

ABSTRAK

Winda Umalekhoa 2023. Penggunaan Media Pembelajaran Berbantuan Pdf Corporate Pada Konsep Materi Ciri-Ciri Umum Tumbuhan Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas X SMA Negeri 5 Kota Ternate. Pembimbing Zulkifli Ahmad, S.Pd., M.Sc dan Ibu Dra. Hasna Ahmad., M.Si

Bahan ajar merupakan salah satu unsur yang menunjang proses belajar mengajar. Pembelajaran IPA adalah pembelajaran yang paling menyenangkan sehingga dalam proses pembelajaran biologi pada konsep materi ciri-ciri umum tumbuhan khususnya pada sub pokok materi tumbuhan paku dapat dilakukan dengan media pembelajaran berbantuan pdf corporate. Penelitian ini bertujuan untuk (a) mengetahui validitas penggunaan media pembelajaran PDF corporate pada konsep Materi Ciri-ciri umum tumbuhan pada siswa kelas X di SMA Negeri 5 Kota Ternate, (b) Untuk mengetahui hasil belajar siswa SMA Negeri 5 Kota Ternate pada konsep materi ciri-ciri umum tumbuhan dengan menggunakan media PDF corporate. Validasi media pembelajaran di nilai oleh 4 validator untuk mendapatkan data validasi media dan materi, sementara data hasil belajar di analisis menggunakan Excell 2010. Hasil penelitian ini meunjukkan hasil validasi media diperoleh skor 89% dengan kriteria valid, sedangkan hasil validasi materi memperoleh skor 91,3% dengan kriteria sangat valid. Hasil belajar siswa kelas X IPA 4 di SMA Negeri 5 Kota Ternate mengalami peningkatan hasil belajar setelah proses belajar mengajar menggunakan media pembelajaran berbantuan PDF Corporate.

Kata Kunci: Hasil Belajar, Media pembelajaran Pdf corporate, Kota Ternate

ABSTRACT

Winda Umalekhoa 2023. Use of Corporate Pdf Assisted Learning Media on the Concept of Material General Characteristics of Plants to Improve Learning Outcomes of Class X Students of SMA Negeri 5 Ternate City. Under the Guidance of Mr. Zulkifli Ahmad, S.Pd., M.Sc and Mrs. Dra. Hasna Ahmad., M.Si

Teaching materials are one of the elements that support the teaching and learning process. Science learning is the most enjoyable learning so that in the process of learning biology on the material concept of the general characteristics of plants, especially in the sub-subject matter of ferns, it can be done with learning media assisted by corporate pdf. This study aims to (a) determine the validity of the use of PDF corporate learning media on the concept of material General characteristics of plants in class X students at SMA Negeri 5 Kota Ternate, (b) To find out the learning outcomes of SMA Negeri 5 Kota Ternate on the material characteristics concept -general characteristics of plants using corporate PDF media. Learning media validation was assessed by 4 validators to obtain media and material validation data, while learning outcomes data were analyzed using Excell 2010. The results of this study show that the media validation results obtained a score of 89% with valid criteria, while the material validation results obtained a score of 91.3% with very valid criteria. The learning outcomes of class X IPA 4 at SMA Negeri 5 Kota Ternate experienced an increase in learning outcomes after the teaching and learning process used PDF Corporate assisted learning media.

Keywords: Learning Outcomes, Pdf corporate learning media, City of Ternate