

## ABSTRAK

**Siti Nurfidiana, 1212080117, 2026:** Pengembangan Multimedia Interaktif Berbasis *iSpring Suite* Pada Materi Vitamin D

Multimedia interaktif merupakan media pembelajaran digital yang menggabungkan elemen visual, teks, audio, dan animasi untuk menciptakan pengalaman belajar yang menarik dan interaktif. Media ini termasuk cara efektif dalam menyampaikan materi pembelajaran yang bersifat kontekstual dan relevan dengan kehidupan sehari-hari, seperti materi vitamin D. Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan tampilan multimedia interaktif pada materi vitamin D, menganalisis hasil uji validasi, dan menganalisis hasil uji kelayakan multimedia interaktif pada materi vitamin D. Dengan adanya media ini diharapkan dapat meningkatkan motivasi peserta didik dan pemahaman terhadap materi vitamin D. Metode penelitian yang digunakan adalah *Research and Development* dengan desain penelitian ADDIE. Produk yang dihasilkan berupa multimedia interaktif berbasis *iSpring Suite* pada materi vitamin D. Uji validasi dilakukan oleh tiga validator ahli materi dan media dengan delapan aspek, yaitu tampilan media, kebahasaan, visibilitas, elemen grafis, rekayasa perangkat lunak, materi, pemahaman, dan evaluasi. Nilai  $r_{hitung}$  secara berurutan adalah 0,81; 0,80; 0,85; 0,85; 0,87; 0,87; 0,85; 0,92, dengan rata-rata  $r_{hitung}$  0,85 dengan interpretasi tinggi, sehingga media dinyatakan valid. Selanjutnya, uji kelayakan dilakukan pada 15 mahasiswa Pendidikan Kimia UIN Sunan Gunung Djati Bandung dengan empat aspek, yaitu pembelajaran, substansi materi, bahasa, dan grafika. Hasil nilai persentase secara berurutan adalah 96,4%; 95,6%; 90,3%; 92,9%, dengan rata-rata 93,8% dan termasuk kategori sangat layak. Berdasarkan hasil tersebut, multimedia interaktif berbasis *iSpring Suite* pada materi vitamin D layak digunakan dalam proses pembelajaran.

**Kata Kunci :** Multimedia Interaktif, Vitamin D, *iSpring Suite*