

**Pengembangan Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Terintegrasi Imtaq
pada Materi Pokok Struktur dan Fungsi Organ pada Sistem Ekskresi untuk
Siswa Kelas XI SMA/MA**

**ISTI DWI SURYANI
NPM. 136510981**

Skripsi. Program Studi Pendidikan Biologi. FKIP Universitas Islam Riau.
Pembimbing Utama: Dra. Siti Robiah, M.Si.
Pembimbing Pendamping: Mellisa, S.Pd., M.Pd.

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan RPP terintegrasi Imtaq pada materi pokok struktur dan fungsi organ pada sistem ekskresi untuk siswa kelas XI SMA/MA. Penelitian ini merupakan Penelitian Pengembangan dengan menggunakan model pengembangan ADDIE. Pengembangan RPP ini dilakukan dengan beberapa tahap yaitu, Analisis, Perancangan, dan Pengembangan. Penentuan sampel penelitian ini menggunakan teknik *purposive sampling*. Teknik pengumpulan data menggunakan lembar validasi oleh ahli pembelajaran, ahli Imtaq, dan guru. Teknik analisis data menggunakan analisis deskriptif. Hasil penelitian ini berupa RPP terintegrasi Imtaq pada materi pokok struktur dan fungsi organ pada sistem ekskresi. Hasil validasi oleh ahli pembelajaran menunjukkan bahwa RPP yang dikembangkan sangat layak digunakan dalam proses pembelajaran dengan rata-rata persentase 99,10%. Hasil validasi oleh ahli Imtaq menunjukkan bahwa RPP yang dikembangkan sangat layak digunakan dalam proses pembelajaran dengan rata-rata persentase 90,00%. Hasil validasi oleh tiga orang guru Biologi menunjukkan bahwa RPP yang dikembangkan sangat layak digunakan dalam proses pembelajaran dengan rata-rata persentase 98,21%. Berdasarkan hasil validasi dari para ahli diperoleh produk berupa RPP terintegrasi Imtaq pada materi pokok struktur dan fungsi organ pada sistem ekskresi untuk siswa kelas XI SMA/MA yang sangat layak untuk digunakan dalam proses pembelajaran.

Kata Kunci: Penelitian Pengembangan, RPP, Imtaq, Sistem Ekskresi.

Development of Lesson Plan of Imtaq Integrated On The Subject Matter of The Structure and Function of the Organ Excretion System for students of Class XI Senior High School/MA

**ISTI DWI SURYANI
NPM. 136510981**

A thesis. Biology Department. Faculty of Education and Teaching. Univ. Islam Riau.
Advisor: Dra. Siti Robiah, M.Si.
Co-Advisor: Mellisa, S.Pd., M.Pd.

ABSTRACT

This study aims to develop lesson plan of Imtaq integrated on the subject matter of the structure and function of the organ the excretion system for students of class XI Senior High School/ MA. This study is a Research and Development using ADDIE development model. Lesson plan development is done in several phases, Analysis, Design, and Development. The technique in taking sampling was a purposive sampling. Data collection methode used was by sheet validation by learning expert, Imtaq expert, and teachers. Analysis technique used was by descriptive analysis. The results show of this study are in the form of a printed lesson plan Imtaq integrated on the subject matter of the structure and function of the organ of the excretion system. The results of the validation by learning expert showed that the lesson plan developed very decent for use in the learning process with an average percentage of 99,10%. The results of the validation by Imtaq expert showed that the lesson plan developed very decent for use in the learning process with an average percentage of 90,00%. The results of the validation by three Biology teachers show that the lesson plan developed very decent for use in the learning process with an average percentage of 98,21%. Based on the validation results of the experts obtained the product of the Life lesson plan Imtaq integrated on the subject matter of the structure and function of the organ of the excretion system for students of class XI Senior High School/ MA a very decent to used in the learning process.

Keyword: Research and Development, Lesson Plan, Imtaq, Excretion System