

PENGEMBANGAN VIDEO PEMBELAJARAN PADA MATERI KOLOID BERMUATAN BUDAYA LOKAL BALI

Oleh

I Gusti Ayu Agung Mas Rosmita, NIM. 1713031013

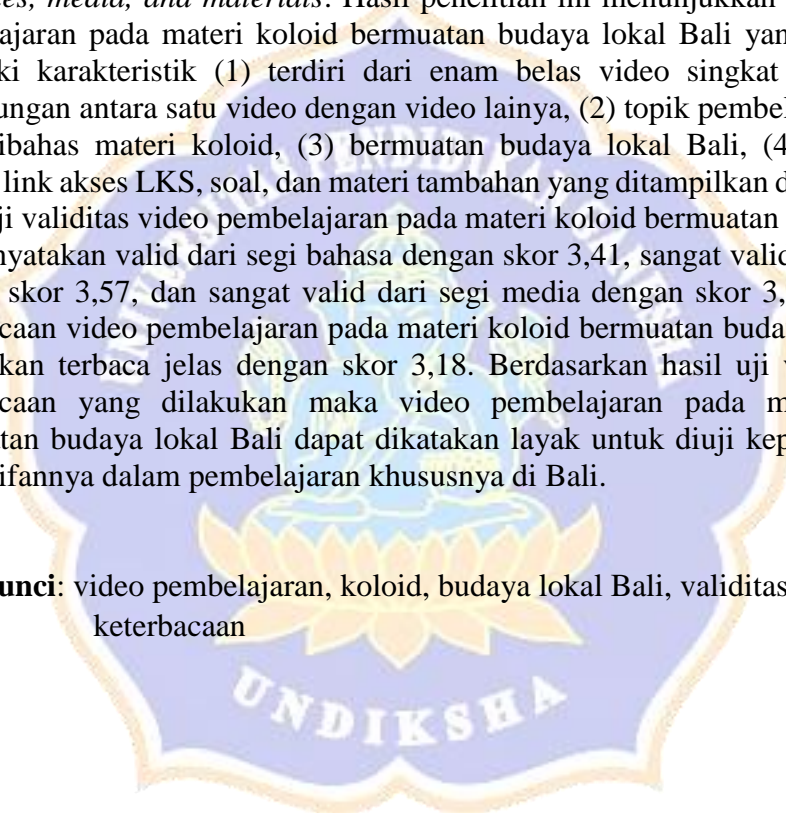
Program Studi Pendidikan Kimia

Jurusan Kimia

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan dan menjelaskan karakteristik, validitas, dan keterbacaan video pembelajaran pada materi koloid bermuatan budaya lokal Bali. Jenis penelitian ini adalah penelitian dan pengembangan dengan menggunakan model ASSURE. Penelitian ini dilakukan hingga pada tahap *select strategies, media, and materials*. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa video pembelajaran pada materi koloid bermuatan budaya lokal Bali yang dihasilkan memiliki karakteristik (1) terdiri dari enam belas video singkat yang saling berhubungan antara satu video dengan video lainnya, (2) topik pembelajaran kimia yang dibahas materi koloid, (3) bermuatan budaya lokal Bali, (4) dilengkapi dengan link akses LKS, soal, dan materi tambahan yang ditampilkan diakhir video. Hasil uji validitas video pembelajaran pada materi koloid bermuatan budaya lokal Bali dinyatakan valid dari segi bahasa dengan skor 3,41, sangat valid dari segi isi dengan skor 3,57, dan sangat valid dari segi media dengan skor 3,77. Hasil uji keterbacaan video pembelajaran pada materi koloid bermuatan budaya lokal Bali dinyatakan terbaca jelas dengan skor 3,18. Berdasarkan hasil uji validitas dan keterbacaan yang dilakukan maka video pembelajaran pada materi koloid bermuatan budaya lokal Bali dapat dikatakan layak untuk diuji kepraktisan dan keefektifannya dalam pembelajaran khususnya di Bali.

Kata kunci: video pembelajaran, koloid, budaya lokal Bali, validitas, keterbacaan



THE DEVELOPMENT OF LEARNING VIDEOS ON COLOID MATERIALS CONTAING BALINESE LOCAL CULTURE

By

I Gusti Ayu Agung Mas Rosmita, SIN 1713031014

Chemistry Education Study Program

Chemistry Department

ABSTRACT

This study aimed to describe and explain the characteristics, validity, and readability of learning videos on colloidal material containing Balinese local culture. This type of research is research and development using the ASSURE model. This research was conducted up to the stage of selecting strategies, media, and materials. The results of this study indicate that the learning videos on colloid material containing Balinese local culture produced have characteristics (1) consists of sixteen short videos that are interconnected from one video to another, (2) chemistry learning topics discussed on colloidal material, (3) containing local Balinese culture, (4) equipped with links to access worksheets, questions, and additional material shown at the end of the video. The results of the validity test of learning videos on colloidal material containing Balinese local culture were declared valid in terms of language with a score of 3.41, very valid in terms of content with a score of 3.57, and very valid in terms of media with a score of 3.77. The results of the readability test of learning videos on colloidal material containing Balinese local culture were stated to be clearly legible with a score of 3.18. Based on the results of the validity and legibility tests carried out, the learning video on colloidal material containing Balinese local culture can be said to be worthy of being tested for practicality and effectiveness in learning especially in Bali.

Keywords: learning video, colloid, Balinese local culture, validity, legibility

