

## DAFTAR RUJUKAN

- Adi, Widi Cahya, dkk. 2016. *Pengembangan Virtual Laboratory Sistem Ekskresi dalam Meningkatkan Motivasi Belajar Siswa SMA*, Jurnal Pendidikan Sains. Vol. 4. No. 4.
- Astuti, Diana Dwi Astuti. 2020. *Peningkatan Hasil Belajar IPA Materi Sistem Ekskresi Manusia Menggunakan Model Group Investigation Dengan Media Brosur Kreatif, Aktif, Inovatif (KAI) Pada Siswa Kelas VIII SMP Negeri 6 Salatiga Tahun Pelajaran 2019/2020*. Salatiga: Institut Agama Islam Negeri Salatiga.
- Departemen Agama RI, *Al-Qur'an Tejemah*
- Emda, Amanda Emda. 2017. *Kedudukan Motivasi Belajar Siswa Dalam Pembelajaran*. Lantanida Journal. Vol. 5 No. 2.
- Fitri, Sri Eka. 2019. *Minat Dan Hasil Belajar Siswa Pada Sub Materi Sistem Ekskresi Manusia Dengan Penerapan Model Pembelajaran Predict-Observe-Explain (POE) Di MAN 5 Aceh Besar*. Banda Aceh: Universitas Islam Negeri Ar-Raniry.
- Gulo, Estetika Cahyani. 2019. *Gambaran Hasil Pemeriksaan Kadar Glukosa Urin Penderita Diabetes Mellitus Sampel Langsung Dan Sampel Disimpan Di Lemari Pendingin Selama 24 Jam*. Medan: Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
- Gunadi, Rulie. 2021. *Profesionalisme Guru Dalam Memahami Perkembangan Peserta Didik*. Sleman: CV. Budi Utama.
- Hasbullah. 2012. *Dasar-Dasar Ilmu Pendidikan*. Jakarta: PT Rajagrafindo Persada.

- Hermansyah, dkk. 2015. *Pengaruh Penggunaan Laboratorium Virtual Terhadap Penguasaan Konsep dan Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa Pada Materi Getaran Dan Gelombang*, Jurnal Pendidikan Fisika dan Teknologi, Vol 1 No 2.
- Hikmah, Nur, Nanda Saridewi, Salamah Agung. 2017. *Penerapan Laboratorium Virtual Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Siswa*. Tangerang: Universitas Syarif Hidayatullah.
- Jamilah. 2017. *Peningkatan Hasil Belajar Biologi Melalui Laboratorium Virtual*. Makassar: Univrsitas Alauddin.
- Jumaydha, Lulu N, Youla A. Assadan Yanti M. Mewwo. 2016. *Gambaran Kadar Protein Dalam Urin Pekerja Bangunan*. Manado:Universitas Sam Ratulangi Manado.
- Kadir. 2015. *Statistika Terapan Konsep, Contoh Dan Analisis Data Dengan Program SPSS/Lisrel Dalam Penelitian*. Jakarta: PT. Grafindo Persada.
- Kemendikbud, Rumah Belajar, <http://belajar.kemendigbud.go.id>, (diakses pada 5 Juli 2021, pukul 15. 08 WIB).
- Maftukhin, dkk. 2017. *Pedoman Penyusunan Skripsi*. Tulungagung: IAIN Tulungagung.
- Ma'had Tahfidh Yanbu'ul Qur'an Kudus. 2014. *Al-Qur'an Al-Quddus Bi al-Rass al-Usmaniy dan Terjemahannya*. Kudus: Mubarakatan Thoyyibah, Cet. Ke-4.
- Mahrus, Arif. 2011. *Deskripsi Pelaksanaan Pembelajaran Biologi Pada Pokok Bahasan Sisten Ekskresi Di Kelas XI MA Tarbiyatul Mubtadiin Demak*

*Tahun Ajaran 2010/2011.* Semarang: Institut Agama Islam Negeri Semarang.

Ministry of Electronics and Information Technology dan AMRITA, OLABS, <http://www.olabs.edu.in/?pg=topMenu&id=5>, (diakses pada 20 juni 2021, pukul 09.38 WIB).

Muhajarah, Kurnia dan Moh Sulthon. 2020. *Pengembangan Laboratorim Virtual Sebagai Media Pembelajaran: Peluang dan Tantangan*, Jurnal Sains dan Teknologi Vol. 3 No. 2.

Musrifah. 2018. *Analisis Kritis Permasalahan Pendidikan Islam Indonesia Di Era Global*, Journal Of Islamic: Studies and Humanities, Vol. 3, No. 1.

Muzana, Syarifah Rahmiza. *Penerapan Laboratorium Virtual terhadap Hasil Belajar Fisika pada Materi Rangkaian Arus Bolak-Balik Siswa Kelas XII SMA Negeri Abulyatama*. Universitas Abulyatama: Aceh.

Nalinda, Hanin. 2018. *Pengembangan Multimedia Interaktif Berbasis Problem Based Learning Pada Muatan Pelajaran IPS Kelas IV SDN Kalisegoro Semarang*. Semarang: Universitas Negeri Semarang.

Nasution, Mardiah Kalsum Nasution. 2007. *Penggunaan Metode Pembelajaran Dalam Peningkatan Hasil Belajar Siswa*. Studia Didaktika. Jurnal Ilmiah Bidang Pendidikan, Vol. 11, No. 1, ISSN 1978-8169.

Ningrum, Maharyati Setia, Dewi Lengkana, dan Berti Yolida. 2019. *Analisis Keterlaksanaan Praktikum Biologi Sekolah Menengah Atas Swasta Se-Kotamadya Bandar Lampung*. Jurnal Bioterdidik, Vol 7 No 2.

Nirwana, Ratih. 2011. *Pemanfaatan Laboratorium Virtual dan E-Reference dalam Proses Pembelajaran dan Penelitian Ilmu Kimia*, Jurnal Phenomenon. Vol 1 No 1.

- Nisa, Ade Khairun. 2018. *Pengaruh Penggunaan Media Laboratorium Online (McGraw-Hill Education) Terhadap Hasil Belajar Biologi Pada Konsep Animallia (Kuasi Eksperimen Di SMA Plus Assa'adah)*. Jakarta: Universitas Syarif Hidayatullah.
- Nur, Hikmah, Nanda Saridewi, Salamah Agung. 2017. *Penerapan Laboratorium Virtual Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Siswa*. Tangerang: Universitas Syarif Hidayatullah.
- Permaisar, Amelia Fadilla. 2011. *Pengaruh Pembelajaran Kimia Terintegrasi Nilai Terhadap Hasil Belajar Siswa (Sebuah Studi Pada Siswa SMK Grafika Yayasan Lektor Jakarta)*. Jakarta: Universitas Syarif Hidayatullah.
- Ramadhani, Mawar Ramadhani. 2012. *Efektifitas Penggunaan Media Pembelajaran E-Learning Berbasis Web Pada Pembelajaran Teknologi Informasi dan Komunikasi Terhadap Hasil Belajar Siswa SMA Negeri 1 Kalasan*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Ridwan. 2013. *Dasar-Dasar Statistika*. Bandung: Alfabeta.
- Rosida, Azma. 2016. *Pemeriksaan Laboratorium Penyakit Hati*. Jurnal Berkala Kedokteran Vol. 12 No. 1.
- Rukaesih dkk. 2005. *Metodologi penelitian pendidikan*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Santoso, Singgih. 2015. *Menguasai Statistik Parametrik, Konsep, dan Aplikasi dengan SPSS*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Sidiq, Zafar dan A. Sobandi. 2018. *Upaya Meningkatkan Motivasi Belajar Siswa Melalui Kemampuan Komunikasi Interpersonal Guru*, Jurnal Pendidikan Manajemen Perkantoran. Vol. 3 No. 2.

- Soewolo, Soejono, dan Titi Yudani. 1999. *Fisiologi Manusia*, Malang: Universitas Negeri Malang.
- Sudjana, Nana. 2001. *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Sugihartono, dkk. 2007. *Psikologi Pendidikan*. Yogyakarta, UNY Press.
- Sukardi. *Metodologi Penelitian Pendidikan, Kompetensi dan Praktisinya*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Sulistia, Lita. 2014. *Pengaruh Penerapan Laboratorium Virtual Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Konsep Sistem Peredaran Darah*. Jakarta: Universitas Syarif Hidayatullah.
- Suwardi, Dana Ratifi. 2012. *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Hasil Belajar Siswa Kompetensi Dasar Ayat Jurnal Penyelesaian Mata Pelajaran Akuntansi I IPS di SMA Negeri 1 Bae Kudus*. Economic Education Analysis Journal Vol 1 No 2.
- Umam, Hairul dan Rohmad Wahid Rhomdani. *Pengaruh Kecerdasan Emosional Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas X IPS SMAN 4 Jember*. Jember: Universitas Negeri Jember.
- Ummiyati, Siti, Astuti, Barnadetta Oktavia, Drajat Pramiadi. 2009. *Pengaruh Garam Empedu Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Asam Laktat Streptococcus sp. Dari CYME Usus Halus Ayam Boiler Strain Lohman*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Uno, Hamzah B. 2021. *Teori Motivasi dan Pengukurannya: Analisis di Bidang Pendidikan*. Madiun: Bumi Aksara.

Verdiansyah. 2016. *Pemeriksaan Fungsi Ginjal*. Bandung: Program Pendidikan Dokter Rumah Sakit Hasan Sadikin Bandung.

Warti,Elis. 2016. *Pengaruh Motivasi Belajar Siswa Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa di SD Angkasa 10Halim Perdana Kusuma Jakarta Timur*. Jurnal Mosharafa, Volume 5, Nomor 2.

Wibawa, A.A. Putu Putra. 2016. *Diktat Biokimia Ginjal Dan Urin*. Bali: Uiversitas Udayana.

Winarsunu, Tulus. 2006. *Statistik dalam Penelitian Psikologi dan Pendidikan*. Malang: UMM Press.

[www.olabs.edu.in](http://www.olabs.edu.in), diakses pada 21 maret 2021, pukul 14.31.