

## ABSTRAK

**SUGININGSIH.** Analisis Kemampuan Guru Biologi Dalam Penyusunan RPP Berdasarkan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan di SMA Negeri Kota Medan. Tesis. Medan: Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan, Mei 2011.

Selama bulan Desember 2010 hingga Februari 2011 telah dilakukan analisis RPP mata pelajaran Biologi kelas XI IPA dari SMA Negeri se Kota Medan. Tujuan penelitian ini untuk mendapatkan informasi tentang: (1) Kualitas RPP mata pelajaran Biologi di SMA Negeri se Kota Medan berdasarkan ketentuan Standar Proses untuk Pendidikan Dasar dan Menengah (Permendiknas RI No. 41 Tahun 2007); (2) Kelengkapan dokumen RPP sesuai dengan Standar Proses untuk Pendidikan Dasar dan Menengah (Permendiknas RI No. 41 Tahun 2007); (3) Kesesuaian isi RPP mata pelajaran Biologi SMA Negeri se Kota Medan dengan Standar Proses untuk Pendidikan Dasar dan Menengah (Permendiknas RI No. 41 Tahun 2007); (4) Perbedaan kualitas RPP mata pelajaran Biologi Kelas XI IPA berdasarkan Materi Pokok di SMA Negeri se Kota Medan; (5) Perbedaan kualitas RPP mata pelajaran Biologi Kelas XI IPA berdasarkan sekolah di SMA Negeri se Kota Medan dan (6) Perbedaan RPP mata pelajaran Biologi Kelas XI IPA kategori SMA Negeri favorit menurut masyarakat di Kota Medan?

Penelitian melibatkan 15 orang guru yang menyatakan bersedia secara sukarela berpartisipasi dalam penelitian. Dari masing-masing guru diperoleh 5 dokumen RPP mata pelajaran Biologi kelas XI IPA tahun pelajaran 2010-2011 terdiri dari materi pokok (1) Sistem Pencernaan; (2) Sistem Respirasi; (3) Sistem Ekskresi; (4) Sistem Regulasi dan (5) Sistem Reproduksi. Berdasarkan jejak pendapat masyarakat, 15 sekolah sampel dibedakan atas 3 sekolah kategori favorit A, 9 sekolah kategori favorit B dan 3 sekolah kategori C. Analisis RPP dilakukan menggunakan instrumen yang telah divalidasi ahli sesuai Permendiknas RI No. 41 Tahun 2007. Analisis deskriptif dilakukan untuk menentukan kualitas, kelengkapan dokumen dan kesesuaian RPP dengan Permendiknas RI No. 41 Tahun 2007. Analisis varians dilakukan untuk menguji perbedaan kualitas RPP berdasarkan materi pokok, sekolah dan kategori sekolah favorit.

Hasil penelitian diperoleh: (1) Secara umum kualitas RPP mata pelajaran Biologi kelas XI IPA yang disusun guru SMA Negeri se Kota Medan tergolong ke dalam kategori kurang baik ke baik; (2) Pada umumnya RPP mata pelajaran Biologi kelas XI IPA yang disusun guru telah memenuhi komponen RPP sebagaimana diatur dalam Permendiknas RI No. 41 Tahun 2007; (3) Guru mata pelajaran Biologi kelas XI IPA SMA Negeri se Kota Medan umumnya masih menghadapi permasalahan dalam hal penetapan indikator yang terukur, membuka pelajaran dengan kegiatan yang menarik perhatian dan mampu memotivasi belajar siswa, menutup pelajaran dengan baik, dan mendesain pembelajaran aktif, kreatif, inovatif dan menyenangkan; (4) Tidak terdapat perbedaan yang signifikan pada RPP guru mata pelajaran Biologi kelas XI IPA SMA Negeri se Kota Medan berdasarkan Materi Pokok; (5) Terdapat perbedaan yang signifikan pada RPP guru mata pelajaran Biologi kelas XI IPA SMA Negeri se Kota Medan berdasarkan sekolah dan (6) Tidak terdapat perbedaan yang signifikan pada RPP guru mata pelajaran Biologi kelas XI IPA SMA Negeri se Kota Medan berdasarkan sekolah favorit.

#### ABSTRACT

**SUGININGSIH.** *Capability Analysis In the preparation of RPP Biology Teacher Education Unit Level Curriculum Based in Medan City high schools. Thesis, Medan: Graduated Program State University of Medan, May 2011.*

During December 2010 until February 2011 has been analyzed the RPP of Biology subject in grade XI IPA in Senior High School in Medan. The purpose of this study was to get information concerning: (1) The quality of RPP Biology subjects in SMA in Medan city under the provisions of Standard Process for Primary and Secondary Education (Permendiknas of RI No. 41 of 2007), (2) Completeness RPP document in accordance with Standard Process for Primary and Secondary Education (Permendiknas of RI No. 41 of 2007), (3) suitability of the content of RPP Biology subjects SMA in Medan with Standard Process for Primary and Secondary Education (Permendiknas of RI No. 41 of 2007), (4) the difference of the quality of RPP of Biology subjects grade XI IPA based on the main material in SMA in Medan, (5) The difference of quality RPP of Biology subjects grade XI IPA based on a state high school in the city of Medan and (6) The difference of RPP of Biology subjects grade XI IPA SMA favorite category according to the community in Medan?

The study involved 15 people who claim teachers are willing to voluntarily participate in research. From each teacher obtained five document of RPP Biology subjects grade XI IPA 2010-2011 school year consists of subject matter (1) Digestive System, (2) Respiratory System, (3) Excretion System, (4) Regulation System and (5) Reproductive System. Based on the public poll, 15 schools divided the sample into 3 school favorite categories A, 9 school favorite categories B and 3 schools categories C. Draft Analysis performed using a validated instrument specialists appropriate Permendiknas Republic of. 41 in 2007. The descriptive analysis conducted to determine the quality, completeness and conformity of documents with Permendiknas RI No. RPP. 41 in 2007. Analysis of variances was conducted to examine differences the quality of lesson plans based on subject matter, schools and school category favorite.

The results obtained: (1) In general, the quality of RPP of Biology subjects grade XI IPA which is prepared teachers SMA in Medan belong to the category of less well to the good level, (2) In general RPP of Biology subjects grade XI IPA which has been prepared teachers has met RPP components as stipulated in Decree Permendiknas No. 41 of 2007, (3) Teachers of Biology subjects grade XI IPA SMA in Medan, generally still faces many problems in terms of setting measurable indicators, open lessons with activities that attract attention and be able to motivate students learning, closing the lesson well, and designing active learning, creative, innovative and fun, (4) There was no significant difference in RPP of subject teachers Biology class XI IPA SMA se Medan based Material, (5) There are significant differences in RPP of teachers of Biology subject grade XI SMA IPA in Medan based on school and (6) There was no significant difference in of RPP of teachers Biology subject grade XI IPA SMA in Medan based on favorite school.