

ABSTRAK

Khanisa, Siti. 2024. Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Google Sites pada Materi Sistem Reproduksi Manusia Kelas IX IPA. Skripsi. Tanjungpinang. Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Maritim Raja Ali Haji. Pembimbing I: Assist. Prof. Adam Fernando, S.Pd., M.Pd., Pembimbing II: Assoc. Prof. Dr. Dra. Hj. Nevrita, M.Pd., M.Si.

Kata Kunci: Media Pembelajaran Berbasis Google Sites, Sistem Reproduksi Manusia

Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan media pembelajaran berbasis Google Sites sebagai media pembelajaran pada materi sistem reproduksi manusia kelas IX yang valid, praktis, dan efektif. Penelitian ini merupakan penelitian dengan model penelitian 4D yang terdiri dari 4 tahapan, yaitu: 1) Tahap *Define*, 2) Tahap *Design*, 3) Tahap *Development*, dan 4) Tahap *Disseminate*. Berdasarkan hasil yang diperoleh dari penelitian dan pengembangan media berbasis Google Sites sebagai media pembelajaran yang diperuntukkan peserta didik kelas IX diperoleh hasil validasi media dan materi dengan kriteria “sangat valid”. Hasil penelitian praktikalitas media dengan kriteria “sangat praktis”. hasil penelitian efektivitas media dengan menggunakan rumus N-gain skor diperoleh hasil dengan kriteria “efektif”. Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa media pembelajaran berbasis Google Sites pada materi sistem reproduksi manusia dinyatakan sangat valid, praktis dan efektif dengan kategori tinggi untuk digunakan dalam pembelajaran IPA.

ABSTRACT

Khanisa, Siti. 2024. Development of Google Sites Based Learning Media on Human

Reproductive System Material for Class IX IPA. Thesis. Tanjungpinang. Department of Biology Education, Faculty of Teacher Training and Education. Raja Ali Haji Maritime University. Advisor I: Assist. Prof. Adam Fernando, S.Pd., M.Pd., Advisor II: Assoc. Prof. Dr Dra. Hj Nevrita, M.Pd., M.Si.

Keywords: Google Sites-Based Learning Media, Human Reproductive System

This study aims to produce learning media based on Google Sites as a learning media on human reproductive system material in class IX that is valid, practical, and effective. This research is the 4D research model which consists of 4 stages, namely: 1) Define stage, 2) Design Stage, 3) Development Stage, and 4) Disseminate Stage. Based on the results obtained from research and development of Google Sites-based media as a learning media intended for class IX students, the results of media and material validation were obtained with "very valid" criteria. The results of media practicality research with the criteria "very practical". the results of media effectiveness research using the N-gain score formula obtained results with the criteria "effective". Based on the results of the research that has been done, it can be concluded that learning media based on Google Sites on the material of the human reproductive system is declared very valid, practical and effective with high categories to be used in science learning.