

ABSTRAK**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN *POWERPOINT* PADA MATERI POKOK PERKEMBANGBIAKAN TUMBUHAN DENGAN TUNAS DAN UMBI UNTUK SISWA KELAS III SEKOLAH DASAR**

Maria Setia
Universitas Sanata Dharma
2017

Penelitian ini dilakukan karena guru masih membutuhkan contoh media pembelajaran yang berbasis ICT (*Information Communication and Technology*) berupa *powerpoint* yang mengacu pada kurikulum 2013. Oleh karena itu, pengembangan media pembelajaran yang berbasis ICT berupa *powerpoint* masih sangat dibutuhkan untuk memenuhi kebutuhan. Tujuan utama dari penelitian ini adalah untuk menghasilkan salah satu produk yakni media *Powerpoint* pada materi pokok perkembangbiakan tumbuhan dengan tunas dan umbi untuk siswa kelas III sekolah dasar, serta mendeskripsikan kualitas produk media *Powerpoint* tersebut.

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian dan pengembangan yang merupakan hasil modifikasi dari teori Borg dan Gall dan Sugiyono dengan prosedur penelitian yang meliputi lima langkah yaitu (1) Potensi dan masalah, (2) Pengumpulan data, (3) Desain produk, (4) Validasi ahli, dan (5) Revisi desain. Adapun instrumen yang digunakan adalah wawancara dan kuesioner. Wawancara digunakan sebagai analisis kebutuhan guru kelas III SD Negeri Kalasan 1, sedangkan kuesioner digunakan dalam validasi produk untuk mengetahui kualitas media yang dilakukan oleh dua pakar media pembelajaran dan dua guru kelas III A dan III B.

Hasil validasi media diperoleh dari dua validator pakar media pembelajaran *powerpoint* dan dua validator guru kelas III SD. Dari dua pakar media pembelajaran *powerpoint* yaitu ibu M.I memperoleh hasil skor rata-rata 4,55 dan bapak P.P memperoleh hasil skor rata-rata 4,55, sedangkan dari dua guru SD ibu M.R memperoleh skor rata-rata 3,45 dan bapak Y.C memperoleh skor rata-rata 3,60. Dari keempat skor rata-rata validator tersebut dijumlahkan dan memperoleh skor rata-rata yaitu 4,04 dengan kategori "Baik". Dengan melihat hasil tersebut maka produk media *Powerpoint* memiliki kualitas baik dan layak untuk diujicobakan pada siswa kelas III sekolah dasar.

Kata kunci : Media *powerpoint*, perkembangbiakan tumbuhan.

ABSTRACT**THE DEVELOPMENT OF POWERPOINT MEDIA FOR THE SUBJECT MATTER
PLANTS SPROUT'S PROPAGATION AND BULBOUS
FOR GRADE III STUDENTS OF ELEMENTARY SCHOOL**

Maria Setia
Universitas Sanata Dharma
2017

This research is done because the teacher still need examples of ICT-based learning media in the form of powerpoint referring to the curriculum 2013. Therefore, the development of ICT-based learning media in the form of powerpoint is still needed to meet the needs. The main objective of this research is to produce one of the products that is Powerpoint media on the basic material of plant breeding with buds and bulbs for grade 3 elementary school students, and describe the quality of Powerpoint media product.

Type of research used is research and development of Borg and Gall and Sugiyono theory with research procedure which includes five steps: (1) Potential and problem, (2) Data collection, (3) Product design, (4) Expert Validation, 5) Design revision. The instruments used are interviews and questionnaires. The interview was used as the analysis of the needs of third grade teacher of SD Negeri Kalasan 1, while the questionnaires were used in product validation to know the quality of media conducted by two learning media experts and two third grade teachers A and III B.

The results of media's validation by two ICT instructional media's experts and two validator namely two teachers of grade III elementary school. This ICT media namely power point got 4,55 average from Mrs. M.I. and got 4,55 average from Mr. P.P. Meanwhile, the average from Ms. M.R and Mr. Y.C as the two elementary school's teachers are 3,45 and 3,60. From those fourth average that got from the validators, then it got 4,04 as the final average with a "good" category. By looking at these results, the Powerpoint media product is of good quality and deserves to be tested in third grade students of elementary school.

Key word: Powerpoint media, propagation plants.