

## **ABSTRAK**

### **PENGEMBANGAN MEDIA KOMIK DENGAN MENGGUNAKAN STRATEGI PQ4R PADA MATERI SISTEM E KSKRESI**

---

**Feronika Paidjo )\***    **Fransina Th.Nomleni ) \*\***    **Tince Koroh)\*\***

Media komik adalah salah satu media yang dapat digunakan dalam proses pembelajaran. Tujuan penelitian untuk menghasilkan produk berupa media komik dengan pokok bahasan sistem Ekskresi untuk siswa kelas IX di SMPN 1 Kupang Tengah. Penelitian ini menggunakan jenis penelitian *Research and Development* (R&D) atau penelitian pengembangan . Penelitian ini menggunakan model pengembangan ADDIE. Prosedur pengembangan: 1) Analisis (*Analyze*) 2) Desain (*Design*) 3) Pengembangan (*Devolopment*) 4) Implementasi (*Implementation*) 5) Evaluasi (*Evaluation*). Data yang diperoleh dalam penelitian ini dianalisis secara kualitatif dan kuantitatif. Hasil penelitian diperoleh dari validator ahli media 97% dengan persentase sangat baik, validator ahli desain 95%, validator ahli materi 82% dengan persentase baik, uji kelompok kecil 72% dan uji kelompok besar 87%, total keseluruhan yaitu 86% dari hasil persentasi ini maka media komik layak digunakan di SMPN 1 Kupang Tengah. Strategi PQ4R ini merupakan strategi yang digunakan untuk membantu menarik daya ingat siswa yang terdiri dari beberapa tahap diantaranya *preview, question, read, reflect, recite dan review*. Dari hasil penelitian ini maka diketahui bahwa media komik dengan menggunakan strategi PQ4R materi sistem Ekskresi layak digunakan sebagai media pembelajaran karena dapat membantu motivasi belajar siswa dan menarik minat membaca siswa yang didalamnya terdapat gambar yang menarik, terlihat sederhana tetapi praktis, serta membantu otak untuk mengatur, mengingat, materi sistem Ekskresi secara keseluruhan media komik dengan menggunakan strattegi PQ4R memperoleh penilaian yang termasuk dalam kriteria sangat baik, sehingga layak digunakan sebagai media pembelajaran Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa media komik dengan menggunakan strategi PQ4R ini valid dan layak digunakan dalam proses pembelajaran di SMPN 1 Kupang Tengah

Kata kunci: Pengembangan, media komik, sistem Ekskresi , Strategi PQ4R

Keterangan \*: Peneliti

\*\*: Pembimbing

## **ABSTRACT**

### **COMIC MEDIA DEVELOPMENT USING PQ4R STRATEGY ON EXCRETION SYSTEM MATERIAL**

---

**Feronika Paidjo )\* Fransina Th.Nomleni ) \*\* Tince Koroh)\*\***

Comic media is one of the media that can be used in the learning process. Research purpose to produce a product in the form of comic media with the subject of the Excretion system for grade IX students at SMPN 1 Kupang Tengah. This study uses the type of Research and Development (R&D) or development research. This study uses the ADDIE development model. Development procedures: 1) Analysis 2) Design 3) Development 4) Implementation 5) Evaluation. The data obtained in this study were analyzed qualitatively and quantitatively. The results of the study were obtained from the media expert validator 97% with a very good percentage, the design expert validator 95%, the material expert validator 82% with a good percentage, the small group test 72% and the large group test 87%, the overall total is 86% from the results of this percentage, then the comic media is suitable for use at SMPN 1 Kupang Tengah. This PQ4R strategy is a strategy used to help attract students' memory which consists of several stages including preview, question, read, reflect, recite and review. From the results of this study, it is known that comic media using the PQ4R strategy for the Excretion system material is suitable for use as a learning medium because it can help students' learning motivation and attract students' interest in reading which contains interesting pictures, looks simple but practical, and helps the brain to organize, remember, the Excretion system material as a whole comic media using the PQ4R strategy received an assessment that was included in the very good criteria, so it is suitable for use as a learning medium From the results of this study, it can be concluded that comic media using the PQ4R strategy is valid and suitable for use in the learning process at SMPN 1 Kupang Tengah

**Keywords:** Development, comic media, Excretion system, PQ4R Strategy

Note :      \*Researcher

\*\* Supervisor