

ABSTRAK

Novia Ayya Shofia, 1910810051, “Pengembangan Video Animasi Berbasis Nilai – nilai Islam Sebagai Media Pembelajaran Pada Materi Sistem Peredaran Darah Di MA/SMA” Skripsi, Kudus: Program Studi Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus, 2023.

Penelitian ini menggunakan jenis penelitian R&D/Pengembangan dengan model PPE versi Richey dan Klein. Terdapat 3 tahapan dalam pengembangan media pembelajaran video animasi berbasis nilai – nilai islam pada materi sistem peredaran darah yaitu *Planning* (Perancangan), *Production* (memproduksi) dan *Evaluation* (evaluasi). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana pengembangan dan kepraktisan produk tersebut melalui validasi oleh dosen ahli materi dan dosen ahli media serta kepraktisan pendidik dan peserta didik. Berdasarkan *need assessment* (analisis kebutuhan) pendidik dan peserta didik membutuhkan inovasi baru terkait media pembelajaran yang bervariasi di era digitalisasi yang semakin maju.

Pada tahap uji kevalidan produk, media dan instrumen divalidasi oleh dosen ahli media dan ahli materi. Selanjutnya, pada tahap uji kepraktisan produk dinilai oleh pendidik biologi dan peserta didik kelas XI MIPA 1 MA Ihyaul Ulum Wedarijaksa Pati yang berjumlah 31 peserta didik yang telah mendapatkan materi sistem peredaran darah pada mata pelajaran Biologi. Instrumen pengumpulan data menggunakan angket validasi dari ahli media, ahli materi juga uji coba kepraktisan pada pendidik dan peserta didik.

Penelitian ini menghasilkan produk berupa video animasi berbasis nilai – nilai islam pada materi sistem peredaran darah yang dibuat dengan menggunakan aplikasi *Animaker*. Produk tersebut memenuhi kriteria valid dan praktis dengan perolehan penilaian dari validator ahli materi sebesar 90% dengan kategori “Sangat Valid” dan validator ahli media sebesar 80% dengan kategori “Sangat Valid”. Kemudian kepraktisan oleh pendidik Biologi dan peserta didik memperoleh skor persentase masing – masing 96% dan 85% dengan kategori “Sangat Praktis”. Dari keseluruhan validasi dan uji coba kepraktisan, video animasi berbasis nilai – nilai islam pada materi sistem peredaran darah memenuhi kategori valid dan praktis sehingga produk layak digunakan sebagai media pembelajaran di lapangan. Media yang dikembangkan diharapkan media dapat menjadi alternative media pembelajaran di sekolah.

Kata Kunci : Pengembangan Video, Media Video Berbasis Nilai – nilai Islam, Sistem Peredaran Darah, Uji Kepraktisan