

INTEGRATED SCIENCE/ANALISIS JURNAL INTERNASIONAL

Oleh: Dr. Insih Wilujeng

ABSTRAK

Mata Kuliah *Integrated Science* (Analisis Jurnal Internasional) ini secara rasional menuntut mahasiswa secara mandiri berkelompok menganalisis standar isi IPA terintegrasi dari beberapa negara yang hasil literasi IPA sudah berkategori baik (Singapura, Malaysia, Finlandia, Jepang, Cina, dan negara negara lain) serta menganalisis jurnal internasional bertemakan *integrated science*. Mahasiswa banyak mengunjungi website serta melaporkan hasil analisis secara bertahap, untuk itu maka *blended learning* akan memberikan keefektifan dosen dalam memberikan umpan balik tugas serta mengefektifkan diskusi mahasiswa dengan dosen mahasiswan dan mahasiswa dengan serta sumber belajar website. Data pendukung website yang dikunjungi mahasiswa untuk menganalisis jurnal internasional bertema *integrated science* ada 16 website dengan 40 jurnal internasional. Beberapa website tersebut adalah: <http://www.tandfonline.com/loi/tsed20> (International Journal of Science Education); <http://www.scirp.org/journal/ce>; <http://oaji.net/articles/2014/457-1404980232.pdf>; <https://www.uew.edu.gh/sites/default/files/storyattachements/852-1647-1-SM.pdf>; http://www.journalrepository.org/media/journals/AJESS_71/2018/May/Anu222018AJESS40173.pdf; <http://www.ijpce.org/An-Investigation-into-The-Achievement-of-Junior-Secondary-School-Students-Taught,78458,0,2.html>

Kata Kunci: *integrated science, jurnal internasional*