

ABSTRACT

Lita Puspa Dewi. 1162060061 : “Analysis of the Suitability of Class VIII Science Learning Videos on Cell Recognition Material on Sigma Smart Study YouTube Accounts”

One of the most popular information and communication technology media that can be reached by all levels of society and can also build student interest is learning video media. The use of platforms as a supporting medium in maintaining the quality of distance learning is so important, one of which is the use of the YouTube platform. The purpose of this study was to analyze the feasibility of class VIII science learning videos on cell recognition material on the Sigma Smart Study YouTube account to be used in the learning process. This research uses a qualitative descriptive method. The data used are secondary data in the form of literature studies and validation sheets containing language aspects, material presentation aspects and graphical aspects. The validation sheet is filled in by two validators and is in the form of a description. The results of this study obtained the suitability of the 8th grade science learning video of cell recognition material on the Sigma Smart Study YouTube account. The suitability is obtained from the results of the feasibility test contained in the validation sheet and in accordance with the indicators in the three aspects (language aspects, material presentation aspects and graphical aspects).

Keyword: *Learning Media, Cell Recognition, YouTube*



ABSTRAK

Lita Puspa Dewi. 1162060061 : “Analisis Kesesuaian Video Pembelajaran IPA Kelas VIII Materi Pengenalan Sel pada Akun YouTube *Sigma Smart Study*”

Salah satu media teknologi informasi dan komunikasi yang paling populer serta mampu dijangkau oleh seluruh lapisan masyarakat dan juga dapat membangun ketertarikan siswa adalah media video pembelajaran. Penggunaan *platform* sebagai media pendukung dalam menjaga kualitas pembelajaran jarak jauh begitu penting, salah satunya pemanfaatan *platform* YouTube. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis kelayakan video pembelajaran IPA kelas VIII materi pengenalan sel pada akun YouTube *Sigma Smart Study* untuk digunakan dalam proses pembelajaran. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kualitatif. Data yang digunakan berupa data sekunder berupa studi pustaka dan lembar validasi yang berisi aspek Bahasa, aspek penyajian materi dan aspek kegrafisan. Lembar validasi di isi oleh dua orang validator dan berupa deskripsi. Hasil dari penelitian ini didapat kesesuaian video pembelajaran IPA kelas VIII materi pengenalan sel pada akun YouTube *Sigma Smart Study*. Kesesuaian tersebut didapat dari hasil uji kelayakan yang terdapat pada lembar validasi dan sesuai dengan indikator pada ketiga aspek (aspek Bahasa, aspek penyajian materi dan aspek kegrafisan).

Kata Kunci: Media Pembelajaran, Pengenalan Sel, YouTube

