

## DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, Sarintan. 2017. *Pengaruh Kompetensi Profesional Guru Terhadap Aktivitas Belajar Siswa pada Mata Pelajaran Mengelola Peralatan Kantor Kelas X AP di SMK Negeri 1 Dengilo Kabupaten Pohuwato*. Jurusan Pendidikan Ekonomi. Fakultas Ekonomi. Universitas Negeri Gorontalo. <https://repository.ung.ac.id/skripsi/show/911412081/pengaruh-kompetensi-profesional-guru-terhadap-aktivitas-belajar-siswa-pada-mata-pelajaran-mengelola-peralatan-kantor-kelas-x-ap-di-smk-negeri-1-dengilo-kabupaten-pohuwato.html>.
- Agustina, P, Saputra A, dkk. 2019. *Evaluasi Pelaksanaan Praktikum Biologi di SMA Negeri di Klaten pada Di Tinjau Dari Kualitas Laboratorium, Pengelolaan dan Pelaksanaan Praktikum*. Bio-Pedagogi: Jurnal Pembelajaran Biologi. Volume 8, Nomor 2. Halaman 105-110. p-ISSN: 2252-6897. e-ISSN: 2715-176X. Oktober 2019.
- A.M, Juhri, 2013. *Landasan dan Wawasan Pendidikan Suatu Pendekatan Kompetensi Guru*. ISBN : 979-25-6970-7. Lembaga Penelitian UM Metro Press.
- A.M, Sardiman. 2011. *Interaksi dan Motivasi Belajar Mengajar*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta. 236 hlm.
- (2018). *Interaksi dan Motivasi Belajar Mengajar*. Depok : Rajagrafindo.
- Anggraini, Rina. 2017. *Praktikum Dalam Pembelajaran Kimia*. Workshop Pendidikan Kimia. <https://rinaanggraina040.blogspot.com/2017/03/praktikum-dalam-pembelajaran-kimia.html>.
- Arikunto, Suharsimi. 2006. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. PT. Rineka Cipta. Jakarta. cet 13
- (2006). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. PT. Rineka Cipta. Jakarta.
- Arsy, SM., Rifma Sufyarma, Sulastri. *Implementasi Kompetensi Profesional Guru di Sekolah Menengah Kejuruan Negeri 3 Padang Shofi Maahiroh*. Journal Of Educational Administration And Leadership Volume 2 Number 4 year 2022, pp 337-341, DOI: <https://doi.org/10.24036/jeal.v2i4>
- Astuti, Tri. 2015. *Manajemen Praktikum Pembelajaran IPA*. Jurnal Manajer Pendidikan , 9(1), 57-64
- Azzahra, Fatimah Aroma. 2015. *Pengaruh Kompetensi Guru Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Sosial Di Smp Plus Al-Kaustar Blimbing Malang*. <http://etheses.uin-malang.ac.id/3108/1/11130078.pdf>. Jurusan Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial Fakultas Ilmu Tarbiyah Dan Keguruan Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Burhanuddin, Andayani, Y., Junaidi, E., Hadisaputra, S. & Hakim, 2020. *Pelatihan Pengelolaan Laboratorium Pendidikan Kimia Bagi Guru Kimia*

- Di Kota Mataram. Prosiding PEPADU Seminar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat Tahun 2020 Vol. 2,120-123*
- Chusni, Muhammad Minan. 2018. *Profesionalisme Guru: Kemampuan Pengelolaan Laboratorium dan Literasi Sains*. CV. Pelita Gemilang Sejahtera (PGS). Banjarnegara Jawa Tengah.
- Danin, S. 2012. *Profesi Kependidikan*. Bandung. Alfabeta.
- Delti, Gemah. 2019. *Pengelolaan dan Pelayanan Praktikum di Laboratorium Teknik Perancangan Sistem Kerja. Politeknik Akademi Teknik Industri Makasar*. Integrated Lab Journal Vol. 07, No. 02, Oktober 2019. DOI : 10.5281/zenodo.3515546. P. ISSN 2339-0905. E ISSN 2655-3643.
- Dimiyati dan Mudjiono. 2002. *Belajar dan Pembelajaran*. PT. Rineka Cipta. Jakarta.
- Djamarah, Saiful Bahri. 2011. *Psikologi Belajar*. PT. Rineka Cipta. Jakarta.
- Eliaumra, Gala, I.N, Rurua, S.F. 2021. *Kemampuan Guru Ipa Dalam Melaksanakan Pembelajaran Dan Evaluasi Berbasis Praktikum. Jurusan Pendidikan Biologi. Universitas Sintuwu Maroso, Poso, Indonesia. Jurnal Kependidikan ISSN: 1693-9123 (Print). Volume 14, Nomor 1, Tanggal 1 Juli 2021. Hal. 25-38*
- Fitryadin, Muhamad. 2017. *Evaluasi Pembelajaran Praktik Berstandar Iso 9001: 2008 Di SMKN 3 Yogyakarta*. <https://eprints.uny.ac.id/52790/1/MUHAMAD%20FITRYADIN%20NIM.%2009501241025.pdf>. Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta.
- Febriana, Rina. 2019. *Kompetensi Guru*. Bumi Aksara. Jakarta
- Ghozali, Imam. 2010. *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program SPSS*. UNDIP. Semarang.
- Hamalik, Oemar. 2009. *Pendidikan Guru Berdasarkan Pendekatan Kompetensi*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Handoko, T. Hani. 2012. *Manajemen Personalia dan Sumberdaya Manusia*. Edisi ke-2. Cetakan ke-19. Yogyakarta : BPFE
- Indiarti, Ervin Paulina. 2011. *Hubungan Motivasi Belajar Siswa, Persepsi Siswa Tentang Kompetensi Guru, Dan Aktifitas Belajar Siswa Dengan Prestasi Belajar Siswa SMK Jurusan Akuntansi Studi Kasus SMK Negeri 1 Depok Yogyakarta*. [https://repository.usd.ac.id/10575/2/061334018\\_Full.pdf](https://repository.usd.ac.id/10575/2/061334018_Full.pdf). Universitas Sanata Dharma Yogyakarta
- Jumaini, S. 2014. *Pengembangan Instrumen Penilaian Aspek Psikomotorik Pada Praktikum Kimia SMA/MA Kelas XI Materi Pokok Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Laju Reaksi Berdasarkan Standar Isi 2006*. Yogyakarta: UIN Sunan Kalijaga. Kamus Besar Bahasa Indonesia, 1989. Pusat Pembinaan dan Pengembangan Bahasa Depertemen Pendidikan dan Kebudayaan. Balai Pustaka. Jakarta.
- Kismawati & Adilla M. 2018. *Pengaruh Kompetensi Manajerial dan Kompetensi Profesional Terhadap Pengelolaan Laboratorium Sma Negeri Se-Kabupaten Luwu Timur*. Jurnal Idaarah, Vol. 2, No. 1, 64-73

- Kiswoyowati, Amin. 2011. *Pengaruh Motivasi Belajar Dan Kegiatan Belajar Siswa Terhadap Kecakapan Hidup Siswa (Studi Tentang Pembelajaran Berorientasi Kecakapan Hidup di SMK Negeri 1 Losarang Kompetensi Keahlian Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura-Budidaya Cabe Hibrida)*. <https://docplayer.info/51029535-Oleh-amin-kiswoyowati.html>. Edisi Khusus No. 1, Agustus 2011. ISSN 1412-565X.
- Kompas. 2023. *Memajukan Pendidikan Vokasi*. Tajuk Rencana Kompas (23/2/2023). <https://www.kompas.id/baca/opini/2023/02/22/memajukan-pendidikan-vokasi>.
- Kompri. 2015. *Motivasi Pembelajaran Perspektif Guru dan Siswa*. PT. Remaja Rosdakarya. Bandung. 326 hlm.
- Kunandar. 2011. *Guru Profesional Implementasi Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP) dan Sukses dalam Sertifikasi Guru*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Kusumawardani, Arnita Dwi. 2015. "Pengaruh Kompetensi Pedagogik Guru, Kompetensi Profesional Guru Dan Lingkungan Belajar Siswa Terhadap Motivasi Belajar Siswa Kelas XI Jurusan Administrasi Perkantoran SMK Wijayakusuma Jatilawang". <http://Lib.Unnes.Ac.Id/22416/1/7101410094-S.Pdf>. Jurusan Pendidikan Ekonomi Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Semarang.
- Laksito YS, Wawan. 2017. *Buku 1.13 Praktikum*. PEKERTI Peningkatan Keterampilan Dasar Teknik Instruksional. Ristekdikti. BP-UNISBANK. Semarang.
- Mardianto. 2012. *Psikologi Pendidikan*. Perdana Publishing. Medan.
- Marlinda, Elli. 2017. *Pengaruh Kompetensi Kepribadian Guru Terhadap Prestasi Belajar Peserta Didik Di SMAN 1 Masjid Raya Aceh Besar*. <https://Repository.Ar-Raniry.Ac.Id/Id/Eprint/1375/1/Pdf%20gabung.Pdf>. Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh.
- Muhidin, Ali Sambas dan Abdurrahman, Maman. 2007. *Analisis Korelasi, Regresi, Dan Jalur Dalam Penelitian Dilengkapi Aplikasi Program SPSS*. CV. Pustaka Setia. Bandung
- Munandar, Kukuh. 2016. *Pengenalan Laboratorium IPA Biologi Sekolah*. Cetakan Ke-1. Refika Aditama. Bandung.
- Musfah, Jejen. 2011. *Peningkatan Kompetensi Guru Melalui Pelatihan dan Sumber Belajar Teori dan Praktik*. Kencana.
- Narawati, A.P. 2014. *Pengelolaan Laboratorium Biologi Di Program Studi Pendidikan Biologi FKIP UMS*. Naskah Publikasi, 1, pp. 1-10.
- Nurhidayati. 2016. *Analisis Pelaksanaan Praktikum Pada Pembelajaran Biologi Peserta Didik Kelas XI Di SMAN 7 Bandar Lampung Tahun Pelajaran 2015/2016*. [http://Repository.Radenintan.Ac.Id/117/1/Skripsi\\_Nurhidayati.Pdf](http://Repository.Radenintan.Ac.Id/117/1/Skripsi_Nurhidayati.Pdf). Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan Institut Agama Islam Negeri (Iain) Raden Intan Lampung.
- Peniati, E., Parmin., Puwontoyo,E. 2013. *Model Analisis Evaluasi Diri Untuk Mengembangkan Kemampuan Mahasiswa Calon Guru IPA Dalam*

- Merancang Pengembangan Laboratorium Di Sekolah*. Jurnal Pendidikan IPA Indonesia. (ISSN: 2089-4392 ), Vol.2(2) 2013: 107-119.
- Peraturan Menteri Pendidik Nasional Republik Indonesia No. 16 tahun 2007. *Standar Kualifikasi Akademik dan Kompetensi Guru* . <https://peraturan.bpk.go.id/Details/216104/permendikbud-no-16-tahun-2007>
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 19 Tahun 2005. *Standar Nasional Pendidikan*. <https://peraturan.bpk.go.id/Details/49369/pp-no-19-tahun-2005>
- Pidarta, Made. 2011. *Manajemen Pendidikan Indonesia*. Penerbit Rineka Cipta. Jakarta.
- Putra, Sulistya Pratomo. *Meningkatkan AKtivitas Belajar (Activity Learning) Siswa Berkarakter Cerdas dengan Pendekatan SainsTeknologi (STM)*. 2011. Jurnal FKIP UNSA. Volume 1. Nomor 2. h.6.
- Rahmawati, Dian Anita. 2010. *Pengaruh Kompetensi Profesional Guru Dan Motivasi Belajar Siswa Terhadap Hasil Belajar KKPI Kelas X Administrasi Perkantoran SMK Negeri Kota Semarang*. [http://lib.unnes.ac.id/view/creators/Anita\\_Dian\\_Rahmawati\\_=3A3301405149=3A=3A.html](http://lib.unnes.ac.id/view/creators/Anita_Dian_Rahmawati_=3A3301405149=3A=3A.html). Universitas Negeri Semarang (Unnes).
- Rahmawati, AS dan Astuti, AP. 2017. *Pengaruh Kompetensi Profesional Guru Kimia Terhadap Keterampilan Pembelajaran Laboratorium Siswa Kelas XII SMA N 11 Semarang*. Journal Pendidikan Sains (JPS). ISSN:2339-0786, e-ISSN:2502-1443. Volume 05 Nomor 01 Maret 2017. Published by: Chemistry Education, Muhammadiyah Semarang University.
- Ramadhani, SP. 2020. *Pengelolaan Laboratorium (Panduan Pengajar Dan Inovator Pendidikan)*. Yiesha Rich Foundation. Depok. Jawa Barat.
- Rusman. 2014. *Model-Model Pembelajaran : Mengembangkan Profesionalisme Guru*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Rustaman, Nuryani Y., et.all. 2003. *Strategi Belajar Mengajar Biologi*. Jurusan Pendidikan Biologi FMIPA UPI. Bandung.
- Sani, RA. 2018. *Pengelolaan Laboratorium IPA Sekolah*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Sanjaya, Wina. 2008. *Pembelajaran Dalam Implementasi kurikulum Berbasis Kompetensi*. Jakarta: Kencana.
- Saputro, B. 2013. *Pengembangan Model Manajemen Pembelajaran Direct Instruction berfokus Film dalam Pengantar Praktikum IPA Materi Uji Makanan yang Mengandung Karbohidrat pada Mahasiswa PGMI STAIN Salatiga Tahun 2013*.
- Saputro, B. 2016. *Manajemen Pembelajaran Direct Instruction Dalam Praktikum IPA Sebagai Kunci Keberhasilan Guru IPA di Laboratorium*. Satya Widya. Vol. 32, No. 1. Juni 2016: 1-10.
- Sardiman, A. 2011. *Interaksi dan Motivasi Belajar Mengajar*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada
- Siagian, Sondang P. 2011. *Teori Motivasi dan Aplikasinya*. PT. Rineka Cipta. Jakarta.
- Slameto. (2015). *Belajar dan Faktor-faktor yang Mempengaruhinya*. Jakarta: Rineka Cipta.

- Sudjana, Nana. 2008. *Dasar-dasar Proses Belajar Mengajar*. Sinar Baru Algesindo. Bandung.
- Sugiyono. 2012. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R & D*. Penerbit Alfabeta. Bandung.
- Sugiyono. 2013. *Metode Penelitian Kombinasi*. Penerbit Alfabeta. Bandung.
- Sugiyono. 2013. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan Kombinasi (Mixed Methods)*. Penerbit Alfabeta. Bandung.
- Sujarwanta, Agus. 2015. *Menginisiasi Masalah dan Pengujian Hipotesis Dalam Penelitian Korelasional*. Metro: Lembaga Penelitian UM Metro.
- Susanti, R. dkk. 2021. *Teknik Pengelolaan Laboratorium*. Andi Offset. Yogyakarta.
- Susanti, Rahmi. 2013. *Pengaruh Penerapan Pembelajaran Berbasis Masalah pada Praktikum Fotosintesis dan Respirasi untuk Meningkatkan Kemampuan Generik Sains Mahasiswa Biologi FKIP Universitas Riau*. <https://repository.unsri.ac.id/18497/>. Jurnal Nasional. Palembang:Unpublished
- Suseno, Nyoto dan Riswanto. 2017. *Sistem Pengelolaan Laboratorium Fisika Untuk Mewujudkan Pelaksanaan Praktikum Yang Efisien*. JPF. Vol. V. No. 1. Maret 2017. p-ISSN: 2337-5973 e-ISSN: 2442-4838.
- Sutrisno. 2012. *Kreatif Mengembangkan Aktivitas Pembelajaran Berbasis TIK*. Referensi. Jakarta.
- Sutirman. 2013. *Media dan Model-Model Pembelajaran Inovatif*. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Suwarno, DK., 2019. *Peningkatan Kompetensi Pengelolaan Laboratorium Melalui Pelatihan Terstruktur Dengan Tehnik Saling Berkunjung Bagi Kepala Laboratorium Di SMP Kecamatan Cepogo Pada Semester 2 Tahun 2017/2018*. Vol 5, No 2,
- Suwartini, EA. 2017. *Supervisi Akademik Kepala Sekolah, Profesionalisme Guru Dan Mutu Pendidikan*. Jurnal Administrasi Pendidikan. Universitas Pendidikan Indonesia. ISSN:P.1412-8152 e.2580-1007. Vol 14, No. 2 (2017).
- Triyanto. (2006). *Sertifikasi Guru dan Upaya Peningkatan Kualifikasi, Kompetensi, dan Kesejahteraan*. Jakarta: Prestasi Pustaka.
- Tyagita, BPA. *Strategi Peningkatan Kompetensi Pedagogik Guru Untuk Meningkatkan Mutu Sekolah*. Kelola Jurnal Manajemen Pendidikan Magister Manajemen Pendidikan FKIP Universitas Kristen Satya Wacana. E-ISSN 2549-9661. Vol : 5, No. 2, Juli-Desember 2018. Hal 165-176.
- Usman, H. 2011. *Manajemen, Teori, Praktik, dan Riset Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2005 *Tentang Guru Dan Dosen*. <https://peraturan.bpk.go.id/Home/Details/40266/uu-no-14-tahun-2005>
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 *Tentang Sistem Pendidikan Nasional*. <https://peraturan.bpk.go.id/Details/43920/uu-no-20-tahun-2003>.

- Uno, Hamzah B. 2007. *Standar Kompetensi Guru dan Dosen*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Uno, Hamzah B. 2007. *Profesi Kependidikan Problema, Solusi, dan Reformasi Pendidikan di Indonesia*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Wardani, Kusuma Dwi. 2013. *Analisis Penerapan Metode Praktikum pada Pembelajaran Kimia Materi Pokok Hidrolisis Garam Kelas XI di MAN 1 Semarang 2012-2013*.  
<https://ptki.onesearch.id/Record/IOS2754.974/Details>. IAIN Wali Songo Semarang
- Winansih, Varia. 2009. *Psikologi Pendidikan*. La Tansa Pers. Medan.
- Winataputra, US. 2001. *Strategi Belajar Mengajar IPA*. Universitas Terbuka. Jakarta.
- Yamin, Martinis. 2010. *Desain Pembelajaran Berbasis Tingkat Satuan Pendidikan*. Gaung Persada Press . Jakarta.