

ABSTRAK

Purwanti Ainun Mahmud. 2024. Membangun Keterampilan Bersikap Fokus dalam Mencari Informasi Digital Peserta Didik dalam Pemanfaatan *Ensiklopedi Wikipedia Online* (EOW) pada Materi Sistem Indra. Dibimbing oleh Dr. H. Uus Toharudin, M.Pd. dan Dr. drh. Nia Nurdiani, M.Si. dan Dr. Ida Yuyu Nurul Hizqiyah, S.Pd., M.Si.

Keterampilan bersikap fokus sangat penting untuk mencari sebuah informasi. Saat ini informasi sangat mudah didapatkan, terutama mencari sebuah informasi secara digital, namun banyak informasi yang kurang akurat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efektivitas pemanfaatan *Ensiklopedi Online Wikipedia* (EOW) untuk membangun keterampilan bersikap fokus dalam mencari Informasi, serta meningkatkan penguasaan konsep peserta didik pada pembelajaran Biologi materi Sistem Indra. Penelitian ini melibatkan 29 peserta didik XI MIPA 3 SMA Pasundan 1 Bandung. Penelaahan terhadap sub-indikator bersikap fokus dalam mencari informasi digital dilakukan dengan pengamatan dan penskoran pada instrumen lembar pengamatan dengan desain *One Shot Case Study*, sedangkan metode yang digunakan untuk menelaah penguasaan konsep peserta didik adalah *Pre-Eksperimen* dengan rancangan *one group pretest-posttest design*, menggunakan instrumen berupa soal pilihan ganda. Hasil penelitian menunjukkan nilai rata-rata bersikap fokus dalam mencari informasi digital peserta didik mencapai 72%, termasuk ke dalam kategori baik. Penelaahan penguasaan konsep menunjukkan skor rata-rata *pretest* 51,55, dan *posttest* 76,38, sehingga skor peningkatan rata-rata (*Gain*) 24,83 dengan indeks peningkatan pengetahuan (*N-Gain*) didominasi kategori sedang (83%). Terdapat korelasi yang signifikan sedang antara kemunculan indikator keterampilan bersikap fokus dengan pengetahuan konsep peserta didik. Dapat disimpulkan bahwa pembelajaran dengan menggunakan *Ensiklopedi Wikipedia Online* (EOW) efektif dalam membangun keterampilan bersikap fokus dalam mencari informasi digital, serta meningkatkan penguasaan konsep peserta didik pada pembelajaran Biologi materi Sistem Indra.

Kata Kunci: Bersikap fokus, *Ensiklopedi Wikipedia Online* (EOW), Materi sistem indra.

ABSTRACT

Purwanti Ainun Mahmud. 2024. Building Skills to Focus on Finding Digital Information of Student by Utilizing the Online Wikipedia Encyclopedia (EOW) on Sensory System Material. Supervised by Dr. H. Uus Toharudin, M.Pd. and Dr. drh. Nia Nurdiani, M.Si. dan Dr. Ida Yuyu Nurul Hizqiyah, S.Pd., M.Si.

Focus skills are very important for finding information. Currently, information is very easy to obtain, especially searching for information digitally, but much of the information is inaccurate. This study aims to determine the effectiveness of utilizing the Wikipedia Online Encyclopedia (EOW) to build focus skills in searching for information, as well as improve students' mastery of concepts in Biology learning on the Sensory System material. This study involved 29 students of grade XI MIPA 3 SMA Pasundan 1 Bandung. The study of the sub-indicator of focusing in searching for digital information was carried out by observing and scoring on the observation sheet instrument with the One Shot Case Study design, while the method used to study students' mastery of concepts was Pre-Experiment with a one group pretest-posttest design, using an instrument in the form of multiple choice questions. The results showed that the average value of students' focus in searching for digital information reached 72%, included in the good category. The review of concept mastery showed an average pretest score of 51.55, and a posttest of 76.38, so that the average increase score (Gain) was 24.83 with the knowledge increase index (N-Gain) dominated by the moderate category (83%). There is a significant moderate correlation between the emergence of indicators of focused attitude skills and students' conceptual knowledge. It can be concluded that learning using the Online Wikipedia Encyclopedia (EOW) is effective in building focused attitude skills in searching for digital information, as well as improving students' conceptual mastery in Biology learning on the material of the Sensory System.

Keywords: Being focused, Online Wikipedia Encyclopedia (EOW), Sensory system material.

RINGKESAN

Ngawangun Kaahlian Fokus dina Milarian Inpormasi Digital pikeun Siswa dina Ngagunakeun Ensiklopedia Wikipedia Online (EOW) dina Bahan Sistem Indrawi. Dipandu ku Dr. H. Uus Toharudin, M.Pd. sareng Dr. drh. Nia Nurdiani, M.Si. dan Dr. Ida Yayu Nurul Hizqiyah, S.Pd., M.Si.

Kaahlian fokus penting pisan pikeun milarian inpormasi. Ayeuna, informasi gampang pisan pikeun ménta, utamana néangan informasi digital, tapi loba informasi teu akurat. Ieu panalungtikan miboga tujuan pikeun mikanyaho éféktivitas ngagunakeun Wikipedia Online Encyclopedia (EOW) pikeun ngawangun kamampuh museur kana maluruh informasi, ogé ngaronjatkeun kamampuh siswa dina diajar Biologi Sistem Indrawi. Ieu panalungtikan ngawengku 29 siswa kelas XI MIPA 3 SMA Pasundan 1 Bandung. Pangajaran sub-indikator museur kana maluruh informasi digital dilaksanakeun ku cara nitéan jeung méré skor dina instrumén lembar observasi kalawan desain One Shot Case Study, sedengkeun métode anu digunakeun pikeun nguji kaparigelan konsép siswa nyaéta Pre-Experiment. kalawan desain one group pretest-posttest, ngagunakeun instrumén dina wangun soal pilihan ganda. Hasil panalungtikan nunjukkeun rata-rata skor fokus maluruh informasi digital siswa ngahontal 72%, anu kaasup kana katégori alus. Uji kaparigelan konsep nuduhkeun rata-rata peunteun pratés 51,55 jeung postés 76,38, jadi rata-rata peunteun gain (Gain) nyaéta 24,83 kalawan indéks nambahan pangaweruh (N-Gain) didominasi ku kategori sedeng (83%). Aya korélasi anu signifikan antara munculna indikator kaparigelan fokus jeung pangaweruh konseptual siswa. Bisa dicindekkeun yén pangajaran ngagunakeun Wikipédia Online Encyclopedia (EOW) téh éféktif dina ngawangun kamampuh fokus dina néangan informasi digital, ogé ngaronjatkeun kamampuh siswa dina pangajaran mata pelajaran Biologi Sistem Indrawi.

Konci: Fokus, *Ensiklopedia Wikipedia Online (EOW)*, bahan sistem indrawi.