

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERUPA KARTU
PINTAR PADA MATERI SISTEM PERNAPASAN KELAS VIII SMP
NEGERI 27 PADANG**

Ria Nita Fitri¹, Azrita², Lisa Deswati²

¹Mahasiswa Program Studi Pendidikan Biologi FKIP Universitas Bung Hatta

²Dosen Program Studi Pendidikan Biologi FKIP Universitas Bung Hatta

E-mail: rianitafitri20@gmail.com

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis validitas dan praktikalitas media pembelajaran berupa kartu pintar dan menghasilkan media pembelajaran berupa kartu pintar pada materi sistem pernapasan pada manusia untuk kelas VIII SMP Negeri 27 Padang yang valid dan praktis. Jenis penelitian ini adalah penelitian pengembangan (*Research and Development*), R&D yang merupakan metode penelitian yang digunakan untuk menghasilkan produk tertentu. Jenis penelitian ini menggunakan 3 tahap dari 4-D models, yang terdiri dari tahap *define* (pendefinisian), *design* (perancangan), dan *develop* (pengembangan). Subjek penelitian ini terdiri dari 2 orang validator, yaitu dosen Universitas Bung Hatta. Sedangkan praktikalitasnya terdiri dari 1 orang guru dan 60 orang siswa SMP Negeri 27 Padang. Berdasarkan penelitian yang dilakukan, dihasilkan media pembelajaran berupa kartu pintar pada materi sistem pernapasan kelas VIII SMP Negeri 27 Padang yang sangat valid, sebesar 92,76% oleh validator. Kemudian praktikalitas yang diberikan oleh guru sebesar 92,71% dengan kriteria sangat praktis, sedangkan oleh siswa sebesar 90,79% dengan kriteria sangat praktis. Dari penelitian pengembangan ini dapat disimpulkan bahwa media pembelajaran berupa kartu pintar pada materi sistem pernapasan pada manusia untuk kelas VIII SMP Negeri 27 Padang yang dihasilkan sangat valid dan sangat praktis untuk digunakan dan dapat membantu peserta didik dalam proses belajar mengajar.

Kata kunci: Media Pembelajaran, Kartu Pintar, Sistem Pernapasan