

## ABSTRAK

### KIKI AULA SIFAH 2025 PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN VIROSPIN CARD UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR KOGNITIF PESERTA DIDIK PADA PEMBELAJARAN BIOLOGI DI SMA.

Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi

Pembelajaran biologi pada materi virus di SMA sering kali dianggap sulit oleh peserta didik karena karakteristik materi yang bersifat kompleks. Kurangnya variasi media pembelajaran juga berdampak dalam rendahnya hasil belajar kognitif. Oleh sebab itu, penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan media pembelajaran non-digital yang berupa *ViroSpin Card* pada konsep materi virus kelas X SMA serta mengetahui tingkat kelayakan dan efektivitas penggunaannya dalam pembelajaran biologi. Penelitian ini menggunakan metode R&D (Research and Development) dengan model pengembangan ADDIE, yang terdiri dari tahap analisis, desain, pengembangan, implementasi, dan evaluasi. Subjek penelitian ini merupakan peserta didik kelas X SMA. Uji kelayakan media dilakukan oleh ahli media dan ahli materi menggunakan instrumen validasi. Efektivitas media dianalisis berdasarkan peningkatan hasil belajar kognitif peserta didik melalui perhitungan N-gain dan *effect size*. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa media pembelajaran *ViroSpin Card* memperoleh kategori yang sangat layak berdasarkan penilaian ahli media serta ahli materi. Hasil perhitungan N-gain dan *effect size* berada pada kategori tinggi, yang menunjukkan bahwa media pembelajaran *ViroSpin Card* efektif dalam memfasilitasi peningkatan hasil belajar kognitif peserta didik.

**Kata Kunci:** Media Pembelajaran, *ViroSpin Card*, Virus, ADDIE, Hasil Belajar Kognitif.