

**ABSTRAK****PENGEMBANGAN MEDIA PERMAINAN KARTU UNO PADA MATERI  
SISTEM EKSKRESI MANUSIA SISWA KELAS VIII SMP**

Angela Alpionita

161434012

Universitas Sanata Dharma

2020

Penggunaan media pembelajaran IPA belum bervariasi sehingga mengakibatkan peserta didik kurang antusias dalam mengikuti kegiatan pembelajaran. Berkaitan dengan hal tersebut guru harus memberikan inovasi baru mengenai pengembangan media pembelajaran yang menarik dan bervariasi seperti media pembelajaran permainan kartu *Uno*. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui prosedur pengembangan media permainan kartu *Uno* dan mengetahui kelayakan media permainan kartu *Uno* pada materi "Sistem ekskresi manusia".

Penelitian ini merupakan Penelitian Pengembangan *Research and Development (R&D)*. Metode penelitian yang digunakan merujuk pada lima tahapan metode *Borg and Gall* yakni menggali potensi masalah, pengumpulan data, desain produk, validasi produk serta revisi produk. Produk yang dihasilkan berupa media permainan kartu *Uno* yang divalidasi oleh satu pakar media, satu pakar materi, serta dua guru IPA biologi kelas VIII SMP dari 2 sekolah.

Hasil validasi media permainan kartu *Uno* memperoleh nilai rata-rata 3,5. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa produk yang dikembangkan termasuk dalam kriteria "Sangat Baik" layak untuk diujicobakan dalam lingkup terbatas pada kegiatan pembelajar dengan perbaikan sesuai komentar dan saran oleh validator.

**Kata Kunci : R&D, Permainan Kartu Uno, Materi Sistem Ekskresi Manusia**

**ABSTRACT**

***Development Of Uno Card Games As A Learning Media To Teach Human Excretion System For Eighth Grade Students***

*Angela Alpionita*  
*161434012*  
*Sanata Dharma University*  
*2020*

*The use of science learning media has not varied so that it causes students being less enthusiastic in participating in learning activities. In this regard, the teacher must provide new innovations regarding the development of interesting and varied learning media such as Uno card learning media. The purpose of this study was to determine the procedure for the development of the Uno card game and to determine the feasibility of the Uno card playing media in the material "Human excretion system".*

*This research is a Research and Development (R&D). The research method used refers to the five stages of the Borg and Gal method, namely exploring potential problems, data collection, product design, product validation and product revision. The product produced was an Uno card game validated by one media expert, one material expert, and two biology science teachers from 2 schools.*

*The results of validation Uno card game obtained an average value of 3.5. Thus it can be concluded that the product developed is included in the criteria of "Very Good" worthy of being tested in a limited scope in learning activities with improvements according to comments and suggestions by the validator.*

***Keywords : R&D, Uno Card Game, Human Excretion System Material***