

DAFTAR PUSTAKA

- Aji, Herbanu. (2017). *Sistem Ekskresi Pada Tubuh Manusia*. Yogyakarta: Relasi Inti Media.
- Andi, Ahmad., Rizal, Maulana., & Annisa. (2019) Pengembangan Laboratorium Virtual Untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep Pada Materi Sistem Sirkulasi. *Bioedusiana*. Vol 12(2): 60-71.
- Aqib, Zainal & Murtadlo, Ali. (2016). *Kumpulan Metode Pembelajaran Kreatif & Kreatif*. Bandung: Satunusa.
- Ardius, Ahmad. (2020). Pemanfaatan Laboratorium Maya: Peluang dan Tantangan. *Teknodik*. Vol 24(2): 147-160.
- Arifin, Zainal., Destiansari, Elvira., & Amizera, Susy. (2020). Pengembangan *Mobile Virtual* Laboratorium Pada Pembelajaran Praktikum Materi Pencemaran Air. *Bioedusiana*. Vol 5(2): 123-130.
- Arikunto. (2016). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Arsel, Bungkuran., Heindrich Taunaumang. & Alfrits Komansilan. (2021). Pengembangan Bahan Ajar Berbantuan Amrita *Olabs* Pada Materi Gelombang Bunyi. *Jurnal Pendidikan Fisika Charm Sains*. Vol 2(3): 149-155.
- Arsyad, Azhar. (2017). *Media Pembelajaran*. Jakarta: Rajawali Press.
- Asikin, Nurul., Nevrita., & Noni, Wihelmina. (2020). Aplikasi *Blood Smart*: Media pembelajaran biologi berbasis android di era revolusi industry 4.0. *Edubiotik*. Vol 5(2): 103-113.
- Bloom & Kratwohl (2001). *A Taxonomy for Learning. Teaching, and Assesing: A Revision of Bloom's Taxonomy of Education Objectives*. New York: Addison Wesley Lonman Inc.
- Diani, Rahma., Niken Sri Hartati. 2018. *Flipbook* Berbasis Literasi Islam: Pengembangan Media Pembelajaran dengan *3D Pageflip Professional*. *Jurnal Inovasi Pendidikan IPA*. Vol 4 (2): 234-244.
- Dimiyati dan Mudijono (2013). *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Falahudin, Iwan. (2014). Pemanfaatan Media Dalam Pembelajaran. *Jurnal Lingkar Widyaiswara*. 1(4): 104-117.
- Fatimah & Sari, Ratna Dewi Kartika. (2018). Strategi Belajar & Pembelajaran Dalam Meningkatkan Keterampilan Bahasa. *Pena Literasi*. Vol 1 (2): 108-113.
- Guna, Ardi I Ketut., Dewi, Luh Ekawati & Nugraha, I Nyoman Pasek (2019). Pengembangan Media Pembelajaran Pemeliharaan Listrik Sepeda Motor Berbasis Flash Untuk Siswa XI Teknik Bisnis Sepeda Motor (TBSM). *JJTM*, Vol 7 (3).

- Hamalik, Oemar. (2006). *Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Bumi Aksara.
- Hamdani. (2010). *Strategi Belajar Mengajar*. Bandung: Penerbit Pustaka Setia.
- Hermansyah, Gunawan & Herayanti. (2015). Pengaruh Penggunaan Laboratorium Virtual Terhadap Penguasaan Konsep dan Kemampuan Berpikir Kreatif Pada Materi Getaran dan Gelombang. *Jurnal Pendidikan Fisika dan Teknik*. 1(2):97-102.
- Irmaningtyas. (2016). *Biologi Untuk SMA/MA Kelas XI*. Jakarta: Erlangga.
- Karo-karo, Isran Rasyid & Rohani. Manfaat Media Dalam Pembelajaran. *Axiom*, Vol 4 (1): 91-96.
- Kustandi, Cecep. (2013). *Media Pembelajaran. Manual dan Digital*. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Kustandi, Cecep., & Daddy Darmawan. (2020). *Pengembangan Media Pembelajaran*. Jakarta: KENCANA.
- Magfirah, A. Hidayat & Mahanal, S. (2019). Penggunaan Media Audiovisual Pada Model Inkuiri Terbimbing Terhadap Keterampilan Proses Sains dan Penguasaan Konsep IPA. *Jurnal Pendidikan*. 4(1) :96-103.
- Mu'minah, Iim Halimatul. (2022). Pengaruh Penggunaan Aplikasi Praktikum Virtual Lab Berbasis *Olabs* Terhadap Hasil Belajar Siswa. *Indonesian Journal Of Community Service*. 2(1):99-107.
- Murti, Afin. (2022). *Anatomi Manusia*. Depok: Puspa Swara.
- Nedungdadi, P. Prabhakaran & Raman, R. (2017). Benefits of Activity Based Learning Pedagogy with Online Labs (*Olabs*) Proccedings – 5th IEEE International Conference on MOOCs, Innovation and Technology in Education, MITE 2017, 52-56.
- Nurrokhmah, I.E & Sunarto, W. (2013). Pengaruh Penerapan Virtual Labs Berbasis Inkuiri Terhadap Hasil Belajar Kimia. *Journal Jurusan Kimia FMIPA*. 2(1):200-207
- Nuryadi., Astuti, Tutut Dewi., Utami, Endang Sri., Budiantara, M. (2017). *Dasar-Dasar Statistik Penelitian*. Yogyakarta: Sibuku Media.
- Nirwana, Ratih Rizqi. (2011). Pemanfaatan Laboratorium Virtual Dan E-Reference Dalam Proses Pembelajaran Dan Penelitian Ilmu Biologi. *Jurnal Phenomenon*. Vol 1(1): 115-123.
- Rihi, Simon Petrus Peka., Bano, Vidriana Oktoviana., & Riwa, Rambu Hada Enda. (2022). Pengaruh Laboratorium Virtual *Olabs* App Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas XI Pada Materi Sistem Pencernaan Makanan. *Quagga: Jurnal Pendidikan dan Biologi*. Vol 14 (2): 183-188.
- Roosita, Katrin., Subandriyo, Vera Urupi., Ekawidyani, Karina Rahmadia., & Nurdin, Naufal Muharram. (2017). *Fisiologi Manusia*. Bogor: IPB PRESS.

- Safrida. (2018). *Anatomi dan Fisiologi Manusia*. Aceh: Syiah Kuala University PRESS.
- Sari, Nur Rikhma & Anitasari, Septarini Dian. (2021). *Sistem Ekskresi*. Bandung: NUSAMEDIA.
- Sari, Putri Iman., Gunawan & Harjono, Ahmad. (2016). Penggunaan *Discovery Learning* Berbantuan Laboratorium Virtual pada Penguasaan Konsep Fisika Siswa. *Jurnal Pendidikan Fisika dan Teknologi*. Vol 2(4): 176-182.
- Sarwadi., & Erfanto Linangkung. (2014). *Buku Pintar Anatomi Tubuh Manusia*. Jakarta: Dunia Cerdas.
- Satrio, Muhammad Ardia, & Sabani. (2019). Analisis Sarana dan Pemanfaatan Laboratorium Fisika SMA Negeri Di Kota Medan. *Jurnal Ikatan Alumni Fisika Universitas Negeri Medan*. Vol 4(4): 6-10.
- Silitonga, Pasar. Maulim., (2016). *Statistik Teori dan Aplikasi dalam Penelitian*. Medan:
- Simorangkir, Anggita., Martina Asiati. Napitupulu., & Tonggo Sinaga. (2020). Analisis Kesulitan Belajar Siswa Pada Materi Sistem Ekskresi Manusia. *Jurnal Pelita Pendidikan*. Vol 8(1): 001-011.
- Sitompul, Harun & Nasution, Muhammad Yunus. (2022). *Statistika Pendidikan Teori dan Cara Perhitungan*. Medan: Perdana Publishing.
- Sugiharti, Sindi., & Sugandi, Muhammad. Kurnia. (2020). Laboratorium Virtual: Media Praktikum Online Untuk Meningkatkan Pemahaman Siswa di Masa Pandemi. *Transformasi Pendidikan Sebagai Upaya Mewujudkan Sustainable Development Goals (SDGs) Di Era Society 5.0*.
- Sugioyono. (2014). *Metode Penelitian*. Malang: ALFABETA CV.
- Sukenti, Evi. (2021). Pengembangan Laboratorium Virtual Untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep Pada Materi Sistem Sirkulasi. *Pedagonal: Jurnal Ilmiah Pendidikan*. Vol 1(1):1-6.
- Syamsudin, Tati & Lilis Setiasih. (2017). *Biologi Untuk SMA/MA Kelas XI*. Jakarta: Quadra.
- Tarigan, Darmawaty & Sahat Siagian. (2015). Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Pada Pembelajaran Ekonomi. *Jurnal Teknologi Informasi & Komunikasi dalam Pendidikan*. Vol 2(2): 187-200.
- Vidyapeetham, Amrita Vishwa. (2011). *OLABS*. AmritaCREATE.
- Wahab, Gusnarib & Rosnawati. (2021). *Teori-Teori Belajar Dan Pembelajaran*. Palu: CV. Adanu Abimata.