perak Kabupaten Deliserdang, Sekolah Pasca Sarjana Universitas Negeri Medan.

Penelitian ini bertujuan untuk meningkatkan kompetensi guru Biologi se sub Rayon 07 Kecamatan Hamparan Perak Kabupaten Deli serdang dalam penggunaan media *camtasia* melalui *workshop*.

Variabel dalam penelitian ini adalah 2 yakni: (1) kontribusi *workshop* penggunaan media *camtasia*; dan (2) peningkatan kompetensi guru Biologi. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah: observasi, wawancara, dan lembar kerja. Subjek dalam penelitian ini adalah 12 orang guru Biologi se sub rayon 07 Kecamatan Hamparan Perak Kabupaten Deli serdang.

Metode penelitian yang digunakan adalah metode penelitian tindakan kelas yang terdiri dari 2 siklus dimana satu siklus berisi: perencanaan, pelaksanaan, evaluasi, dan refleksi. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa: (1) Pada siklus I, 75% guru mampu menggunakan media *camtasia* ketika *workshop* dan dalam proses pembelajarn, selanjutnya minat siswa meningkat dan hasil belajar siswa memperoleh skor rata – rata 70; (2) Pada siklus II sudah seluruh guru mampu menggunakan *software camtasia* ketika *workshop* dan dalam proses belajar mengajar kemudian meningkatlah minat siswa serta hasil belajar siswa memperoleh nilai rata – rata 81; (3) kompetensi guru Biologi dalam penggunaan media pembelajaran dapat meningkat melalui pelaksanaan *workshop* penggunaan media *camtasia*; (4) penggunaan/pengaplikasian penggunaan media *camtasia* dalam proses belajar mengajar di kelas dapat meningkatkan motivasi dan hasil belajar siswa; dan (5) penggunaan media *camtasia* oleh guru meningkatkan kompetensi guru dalam penggunaan media komputer.

Kesimpulan penelitian ini menunjukkan bahwa kompetensi guru Biologi dalam penggunaan media *camtasia* dapat ditingkatkan melalui *workshop* pengaplikasian media *camtasia*.

Kata kunci : *workshop, media camtasia, kompetensi guru.*

ABSTRACT

Hidayani. The contribution of workshop in using Camtasia Media on Improvement The Biologi Teacher's Competence Kecamatan Hamparan Perak Kabupaten Deliserdang. Graduated school. State University of Medan.

This study was aimed to improve Biologi teacher's competence Rayon 07 Kecamatan Hamparan Perak Kabupaten Deliserdang in using Camtasia Media through workshop.

There are 2 variabel in this study, namely : (1) The Workshop contribution using Camtasia Media, (2) The improvement of Biology Teacher's competence. The instrument used in this study were : observation, interview, worksheet. The subjects in this study were 12 person of Biology's teachers Rayon 07 Kecamatan Hamparan Perak Kabupaten Deli Serdang.

The research method used in this study was school action research which consisted of 2 cycles. They contained : planning, action, evaluation and reflexion. The result of the study show that : (1) At cycle I 75% teacher are able to apply camtasia media while workshop and in the proses of teaching and learning, and the willingness of students increase and the avarage scor of studen's achievement 70; (2) At clycle II , All the teacher (100%) are able to apply software camtasia while workshop and in the proses of teaching and learning. The willingness of studens increase and the averege score of student's achievement in 81; (3) The Biology Teacher's competence in using learning media can improve through workshop of application Camtasia Media; (4) The application of Media in process of Teaching and Learning can improve The motivation and achievement of the students; and (5) The using of camtasia media by teacher can improve the teacher's competence in using computer media.

The conclusion in this research showed that the competence of Biology's teacher in using Camtasia Media can be improved through workshop of Camtasia application.

Key word : *Workshop, Camtasia Media, Teacher's Competence*