

ABSTRAK

Shofi. NIM. 190101090719. *Pengembangan Media Pembelajaran Kimia Berbasis Video Animasi Doratoon pada Materi Hidrokarbon Siswa Kelas XI MAN 1 Banjarmasin.* Pembimbing Ardian Trio Wicaksono, S.Si., S.Pd., M.Pd., pada Program Studi Tadris Kimia Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin. 2024.

Kata Kunci : Animasi, *doratoon*, hidrokarbon

Teknologi yang berkembang dengan cepat sangat membantu pembelajaran siswa dalam memahami mata pelajaran yang sulit seperti kimia, salah satunya dengan menggunakan video animasi *doratoon*. Hasil wawancara awal dengan siswa kelas XI IPA MAN 1 Banjarmasin cenderung menganggap bahwa materi kimia merupakan suatu tantangan yang sulit, salah satunya materi hidrokarbon. Berdasarkan kondisi tersebut, peneliti tertarik meninjau lebih lanjut dalam bentuk penelitian dengan tujuan untuk mengetahui validitas media animasi video *doratoon* pada materi hidrokarbon dan mengetahui respon siswa terhadap pengembangan video *doratoon* pada materi hidrokarbon di kelas XI IPA 2 MAN 1 Banjarmasin.

Jenis penelitian yang digunakan *R&D*. Desain yang digunakan *4D*. Subjek dari (ahli materi dan ahli media) dan siswa kelas XI IPA 2 di MAN 1 Banjarmasin. Objek penelitian berupa pengembangan video animasi *doratoon* pada materi hidrokarbon. Teknik pengumpulan data yang digunakan yaitu: (1) wawancara, (2) angket, dan (3) dokumentasi.

Hasil penelitian menunjukkan: (1) hasil validasi media animasi *doratoon* memperoleh nilai validasi ahli materi sebesar 78,94% dengan kategori “layak” dan hasil validasi ahli media sebesar 88,00% dengan kategori “sangat layak”, (2) nilai persentase respon siswa mencapai 81,62%, sehingga video animasi berbasis *doratoon* dikembangkan dikategorikan sangat layak untuk digunakan.