

ABSTRAK

Sephia Kharisma Riana, 2024. Membangun Keterampilan Mencari Informasi Kredibel Peserta Didik Dengan Pemanfaatan *Ensiklopedi Online Wikipedia* (EOW) Pada Materi Sistem Saraf. Dibimbing oleh Dr. Ida Yayu Nurul Hizqiyah, S.Pd., M.Si. dan Dr. drh. Nia Nurdiani, M.Si.

Keterampilan mencari informasi kredibel sangat penting dalam memilih dan memilih informasi yang dapat dipercaya, logis, dan kritis, baik dari segi sumber maupun konten yang terdapat di dalamnya. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui efektivitas pemanfaatan *Ensiklopedi Online Wikipedia* (EOW) dalam membangun keterampilan mencari informasi kredibel peserta didik pada pembelajaran Biologi materi sistem saraf. Penelitian ini menggunakan desain *Pre Experimental* pada sampel berupa satu kelas XI yang diambil dari populasi enam kelas dengan teknik *Purposive Sampling*. Penelaahan mengenai keterampilan mencari informasi kredibel dilakukan dengan desain *One Shot Cashe Study* melalui cara pengamatan atau observasi dan pemberian skor pada sub-sub indikator yang tertera pada instrumen lembar pengamatan. Adapun penelaahan perubahan penguasaan konsep peserta didik pada materi Sistem Saraf dilakukan dengan rancangan *One Group Pretest Posttest Design*. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pemanfaatan *Ensiklopedi Online Wikipedia* (EOW) dapat membangun keterampilan mencari informasi kredibel peserta didik pada pembelajaran Biologi materi Sistem Saraf dengan tingkat kemunculan indikator rata-rata 50,5%, kategori cukup. pemanfaatan *Ensiklopedi Online Wikipedia* (EOW) juga dapat meningkatkan penguasaan konsep peserta didik dengan rata-rata Gain 9,33 dan kadar peningkatan (N-Gain) didominasi kategori tinggi (50%). Terdapat korelasi yang cukup signifikan antar kemunculan indikator keterampilan mencari informasi kredibel terhadap peningkatan penguasaan konsep peserta didik.

Kata Kunci : *Ensiklopedi Online Wikipedia* (EOW), Keterampilan Mencari Informasi Kredibel, Materi Sistem Saraf.

ABSTRACT

Sephia Kharisma Riana, 2024. Building Students' Credible Information Search Skills Using the Online Encyclopedia Wikipedia (EOW) on Nervous System Material. Supervised by Dr. Ida Yuyu Nurul Hizqiyah, S.Pd., M.Si. and Dr. drh. Nia Nurdiani, M.Si.

The ability to search for credible information is crucial for discerning and selecting trustworthy, logical, and critical content, both in terms of its source and its substance. This research aims to evaluate the effectiveness of the Online Encyclopedia Wikipedia (EOW) in developing students' skills in locating credible information within the context of Biology education on the nervous system. The study employed a Pre-Experimental design with a sample drawn from one of six class XI groups using the Purposive Sampling technique. The assessment of skills in finding credible information was conducted using the One Shot Case Study design through observation and scoring of sub-indicators on an observation sheet. Additionally, changes in students' understanding of the nervous system were measured using a One Group Pretest Posttest Design. The findings indicate that utilizing Wikipedia (EOW) helps build students' skills in finding credible information in Biology, particularly in the nervous system topic, with an average indicator appearance rate of 50.5%, categorized as sufficient. Furthermore, Wikipedia (EOW) also enhances students' concept mastery, with an average Gain of 9.33 and a high-level improvement (N-Gain) in 50% of cases. A significant correlation was found between the development of skills in seeking credible information and the improvement in students' concept mastery.

Keywords : Credible Information Search Skills, Nervous System Material, Wikipedia Online Encyclopedia (EOW).

RINGKESAN

Sephia Kharisma Riana, 2024. Ngawangun Kamampuh Milarian Inpormasi Kredibel Siswa Ngagunakeun Wikipedia Ensiklopedia Online (EOW) dina Materi Sistem Saraf. Diawasan ku Dr. Ida Yayu Nurul Hizqiyah, S.Pd., M.Si. sareng Dr. drh. Nia Nurdiani, M.Si.

Kaparigelan néangan informasi nu kredibel kacida pentingna dina milah-milah jeung milih informasi nu bisa dipercaya, logis jeung kritis, boh dina sumberna boh eusi nu aya di jerona. Tujuan tina ieu panalungtikan nya éta pikeun mikanyaho éféktivitas ngagunakeun Ensiklopédia Online Wikipedia (EOW) dina ngawangun kaparigelan siswa dina néangan informasi nu kredibel dina pangajaran Biologi ngeunaan sistim saraf. Ieu panalungtikan ngagunakeun desain Pre Experimental kana sampel hiji kelas XI dicokot tina populasi genep kelas ngagunakeun téhnik Purposive Sampling. Ulikan ngeunaan kaparigelan néangan informasi anu kredibel dilaksanakeun ngagunakeun desain One Shot Cashe Study ngaliwatan observasi jeung méré skor kana sub-indikator anu aya dina instrumén lembar observasi. Ulikan ngeunaan parobahan ngawasa konsép siswa dina matéri Sistem Saraf dilaksanakeun ngagunakeun One Group Pretest Posttest Design. Hasil tina ieu panalungtikan nuduhkeun yén ngagunakeun Wikipedia Online Encyclopedia (EOW) bisa ngawangun kaparigelan siswa dina néangan informasi anu kredibel dina pangajaran Biologi, Matéri Sistem Saraf kalawan rata-rata tingkat penampilan indikator 50,5%, dina kategori cukup. Pamakéan Wikipedia Online Encyclopedia (EOW) ogé bisa ngaronjatkeun kaparigelan siswa kana konsép kalayan gain rata-rata 9,33 sarta tingkat paningkatan (N-Gain) didominasi ku katégori luhur (50%). Aya korélasi anu signifikan antara munculna indikator kaparigelan dina maluruh informasi anu kredibel jeung ngaronjatna ngawasa konsép siswa.

Konci : Kaahlian Siswa Dina Manggihan Informasi Kredibel, Materi Sistim Saraf, Wikipedia Online Encyclopedia (EOW).