

## DAFTAR PUSTAKA

- Anif, S. 2018. *Pengembangan Kompetensi Profesional Guru Mapel Biologi*. Surakarta: Muhammadiyah University Press.
- Arikunto, Suharsimi. 2006. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Edisi Revisi IV. Jakarta: Rineka Cipta.
- Arikunto, S. 2010. *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Penerbit Rineka Cipta
- Astuti, T. 2015. *Manajemen Praktikum Pembelajaran IPA*. Mapen: Jurnal Manajer Pendidikan. Vol. 9, No. 1.
- Bautista Nazan Uludag, 2010. *College Science Theaching: Implementation of an Explicit and Reflective Pedagogy in Introductory Biology Laboratories*, Vol. 40, No. 2:56-61
- Burrowes Patricia and Nazario Gladys. 2008. *College Science Theaching: Promoting Student Learning Through the Integration of Lab and Lecture. The Seamless Biology Curriculum*. Vol. 37, No.4: 18-23
- Darwita, E. 2013. *Pengelolaan Laboratorium Ilmu Pengetahuan Alam (Tesis)*. Universitas Bengkulu. Bengkulu.
- Deal, D.; C.S.White. 2006. *Voices from The Classroom: Literacy Beliefs and Practices of Two Novice Elementary Teachers*. Olney. *Journal of Research in Childhood Education*
- Djamarah, Syaiful Bahri. 2000. *Guru dan Anak Didik dalam Interaksi Edukatif*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Effendi, S dan Tukiran. 2014. *Metode Penelitian Survei*. Jakarta: LP3ES.
- Fayol, H. *Penjelasan Lengkap Fungsi Manajemen menurut Henry Fayol*. Jurnal Manajemen.Com, diakses tanggal 2 Februari 2018
- Hamalik, O. 2008. *Kurikulum dan Pembelajaran*. Jakarta. Bumi Aksara
- Hamidah, Afreni Novita Sari dan Retni S.Budianingsih. 2013. *Manajemen Laboratorium Biologi Beberapa Sma Swasta Di Kota Jambi*. Jurnal Sainmatika. Vol 7. No 1.

- Hidayah, M. 2016. *Model Pembelajaran Asam Basa Berbasis SCS (Science Process Skills) Melalui Kegiatan Laboratorium Sebagai Wahana Pendidikan Sains Siswa MTS*. Phenomenon: Jurnal Pendidikan MIPA. Vol. 2, No. 1.
- Hofstein, A., & Naaman, R. M. 2007. The laboratory in science education: The State of the Art. *Journal The Royal Society of Chemistry*, 8 (2), 105-107.
- Hua Lv, Mei Ling Jiang dan Cheng Shuang Han. 2015. Design of Open Language Laboratory Information System in Network Environment. *International Journal of Smart Home*. Vol. 9, No. 7, pp.85-90
- Hudha, Atok Miftachul. 2011. *Analisis Pengelolaan Praktikum Biologi Di Laboratorium Biologi Universitas Muhammadiyah Malang*. Jurnal Penelitian Dan Pemikiran Pendidikan. Volume 1, Nomor 1.
- Iskandar. 2008. *Metodologi Penelitian Pendidikan dan Sosial (Kuantitatif dan Kualitatif)*. Jakarta: GP Press.
- I Dewa Putu Subamia, Putu Artawan, I.G.A.N. Sri Wahyuni. 2014. *Analisis Kebutuhan Tata Kelola Tata Laksana Laboratorium IPA SMP di Kabupaten Buleleng*. Jurnal Pendidikan Indonesia. Vol. 3, No 2.
- Khamidah, N dan Aprilia, N. 2014. *Evaluasi Program Pelaksanaan Praktikum Biologi Kelas XI SMA Se-Kecamatan Umbulharjo Yogyakarta Semester II TahunAjaran 2013/2014*. JUPEMASI-PBIO 1(1): 5-8.
- Kubilinskiene, S. & Dagiene, V. 2009. *Technology-Based Lesson Plans Preparation and Description*. *Informatics in Education*. Vol. 9, No. 2,p.217-228.
- Lenski, S. J. & Caskey, M.M. 2009. *Using the Lesson Study Approach to Plan for Student Learnin*. *Middle School Journal*. Vol. 40, No. 3,p. 50-57
- Louis Trudel and Abdeljalil Metioui. 2014. *Impact of Prior Discussion on The Participation of Students in a High School Physics Laboratory*. CD-ROM. ISSN: 1944-6934.
- Macy and Squires. 2009. L'arte D'arrangiarsi: Evaluation of an Innovative Practice in a Preservice Practicum. *Journal of Early Intervention*. Vol. 31, No. 4, p. 308-325
- Maldonado Carlos Eduardo, Martinez Johan Heinz, Mendoza Ivan Alfredo, Mendoza Liliana, Ortega Fransisco. 2010. *Management, Complexity and Perdurability: An Experience of a Laboratory for Modeling and simulation in Columbia*. Juni 9<sup>th</sup>-11<sup>th</sup>; 1-5

- Manlea, H. 2016. *Evaluasi Pengelolaan Laboratorium IPA SMP dan SMA di Kabupaten Belu, TTU, TTS dan Malaka*. Bio-Edu: Jurnal Pendidikan Biologi 2 (1), 3-5
- Mantja, W. 2008. *Profesionalisme Tenaga Kependidikan: Manajemen Pendidikan dan Supervisi Pengajaran*. Malang: Elang Mas.
- Margono. 2003. *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- M. Pranjoto, U. 2009. *Pengelolaan Praktikum di Laboratorium Kimia SMA/MA*. UNY
- Mohamad Z, Yasin RM, Rahman MNA. 2012. Laboratory Quality Management 163 Requirements of Engineering at the Polytechnics Ministry of Higher Education Malaysia. *Journal of Education and Learning*. Vol.6 (1) pp. 59-64
- Moleong, Lexy J. 2011. *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Mulyasa, E. 2007. *Menjadi Guru Profesional Menciptakan Pembelajaran Kreatif dan Menyenangkan*. Bandung: Rosda.
- Munandar, K. 2016. *Pengenalan Laboratorium IPA-Biologi Sekolah*. Bandung. Refika Aditama.
- Nazan Uludag Bautista dan Elizabeth E Schussler. 2010. Implementation of an Explicit and Reflective Pedagogy in Introduction Biology Laboratories. *Journal of College Science Teaching*. Vol.40, No.2.
- Patricia Burrowers dan Gladys Nazario. 2010. Promoting Student Learning Through the Integration of Lab and Lecture. *Journal of Early Intervention*. Vol. 31, No. 3
- Permendiknas. 2007. Permendiknas No. 41 tahun 2007 tentang Standar Proses Satuan Pendidikan Dasar dan Menengah. Jakarta: Mendiknas.
- Peraturan Pemerintah. 2008. PP No. 74 tahun 2008 tentang Guru. Jakarta: Mendiknas
- Philip, Bell. 2004. The school science laboratory: Considerations of learning, technology, and scientific practice. *Paper prepared for the meeting: High School Science Laboratories: Role and Vision*. University of Washington. Vol.3(2): 45-52

- Prastowo, A. 2011. *Metode Penelitian Kualitatif dalam Perspektif Rancangan Penelitian*. Yogyakarta: Ar-Ruzz Media.
- Putranto, H. 2016. *Pengelolaan dan Pengembangan Sarana Praktikum Laboratorium Dasar Instalasi Listrik Pada Prodi PTE Universitas Negeri Malang*. Journal.um.ac.id. Vol.25, No.1.
- Rasuli. 2005. "Teach Us to Learn Multivariate Analysis of Perception of Success in Team Learning". *Journal of Education For Business*. Vol. 81, No. 7, p.21-27.
- Riandi. 2012. *Sistem Pembinaan Profesionalisme Guru IPA*. Tersedia pada: <http://file.upi.edu>. Diakses pada tanggal 10 Juni 2013.
- Rustaman, N. et al. (2003). *Strategi Belajar Mengajar Biologi*. Bandung: Jurusan Pendidikan Biologi FPMIPA UPI.
- Sadjati & Pertiwi, P. R. 2013. Persepsi Mahasiswa tentang Penyelenggaraan Praktikum pada Pendidikan Tinggi Terbuka Jarak Jauh. *Jurnal Pendidikan Terbuka dan Jarak Jauh*. Vol.14, No.1,p. 45-56.
- Saputro, Budiyo. 2016. *Manajemen Pembelajaran Direct Instruction dalam Praktikum IPA sebagai Kunci Keberhasilan Guru IPA di Laboratorium*. Satya Widya, Vol. 32, No.1:1-10
- Sissy S. Wong, Jonah B. Firestone, Julie A. Luft dan Charles B. Weeks. 2013. Laboratory Practices of Beginning Secondary Science Teachers: A Five-Year Study. SUMMER 2013 VOL. 22, NO 1
- Witzig, Stephen B.; Zhao, Ningfeng; Abell, Sandra K.; Weaver, Jan C.; Adams, John E.; Schmidt, Frank J. 2010. Achievable Inquiry in The College Laboratory-The Mini Journal. *Journal of College Science Teaching*, v39 n6 p14-23 Jul 2010
- Sugiyono. 2011. *Metode Penelitian Pendidikan: Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sutama. 2010. *Metode Penelitian Pendidikan*. Cetakan pertama. Surakarta: Fairuz Media.
- Sutama; Narimo, S; Samino. (2015). Management Of Curriculum 2013 Mathematic Learning Evaluation I Junior High School. *Internasional Journal of Education*. Macrothink Institute, Vol. 7, Num.3, September 2015,pp.164-174.

- Tessier Jack. 2010. *College Science Teaching; An Inquiry-Based Biology Laboratory Improves Preservice Elementary Teacher's Attitudes About Science*. July/August; 84-90
- Warpala, I W. S. 2006. *Pengaruh pendekatan pembelajaran dan strategi belajar kooperatif yang berbeda terhadap pemahaman & keterampilan berpikir kritis dalam pembelajaran IPA SD*. Disertasi (tidak diterbitkan). Universitas Negeri Malang.
- Widodo, A. & ramdhaningsih, V. 2006. *Analisis Kegiatan Praktikum Biologi dengan menggunakan Video*. *Metalogika*. 9(2), 146-158
- Xiuli, MA. 2011. *Student Teachers Professional Learning in Teaching Practicum Without Mentor Teachers Support*. *International Journal of Arts & Sciences*. Vol. 4, No. 8, Pp. 329-340