

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, D. M., & Astuti, D. (2020). Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis Problem-Based Learning Pada Topik Sudut. *Jurnal Pendidikan Matematika*, **15** (2), 190-200.
- Algiranto. (2021). Pengembangan Lembar Kerja Siswa Fisika Berbasis Problem Based Learning Untuk Meningkatkan Partisipasi Dan Hasil Belajar Siswa Sma Kelas X. *Jurnal Prespektif Pendidikan*, **15** (1), 69-80.
- Amir, M., T. (2009). *Inovasi Pendidikan Melalui Problem Based Learning*. Jakarta: Prenadamedia Group.
- Ardianti, R., Sujarwanto, E., Surahman, E. (2021). Problem-based Learning: Apa dan Bagaimana. *DIFFRACTION: Journal for Physics Education and Applied Physics*, **3** (1), 27-35.
- Arends. (2004). *Belajar Dan Pembelajaran*. Jakarta: Rineka Cipta
- Arends, R. I. (2012). *Learning to teach ninth edition (9th ed.)*. New Britain, USA: Library of Congress Cataloging.
- Arianti. (2018). Peranan Guru Dalam Meningkatkan Motivasi Belajar Siswa. *Jurnal Kependidikan: Didaktika*, **12** (2). 117-134.
- Chotimah, C. & Muhammad F. (2018). *Paradigma baru sistem pembelajaran dari: Teori, Metode, Model, Media, hingga Evaluasi Pembelajaran (1st ed.)*. Yogyakarta, Indonesia: Ar-Ruzz Media.
- Darmodjo, H., & Kaligis, J. R. E. (1993). *Pendidikan IPA 2*. Jakarta : Depdikbud.
- Depdiknas. (2008). *Panduan Pengembangan Bahan Ajar Dan Media*. Jakarta: Direktorat Jenderal Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah.
- Firdaus, M. & Wilujeng, I., (2018). Pengembangan LKPD Inkuiri Terbimbing Untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Dan Hasil Belajar Peserta Didik. *Jurnal Inovasi Pendidikan IPA*. **4** (1), 26-40.
- Giancoli, Douglas C. (2001). *Fisika Jilid I (terjemahan)*. Jakarta: Erlangga.
- Hidayah, A. N., Winingsih, P. H., & Amalia, A. F., (2020). Development Of Physics E-LKPD (Electronic Worksheets) Using 3D Pageflip Based on Problem Based Learning on Balancing And Rotation Dynamics. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Fisika*, **7** (2), 36-43.

- Hurriyah & Warti, Y. (2019). Pengembangan LKPD Berbasis Problem Based Learning Pada Materi Gelombang Elektromagnetik Untuk Peserta Didik Kelas X SMA/MA. *Natural Science Journal*, **5** (1), 766-774.
- Kemp & Dayton. (1985). *Planning & Producing Instructional Media*. New York: Harper & Row Publishers.
- Lestari, O. D., & Suyoso. (2018). Pengembangan LKPD Berbasis Problem Based Learning Pada Materi Impuls Dan Momentum. *Jurnal Pendidikan Fisika*, **7** (1), 12-16.
- Marsh, Colin. (2008). *Becoming A Teacher, Knowledge, Skill and Issues*. Australia: Prentice Hall.
- Mudlofir, A., & Rusydiyah, F. (2019). *Desain Pembelajaran Inovatif*. Depok: Rajawali Pers.
- Musfah, J. (2016). *Analisis Kebijakan Pendidikan*. Jakarta: Prenadamedia Group.
- Muslem, Hasan, M., & Safitri, R. (2019). Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis Problem Based Learning Pada Materi Fluida Statis. *Jurnal Pendidikan Sains dan Matematika*, **7** (1), 28-34.
- Ngalimun. (2012). *Strategi dan Model Pembelajaran*. Yogyakarta: Aswaja Pressindo.
- Prastowo, A. (2012). *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Yogyakarta: Diva Press.
- Prastowo, A. (2014). *Pengembangan Bahan Ajar Tematik: Tinjauan Teoretis dan Praktis*. Jakarta: Kencana Prenamedia Group.
- Prastowo, A. (2015). *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Yogyakarta: Diva Press.
- Prianto & Harnoko. (1997). *Perangkat Pembelajaran*. Jakarta: Depdikbud.
- Purnadi, Ary & Surjono, H. D. (2016). Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Web Berdasarkan Gaya Belajar Siswa Untuk Mata Pelajaran Fisika. *Jurnal Inovasi Teknologi Pendidikan*, **3** (2), 151-165.
- Purwanto. (2016). *Evaluasi Hasil Belajar*. Yogyakarta: Pustaka Belajar.
- Rusmono. (2017). *Strategi Pembelajaran dengan Problem Based Learning Itu Perlu*. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Ruwanto, B. (2017). *Fisika 2 SMA Kelas XI*. Yogyakarta: Publisher.

- Sistyarini, D. I. & Nurtjahyani, S. P. (2017). Analisis Validitas Terhadap Pengembangan Handout Berbasis Masalah Pada Materi Pencemaran Lingkungan Kelas VII SMP/MTS. *Proceeding Biology Education Conference*, **14 (1)**, 581-584.
- Slameto. (2005). *Belajar Dan Faktor-faktor Yang Mempengaruhinya*. Jakarta: PT. Bina Aksara.
- Sudjana. (2007). *Metode Statistika*. Bandung: Tarsito
- Sugiyono. (2011). *Metode Penelitian Kombinasi (Mixed Methods)*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sukardi. (2012). *Metodologi Penelitian Pendidikan, Kompetensi dan Praktiknya*. Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- Sulistiyono, S. (2012). Pengembangan LKS Sains Dalam Seting Poe (Predict, Observe, Explain) Untuk Mengembangkan Keterampilan Berpikir Siswa SMP. *Jurnal Perspektif Pendidikan*, **5 (1)**, 50-71.
- Tarigan, H. G. & Djago, T. (2009). *Telaah Buku Teks Bahasa Indonesia*. Bandung: Angkasa.
- Thiagarajan, S.Semmel, D.S & Semmel, MI. (1974). *Instructional Development for Training Teachers of Exceptional Children*. Bloomington: Indiana University Bloomington.
- Trianto. (2010). *Model Pembelajaran Inovatif-Progesif Konsep, Landasan, Dan Implementasi Pada Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP)*. Jakarta: Kencana.
- Wafiroh, Z & Budijastuti, W. (2020). Kelayakan Teoritis Lembar Kegiatan Peserta Didik (LKPD) Materi Sistem Reproduksi Manusia Untuk Melatih Kemampuan Berpikir Kritis. *Bioedu: Berkala Ilmiah Pendidikan Biologi*, **9 (3)**, 525-534.