

ABSTRAK

Azizah Paramadina, 1710710023, Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Video Menggunakan Aplikasi Videoscribe pada Materi Sistem Ekskresi Di SMP Negeri 1 Kalinyamatan.

Penggunaan media pembelajaran IPA di SMP Negeri 1 Kalinyamatan yang kurang kreatif dan inovatif, serta media pembelajaran yang dibuat oleh guru yang terlihat monoton menjadi pendorong penelitian ini. Salah satu upaya untuk mengatasi permasalahan tersebut adalah dengan mengembangkan media pembelajaran yang dapat menarik perhatian peserta didik melalui aplikasi *Videoscribe*. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengembangan media pembelajaran menggunakan aplikasi *Videoscribe* pada materi sistem ekskresi, menganalisis kelayakan media serta respon guru dan peserta didik terhadap media pembelajaran berbasis video menggunakan aplikasi *Videoscribe* pada materi sistem ekskresi.

Penelitian dan pengembangan ini menggunakan model penelitian ADDIE (*Analysis, Design, Development, Implementation dan Evaluation*). Subyek uji coba penelitian pengembangan ini adalah dua dosen ahli materi, dua dosen ahli media, satu guru IPA serta 40 peserta didik. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah angket dan dokumentasi. Teknik analisis data menggunakan analisis deskriptif kualitatif dan analisis statistik deskriptif.

Hasil yang diperoleh dari penelitian ini adalah produk media pembelajaran berbasis video pada materi sistem ekskresi yang dikembangkan menggunakan aplikasi *Videoscribe* melalui lima tahapan yang sudah divalidasi dan layak digunakan. Media yang dihasilkan memperoleh skor dari ahli materi sebesar 91% dengan kualifikasi sangat baik, validasi ahli media memperoleh nilai 92% dengan kualifikasi sangat baik. Kemudian dari hasil penilaian guru diperoleh nilai sebesar 94% dengan kualifikasi sangat baik. Data hasil uji coba pada peserta didik memperoleh skor 89% dengan kategori sangat menarik. Berdasarkan hasil penelitian media pembelajaran berbasis video menggunakan aplikasi *Videoscribe* pada materi sistem ekskresi dinyatakan valid dan layak digunakan dalam pembelajaran.

Kata kunci: *Media Pembelajaran, Videoscribe, Sistem Ekskresi*