

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman, 2015, *Guru Sains Sebagai Inovator*, Yogyakarta: Media Akademi
- Adie, F. P., Sarwanto., Sukarmin., Sujadi, I., 2017, Development Of E-Module Combining Science Process Skill And Dynamics Motion Material To Increasing Critical Thinking Skills And Improve Student Learning Motivation Senior High School, *Journal Of Scince And Applied Science: Conference Series*, 1(1).
- Akbar, T. N., 2016, Pengembangan Multimedia Interaktif IPA Berorientasi Guided Inquiry pada Materi Sistem Pernapasan Manusia Kelas V SDN Kebonsari 3 Malang, *Jurnal Pendidikan*, 1(6), ISSN: 1120-1126.
- Amri, S., dan Iif Khoiru. A., 2010, *Proses Pembelajaran Inovatif Dan Kreatif Dalam Kelas*, Jakarta: Prestasi Pustaka Raya.
- Arsyad, A., 2014, *Media Pembelajaran*, Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Asyhar, R., 2012, *Kreatif Mengembangkan Media Pembelajaran*, Jakarta: Referensi Jakarta.
- Daryanto, 2014, *Pendekatan Pembelajaran Saintifik Kurikulum 2013*, Yogyakarta: Penerbit Gava Media.
- Dwiningsih, K., dkk, 2018, Pengembangan Media Pembelajaran Kimia Menggunakan Media Laboratorium Virtual Berdasarkan Paradigma Pembelajaran di Era Global, *Jurnal Teknologi Pendidikan*, ISSN 2338-9184.
- Ekawati, M., 2019, Teori Belajar Menurut Aliran Psikologi Kognitif Serta Impliasinya Dalam Proses Belajar Dan Pembelajaran, *Jurnal e-tech*, 7(4).
- Ertikanto, C., 2016, *Teori Belajar Dan Pembelajaran*, Yogyakarta: Media Akademi.
- Falahudin, I., 2014, *Pemanfaatan Media Dalam Pembelajaran*, Jurnal Lingkar Widyaishwara, 1(4): 104-117.
- Fatmawati, H., Mardiyana., dan Triyanto., 2014, Analisis Berpikir Kritis Siswa Dalam Pemecahan Masalah Matematika Berdasarkan Polya Pada Pokok Bahasan Persamaan Kuadrat, *Jurnal Elektronik Pembelajaran Matematika*, 2(9):899-910
- Irwansyah, F. S., Lubab, I., Farida, I., Ramdhani, M. A., 2017, Designing Interactive Electronic Module In Chemistry Lessons, *Journal Of Physics*.
- Lasmiyati, dan Harta, I., 2014, Pengembangan Modul Pembelajaran untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep dan Minat SMP, Pythagoras: *Jurnal Pendidikan Matematika*, 9(2): 161-174.

- Lee, W.W., dan Owens, D.L., 2004, *Multimedia-Based Instructional Design: Computer-Based Training, Web-Based Training, And Distance Learning*, Jossey Bass Pfeiffer: San Francisco
- Mulyatiningsih, E., 2013, *Metode Penelitian Terapan Bidang Pendidikan*. Bandung: Alfabeta
- Munadi, Y., 2013, *Media Pembelajaran (Sebuah Pendekatan Baru)*, Jakarta: GP Press Group
- Perdana, F. A., Surwanto., dan Sukarmin., 2017, Pengembangan Modul Elektronik Fisika Berbasis Keterampilan Proses Sains Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Dan Motivasi Belajar Siswa Sma/Ma Kelas X Pada Materi Dinamika Gerak, *Jurnal Inquiri*,6(3):61-76.
- Prastowo, A., 2013, *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*, Yogyakarta: Diva Press
- Pribadi, B., 2009, *Model Desain Sistem Pembelajaran*, Jakarta: PT Dian Rakyat.
- Purba, M., & Sarwiyati, E., 2016, *Kimia 1 Untuk SMA/MA Kelas X*, Jakarta: Erlangga
- Puspasari, M. E., 2014, Pembentukan Ruang Virtual Media Interaktif Dalam Proses Edukasi, *Jurnal Createvitas*, 3(2): 357-366
- Riduan, 2015, *Skala Pengukuran Variabel-Variabel Penelitian*, Bandung: Alfabeta
- Rusdi, M., 2018, *Penelitian Desain dan Pengembangan Kependidikan (Konsep, Prosedur dan Sintesis Pengetahuan Baru)*, Depok: PT. Raja Grafindo Persada.
- Rumi, D.A, dkk .2016. Pengembangan Modul Kimia Berbasis *Scientific Approach* Pada Materi Ikatan Kimia Kelas X SMA/MA Semester 1. *Jurnal Inkuiri*. 5(3), ISSN: 2252-7893
- Sani, A. R., 2015, *Inovasi Pembelajaran*, Jakarta:Bumi Aksara
- Satrianawati, 2018, *Media Dan Sumber Belajar*, Yogyakarta: Deepublish
- Solihudin, T., 2018, Pengembangan E-Modul Berbasis Web Untuk Meningkatkan Pencapaian Kompetensi Pengetahuan Fisika Pada Materi Listrik Statis Dan Dinamis SMA, *Jurnal Wahana Pendidikan Fisika*, 3(2), 51-61.
- Suarsana, I. M.,& Mahayukti, G. A., 2013, Pengembangan E-Modul Berorientasi Pemecahan Masalah Untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Mahasiswa, *Jurnal Pendidikan Indonesia*, 2(2), 264-275.

- Sudatha, I. G. W., Tegeh, I. M., 2015, *Desain Multimedia Pembelajaran*, Yogyakarta: Media Akademi.
- Sugiyono, 2014, *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*, Bandung: Alfabeta.
- Sundawan, M. D., 2016, Perbedaan Model Pembelajaran Konstruktivisme Dan Model Pembelajaran Langsung, *Jurnal Logika*, 26(1).
- Sutresna, N., Sholehudin, D., dan Tati., 2016, *Buku Siswa Aktif dan Kreatif Belajar Kimia*, Grafindo Media Pratama:Bandung
- Syahrani, Kardi, S., dan Sanjaya I. G. M., 2015, Pengembangan Multimedia Interaktif Berbasis Inkuiri Pada Materi Sistem Reproduksi Manusia Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Dan Melatihkan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa, *Jurnal Penelitian Pendidikan Sains*, 5(1): 727-741
- Widoyoko, E.P., 2012, *Teknik Penyusunan Instrumen Penelitian*, Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- Wayudi, M., Surwatno., dan Santoso, B., Kajian Analisis Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Sekolah Menengah Atas. *Jurnal Pendidikan Manajemen Perkantoran*. 5(1), ISSN: 2656-4734
- Windyarani, S., Setiono dan Sutisnawati, A., 2016, Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Konteks dan Kreativitas untuk Melatih Literasi Sains Siswa Sekolah Dasar, *Jurnal Bioedukatika*, Vol 4, No 2: 19-25, Sukabumi: Universitas Muhammadiyah Sukabumi
- Yamasari, Y., 2010. *Pengembangan Media Pembelajaran Matematika Berbasis ICT yang Berkualitas*. Makalah dipresentasikan pada Seminar Nasional Pascasarjana X-ITS. 4 Agustus. Surabaya.
- Yulia, P. A. D., Hengki, K. P., Effect Of Learning Module With Setting Contextual Teaching And Learning To Increase The Understanding Of Concepts, *Journal Of Education And Learning*, 1(1), ISSN: 2684-9240
- Zuriah, N., Sunaryo, H. dan Yusuf, N., 2016, IbM Guru Dalam Pengembangan Bahan Ajar Kreatif Inovatif Berbasis Potensi Lokal, *Jurnal Dedikasi*, Vol 13, Malang: Universitas Muhammadiyah Malang.