

Nur Faridah (20010021). *Pengaruh Pengembangan Perangkat Pembelajaran Kimia Tipe Information Search Berbasis Sumber Daya Alam dalam Peningkatan Kemampuan Berfikir Kritis dan Nilai Karakter Religius (Studi Kasus pada Siswa kelas XI IPA MAN 6 Jombang).* Universitas Darul Ulum Jombang. Pembimbing: (1) Dr. H. Muhtadi., M.H.I., (2) Dr. H. Ali Sukamtono, M.Si.

ABSTRAK

Tujuan dari penelitian ini adalah mencari Pengaruh Pengembangan Perangkat Pembelajaran Kimia Tipe Information Search Berbasis Sumber Daya Alam terhadap Peningkatan Kemampuan Berfikir Kritis dan Nilai Karakter Religius Siswa. Karakter siswa terbentuk melalui interaksi mereka dengan lingkungannya. Pendidikan karakter diharapkan mampu membentuk karakter peserta didik kearah yang lebih baik dengan berbagai model pembelajaran pada mata pelajaran seperti kimia.

Penelitian ini menggunakan penelitian eksperimen dengan model *Matching Pretestpost-test Control Group*. Waktu penelitian yang di rancang pada bulan Pebruari - Maret 2022, dengan populasi sampel Siswa Kelas XI IPA Madrasah Aliyah Negeri 6 Jombang yang berjumlah total 52 siswa dimana kelas eksperimen dan kelas kontrol masing-masing terdiri dari 26 siswa. Pengambilan sampel dengan metode *Purposive cluster random sampling*. Teknik pengumpulan data dengan observasi, dokumen nilai, serta angket.

Hasil analisa data menggunakan regresi menunjukkan bahwa pada kelas eksperimen secara parsial tidak ada hubungan antara pembelajaran kimia tipe information search berbasis sumber daya alam dan peningkatan kemampuan berpikir kritis serta nilai karakter religius akan tetapi secara simultan ada hubungan yang signifikan antara pembelajaran kimia tipe information search berbasis sumber daya alam dan peningkatan kemampuan berpikir kritis serta nilai karakter religius dengan besaran R^2 siswa dengan nilai kisaran 54,2% dan 73,9%. Pada kelas kontrol pada uji parsial maupun simultan tidak ditemukan pengaruh pembelajaran kimia tipe information search berbasis non sumber daya alam (umum) terhadap kemampuan berpikir kritis dan nilai karakter religius siswa dengan pengaruh variabel dependen terhadap independen dengan nilai 63,5% dan 65,9%.

Kata Kunci: Pembelajaran Kimia, Sumber Daya Alam, Berfikir Kritis, Religius

Nur Faridah (20010021). *The Effect of Development of Chemical Learning Devices Type Information Search Based on Natural Resources in Improving Critical Thinking Ability and Religious Character Values (Case Study of XI Science Class Students of MAN 6 Jombang).* Darul Ulum University Jombang. Advisors: (1) Dr H. Muhtadi, M.H.I., (2) Dr H. Ali Sukamtono, M.Si.

ABSTRACT

The purpose of this study was to find the effect of the development of Information Search Type Chemistry Learning Tool based on Natural Resources on Improving Critical Thinking Ability and Students' Religious Character Value. Students' character is formed through their interaction with their environment. Character education is expected to be able to shape the character of students towards a better direction with various learning models in subjects such as chemistry.

This research uses experimental research with the Matching Pretestpost-test Control Group model. The research time was designed in February - March 2022, with a sample population of Class XI IPA Madrasah Aliyah Negeri 6 Jombang students totalling 52 students where the experimental class and control class each consisted of 26 students. Sampling with Purposive cluster random sampling method. Data collection techniques with observation, value documents, and questionnaires.

The results of data analysis using regression show that in the experimental class partially there is no relationship between learning chemistry type information search based on natural resources and improving critical thinking skills and religious character values but simultaneously there is a significant relationship between learning chemistry type information search based on natural resources and improving critical thinking skills and religious character values with the amount of Rsquare students with a value range of 54.2% and 73.9%. In the control class in partial and simultaneous tests, there was no effect of non-natural resource-based information search type chemistry learning (general) on students' critical thinking skills and religious character values with the effect of the dependent variable on the independent with a value of 63.5% and 65.9%.

Keywords: *Chemistry Learning, Natural Resources, Critical Thinking, Religion*