

DAFTAR PUSTAKA

- Anjani, Retno. 2017. Pengaruh Metode Praktikum Virtual Terhadap Peningkatan Sikap Ilmiah Siswa pada Materi Sistem Peredaran Darah di SMA Negeri 6 Bandar Lampung. Skripsi Tidak Diterbitkan. Lampung.
- Anwar, Herson. 2009. Penilaian Sikap Ilmiah Dalam Pembelajaran Sains. *Jurnal Pelangi Ilmu*, 2009, Volume 2 No. 5.
- Arikunto, Suharsimi. 2006. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. PT Rineka Cipta. Jakarta.
- Arsyad, Ashar. 2013. *Media Pembelajaran*. PT Radja Grafindo Persada. Jakarta.
- Asiksoy, Gulsum., dan Islek, Didem. 2017. *The Impact of the Virtual Laboratory on Students' Attitudes in a General Physics Laboratory*. Vol. 13, No 04. Turki.
- Azizah, Nurul., dan Aloysius, Suyitno. 2020. *The Effects of Virtual Laboratory on Biology Learning Achievement: A Literature Review. Advances in Social Science, Education and Humanities Research*. Vol 541
- Azwar, Saifuddin. 2013. *Sikap Manusia, Teori dan Pengukurannya Edisi 2*. Pustaka Belajar. Jakarta.
- Babateen, Huda Mohammad. 2011. *The role of Virtual Laboratories in Science Education*. Singapore.
- Carin, Arthur A. 1997. *Building a Foundation For Scientific and Tecnological Literacy*. Merril Publishing Company. Colombus.
- Daryanto. 2012. *Media Pembelajaran*. Gava Media. Yogyakarta.
- Djaali. 2012. *Psikologi Pendidikan*. Bumi Aksara. Yogyakarta.

- Djamarah, Syaiful Bahri., dan Zain, Aswan. 2006. Strategi Belajar Mengajar. RPT Rineka Cipta. Jakarta.
- Ghozali, Imam. 2013. Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 21. Badan Penelitian Undip. Semarang.
- Hamalik, Oemar. 2003. Proses Belajar Mengajar. PT Bumi Aksara. Jakarta.
- Herminawati. 2012. Pembelajaran Biologi Bermuatan Nilai Pada Konsep ekosistem Untuk Meningkatkan Hasil Belajar dan Sikap Siswa. Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung.
- Hikmawati, Lilis. 2015. Pengaruh Metode Inkuiri terhadap Sikap Ilmiah dan Hasil Belajar Siswa di SDI Miftahul Huda Plosokandang Kedungwaru Tulungagung. Skripsi Tidak Diterbitkan. Tulungagung.
- Inayah, Dwi Yani., dkk. *Virtual laboratory of protists: Learning media to enhance scientific attitudes*. Vol. 5, No. 212 – 222 //e-ISSN 2540-802X.
- L, Sulistia. 2014. Pengaruh Penerapan Laboratorium Virtual Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Konsep Sistem Peredaran Darah. Skripsi. Jakarta.
- Munadi, Yudhi. 2008. Media Pembelajaran. Gaung Parsada Press. Jakarta.
- Munjiyah. 2012. Efektifitas Penggunaan jigsaw learning Dalam Peningkatan Hasil Belajar Fiqih Pada kelas VIII Mts Tahsinul Akhlak Bahrul Ulum Rangkah Surabaya. Skripsi. Surabaya.
- Penyusun, Tim. 2015. Pedoman Penyusunan Skripsi Program Strata Satu (S1) Institut Agama Islam Negeri Tulungagung (IAIN). Diklat Tidak Diterbitkan. Tulungagung.
- Rahayu, Sri Umi., dkk. 2014. Pengaruh Media Laboratorium Virtual dalam Pembelajaran Larutan Penyangga Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas XI IPA SMAN Muardo Jambi. Diklat Tidak Diterbitkan. Jambi.

- Rasyida, Nisa. 2015. Efektivitas pengembangan praktikum virtual untuk meningkatkan kemampuan berpikir kritis dan sikap ilmiah siswa sma pada konsep metagenesis tumbuhan lumut dan paku. Jurnal. Bandung.
- Riandari, Henny. 2012. Biologi 2 untuk Kelas XI SMA dan MA. Global. Jakarta.
- Riduwan. 2004. Metode dan Teknik Menyusun Tesis. Alfabeta. Bandung.
- Rustaman, Nuryani Y. 2003. Strategi Belajar Mengajar Biologi Common Text Book. FMIPA Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung.
- Sagala. 2005. Konsep dan Makna Pembelajaran. Alfabeta. Bandung.
- Sembiring., dan Sudjino. 2009. Biologi Kelas XII untuk SMA/MA. Pusat Perbukuan, Departemen Pendidikan Nasional. Jakarta.
- Sudirman. 1992. Media Pembelajaran. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Sudjana, Nana. 2004. Dasar-Dasar Proses Belajar Mengajar. Sinar Baru Algesindo. Bandung.
- Sugihartono. 2007. Psikologi Pendidikan. Uny Press. Yogyakarta.
- Sugiyono. 2006. Statistik untuk Penelitian. Alfabeta. Bandung.
- Wahyuni, Tutik Sri. 2014. Pengaruh Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Menggunakan Real-Lab dan Virtual-Lab terhadap Pemahaman Representasi Kimia dan Motivasi Siswa pada Materi Kelarutan dan Hasil Kali Kelarutan. Tesis Tidak Diterbitkan. Malang.
- Sugiyono. 2012. Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R & D. Alfabeta. Bandung.
- Supriyadi. 2017. Pengaruh Praktikum Virtual terhadap Sikap Ilmiah Siswa SMA. BIOSFER Jurnal Tadris Pendidikan Biologi Vol. 8 no.2.
- Sunartana, Wayan. 2001. Evaluasi Pendidikan. Usaha Nasional. Surabaya.
- Trianto. 2012. Model Pembelajaran Terpadu. Bumi Aksara. Jakarta.

Tusyuf, Cengiz. 2010. "The Effect of the *Virtual Laboratory on Student's Achievement and Attitude in Chemistry*". International Online Journal of Educational Sciences.

Wahyuni, Try. 2017. Pengaruh Praktikum Virtual terhadap Hasil Belajar Biologi Siswa Kelas XI di SMA Negeri 7 Bandar Lampung. Skripsi Tidak Diterbitkan. Lampung.

Widodo, Ari., dkk. 2016. Peranan Praktikum Rill dan Praktikum Virtual dalam Membangun Kreativitas Siswa. Jurnal Pengajaran MIPA, Vol. 21 , No. 01.

Winataputra. 2001. Strategi Belajar dan Mengajar IPA. Universitas Terbuka Depdikbud. Jakarta.

Wisudawati, Asih Widi. 2014. Metode Pembelajaran IPA. Bumi Aksara. Jakarta.