

Pengembangan Media Pembelajaran *Power Point* Terintegrasi Imtaq
Pada Materi Pokok Struktur dan Fungsi Jaringan pada Tumbuhan
untuk Siswa Kelas XI SMA

Nurma Yanti Juliana Putri
NPM.146510916

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

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan menghasilkan media pembelajaran *power point* terintegrasi Imtaq pada materi pokok struktur dan fungsi Jaringan pada Tumbuhan yang valid digunakan untuk kegiatan belajar siswa kelas XI SMA. Penelitian ini menggunakan model pengembangan ADDIE. Pengembangan media pembelajaran dilakukan dari tahap analisis sampai development. Penentuan sampel menggunakan teknik *purposive sampling*. Berdasarkan teknik tersebut, maka penentuan sampel yang diambil adalah 10 orang peserta didik dari masing-masing sekolah berdasarkan kriteria tertentu yaitu SMA yang menerapkan kurikulum 2013 dan memiliki akreditasi sekolah adalah A. Teknik pengumpulan data menggunakan lembar validasi yang berupa angket respon yang harus diisi peserta didik setelah menggunakan media pembelajaran tersebut. Sebelum diujicobakan, media pembelajaran terlebih dahulu melalui tahap validasi oleh ahli imtaq, ahli media, ahli materi dan guru mata pelajaran Biologi. Teknik analisis data menggunakan deskriptif. Hasil penelitian ini adalah berupa produk media pembelajaran *power point* terintegrasi Imtaq pada materi pokok struktur dan fungsi Jaringan pada Tumbuhan yang dikemas dalam bentuk CD (*compact disc*). Hasil validasi ahli imtaq menunjukkan bahwa media pembelajaran termasuk kategori sangat valid dengan rata-rata skor 93,75%. Hasil validasi ahli materi menunjukkan bahwa media pembelajaran termasuk kategori sangat valid dengan rata-rata skor 95,00%. Hasil validasi ahli media menunjukkan bahwa media pembelajaran termasuk kategori sangat valid dengan rata-rata skor 98,75% dan hasil validasi oleh guru mata pelajaran Biologi menunjukkan bahwa media pembelajaran termasuk kategori sangat valid dengan rata-rata skor 96,38%. Penilaian oleh peserta didik mendapatkan persentase sebesar 91,01%. Rata-rata penilaian secara keseluruhan adalah sebesar 94,97%. Berdasarkan hasil validasi dari para ahli diperoleh produk berupa media pembelajaran *power point* terintegrasi Imtaq pada materi pokok struktur dan fungsi jaringan pada tumbuhan sangat valid digunakan dalam kegiatan pembelajaran Biologi kelas XI SMA.

Kata Kunci: *Penelitian Pengembangan, Pembelajaran Terintegrasi Imtaq, Media Pembelajaran, Power Point*

Development Learning Media Power Point Integrates Imtaq
On Subject Matter Structure and Function of Tissues In Plants
For Student Class XI SMA

NURMA YANTI JULIANA PUTRI
NPM.146510916

Final Project. Biology Education Studies Program. FKIP of Islamic University of Riau.

Advisor: Dra. Siti Robiah, M.Si
Co Advisor: Sepita Ferazona, M.Pd

ABSTRACT

this study aims to produce learning media power point integrates imtaq on subject matter structure and function of tissues in plants that is valid for use in the learning activities students of class XI SMA. This research was the development research (research and development). This research by using ADDIE development model. Development of instructional media made from the analysis phase to the development phase. Determination of the sampel by using purposive sampling technique. Based on these techniques, obtained by 30 students of class XI SMA as a subject of limited testing. The data collection technique uses a validation form of questionnaire responses that required learns. Before testing, instructional media advance through the validation by media expert, subject matter experts and teachers of Biology. Data were analyze using descriptive data. The result of this research was a form of learning media products with integrated power point Imtaq in the subject matter organ stucture and function of the respiratory system that was packaged in a CD (Compact Disc). The results of the validation of the expert Imtaq indicate that the learning media includes a very valid category whit score 97,75%. The result of expert validation showed that media learning materials categorized as very feasible with an average score 95,00% . Media expert validation results showed that the media was well worth learning category with an average score 98,75% and the validation by the subject teachers of Biology showed that the media was well worth learning category with an average score of 96,38%. The result of expert validation showed that media learning of student an average 91,01%. Assessment by learners got a percentage of 94,97%. Based on the validation result of the experts obtained product in the form of learning media power point integrates imtaq on subject matter structure and function of tissues in plants that is valid for use in the learning activities Biology class XI SMA.

Keywords: Development Research, IMTAQ Integrated Learning Media, Pembelajaran, Power Point