

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, Muhammad. (2014) *Metodologi dan Aplikasi Riset Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara
- Arikunto, Suharsimi. (2013). *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Chu, S., Lo, C., Chow, K., Mak, M., Ho, E., & Tsang, A. (2008). Primary four students' development of research skills through inquiry-based learning projects. *The World Association of Lesson Studies International Conference..* https://web.edu.hku.hk/f/acadstaff/447/2007_primary_research.pdf
- Dahar, R.T. (2011). *Teori-Teori Belajar & Pembelajaran*. Erlangga, Jakarta:178 .hlm.
- Daulae, A. H., Lazuardi & M. A. Napitupulu. (2017). Kajian Penerapan Tugas Mini Riset Terhadap Hasil Belajar Mahasiswa Materi Keanekaragaman Hayati. *Jurnal Pelita Pendidikan* 5 (4): 361—364
- Djohar Maknun, Ria Yulia Gloria, Jajang Aisyul Muzakki. (2019). Keterampilan meneliti yang dimiliki mahasiswa prodi pendidikan biologi se-Wilayah III Cirebon. *Jurnal Inovasi Pendidikan IPA*, 6 (1), 2020, 39-48
- Ekasari, N.Y.,B. Handoyo & H.Purwito. (2013). Model Pembelajaran Group Investigation(GI) Terhadap Kemampuan Berpikir Analisis. *Jurnal UM. Malang: Jurnal Online UM.* 4 (1): 1-7
- Erlien Roito, Rini Solihat, Ana Ratna Wulan. (2019). Pencapaian Keterampilan Meneliti Abad Ke-21 Peserta Didik SMA pada Pembelajaran Ekosistem melalui Step-By-Step Model Experiment. *Indonesian Journal of Biology Education ISSN 2621-7260 (Online)* 2 (1): 14-18
- Hamidah, A., Sari, E., & Budianingsih, R. (2014). Persepsi tentang Kegiatan Praktikum Biologi di Laboratorium SMA Negeri Se-Kota Jambi. *Jurnal Sainmatika*, 8 (1) 49-59.Hassoubah, I. (2002). Mengasah Pikiran Kreatif dan Kritis. Jakarta: Nuansa.
- Hasruddin, dan Husna, R. (2014). *Mini Riset Mikrobiologi Terapan*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Husein Umar. (2013). *Metode Penelitian untuk Skripsi dan Tesis*. Jakarta: Rajawali
- Kusnadi, N.Y. Rustaman, S.Redjeki & IN.P.Aryantha. (2012). Analisis Kemunculan Keterampilan Spesifik Lab Mikrobiologi Melalui Pembelajaran Mikrobiologi Berbasis Proyek Inkuiiri Mini Riset "Mahasiswa Biologi. *Jurnal Pengajaran*

- MIPA 17 (1): 53--59.*
- Leksono, S.M.. (2016). Pengaruh Pembelajar Mini Riset Berbasis Kearifan Lokal Terhadap Kemampuan Penguasaan Materi BiologiK onservasi. *Proceeding Biology Education 13 (1): 575—578*
- Loveys, B. R., Kaiser, B. N., Mcdonald, G., Kravchuk, O., Gilliam, M., Tyerman, S., & Able, A. J. (2014). The development of student research skills in second year plant biology. *International Journal of Innovation in Science and Mathematics Education*, 22 (3),25.<https://openjournals.library.sydney.edu.au/index.php/CAL/aricte/view/8257>
- Nurmalasari, Mukti Suroso. (2016). Pengaruh Pembelajaran Proyek Mini Riset Terhadap Kemampuan Menganalisis Permasalahan Konservasi Lingkungan. Biodidaktika: *Jurnal Biologi dan Pembelajarannya*, Vol. 15, No.1.p-ISSN: 1907-087X; e-ISSN: 2527-4562
- OECD. (2019). *OECD to publish results of latest PISA survey*. OECD.Org. <https://www.oecd.org/newsroom/oecd-to-publish-results-of-latest-pisa-survey-on-3-december-2019.html>
- Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 22 tahun 2016 tentang standar proses pendidikan dasar dan menengah, (2016).
- Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia nomor 65 tahun 2013 tentang standar proses pendidikan dasar dan menengah, Pub. L. No. 65 (2013)
- Pratiwi, I. (2019). *Efek program PISA terhadap kurikulum di Indonesia*. *Jurnal Pendidikan Dan Kebudayaan*, 4 (1), 51. <https://doi.org/10.24832/jpnk.v4i1.1157>
- Ricci, SS. (2009). *Maternity and Pediatric nursing*, Lippincott Williams & Wilkins Philadelphia
- Ruseffendi, E.T (2010). *Dasar-Dasar Penelitian Pendidikan dan Bidang Non-Eksara Lainnya*. Bandung: Tarsito
- Rusmiyati, A., & Yulianto, A. (2009). Peningkatan Keterampilan Proses Sains dengan Menerapkan Model Problem Based-Instruction. *Jurnal Pendidikan Fisika*, 5 (2009), 75-78.
- Suroso Mukti Leksono, Shabrina Nur Dini, Bambang Ekanara. (2020). Pengaruh Pembelajaran Proyek Mini Riset Terhadap Kemampuan Menganalisis Permasalahan Konservasi Lingkungan. Biodidaktika: *Jurnal Biologi dan*

- Pembelajarannya*, Vol. 15 No. 1,ISSN: 1907-087X; e-ISSN: 2527-4562.
- Syaiful, Sagala 2010. *Konsep Dan Makna Pembelajaran*. Bandung: CV Alfabeta.
- Szostak, R. (2013). Research skills for the future: An interdisciplinary perspective. *Journal of Research Practice*, 9 (1), 1–5.
<http://jrp.icaap.org/index.php/jrp/article/view/385>
- TIMSS, & PIRLS. (2019). Result PIRLS database lates a test news. *Timssandpirls.Bc.Edu*. <https://timssandpirls.bc.edu/>
- Voogt, J., & Roblin, N. (2012). A comparative analysis of international frameworks for 21st century competencies: Implications for national curriculum policies *Journal of Curriculum Studies*, 44 (3), 299-321.
- Wahyudi, A., Marjono, M., & Harlita, H. (2015). Pengaruh problem based learning terhadap keterampilan proses sains dan hasil belajar biologi siswa kelas X SMA Negeri Jumapol tahun pelajaran 2013/2014. *Bio-Pedagogi: Jurnal Pembelajaran Biologi*, 4 (1), 5–11.
<https://jurnal.uns.ac.id/pdg/article/view/5350>
- Warsono dan Hariyanto. (2012). *Pembelajaran Aktif Teori dan Asesmen*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya
- Willison, J., & Buisman-Pijlman, F. (2016). PhD prepared: research skill development across the undergraduate years. *International Journal for Researcher Development*, 7 (1), 63–83. <https://doi.org/10.1108/ijrd-07-2015-0018>
- Willison, Peirce. & Ricci. (2009). *Commonly known, commonly not known, totally unknown: A framework for student becoming researchers*. Higher Education Research and Development. 26 (4), 393-409
- Wu, M. (2011). Using PISA and TIMSS mathematics assessments to identify the relative strengths of students in western and Asian countries. *Journal of Research in Educationciences*, 56(1).<http://rportal.lib.ntnu.edu.tw/handle/20.500.12235/11643>
- Yadav A, Mishra JP. (2016). *Antioxidants and its functions in human body – A review*. Res Environ lif Sci. 9: (11): 1328-1331
- Yuniarti, T. (2015). Peningkatan Kemampuan Analisis Pokok Bahasan Masalah Ekonomi Dengan Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) Siswa SMA Negeri 1 Bandong Kabupaten Magelang. *Journal UNES*. 1(2) 1-5