

ABSTRAK

Cindy Apiyani. 2018. **Pemanfaatan Isu Sosio-saintifik Berorientasi *Web* Untuk Meningkatkan Literasi Informasi dan Hasil Belajar Pada Konsep Keekaragaman Hayati**. Pembimbing 1 Dr. Cartonno, M.Pd., M.T. dan Pembimbing dan Pembimbing 2 Dr. H. Uus Toharudin, M.Pd.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemanfaatan isu sosio-saintifik berorientasi *web* untuk meningkatkan literasi informasi dan hasil belajar pada konsep keekaragaman hayati. Penelitian ini diharapkan dapat meningkatkan hasil belajar peserta didik pada ranah kognitif, afektif dan psikomotor, dan dapat meningkatkan kemampuan literasi informasi. Sedangkan bagi pendidik dan sekolah dapat dijadikan bahan untuk mengoptimalkan penerapan pembelajaran yang inovatif, aktif dan komunikatif serta dapat menciptakan lulusan yang kompeten dan mampu bersaing dengan lulusan dari sekolah lain. Abad 21 menuntut siswa agar menguasai keterampilan-keterampilan yang membuat siswa lebih responsif terhadap perubahan dan perkembangan zaman pada dunia pendidikan, sehingga penelitian ini menggunakan pembelajaran pemanfaatan isu sosio-saintifik berorientasi *web*. Subjek penelitian yaitu kelas X MIPA1 di SMA Pasundan 7 Bandung dengan jumlah 31 orang. Metode yang digunakan adalah pra-eksperimen. Data hasil penelitian kemudian di analisis menggunakan uji normalitas gain, uji homogenitas dan uji hipotesis. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penilaian ranah pada kognitif mendapat nilai N-Gain 0,62 dengan kriteria sedang, penilaian pada ranah afektif mendapat nilai 70,87 dengan kriteria cukup dan penilaian padaranah psikomotor menunjukkan nilai 77,8 dengan mencapai kriteria baik. Respon siswa terhadap pembelajaran menunjukkan rata-rata nilai 81,5 dengan kriteria sangat baik. Hasil kemampuan literasi informasi menunjukkan rata-rata nilai 83,2 dalam kategori sangat baik dengan menggunakan skala likert. Sehingga dapat disimpulkan bahwa penerapan pemanfaatan isu sosio-saintifik berorientasi *web* dapat meningkatkan literasi informasi dan hasil belajar pada konsep keekaragaman hayati

Kata kunci :Isu Sosio-saintifik, *Web*, Literasi Informasi, Keanekaragaman Hayati.

