

## DAFTAR REFERENSI

- Al-Tabany, TIB. Mendesain Model Pembelajaran Inovatif, Progresif dan Kontekstual. Yogyakarta. Budi Utama.. 2014.
- Arikunto, S. Prosedure Penelitian: Suatu Pendekatan Statistika Praktik. Yogyakarta. PT. Rineksa Cipta. 2010.
- Basham, G. et.all. *Critical Thinking. A Student Introduction*. New York. The Mac Graw Hill Companies. 2014.
- Bellerby, M and Lewis, M. *The Competency Equation*. Two Red Crows Publishing. 2012.
- Chormadi dan Salamah. Pendidikan dan Pengajaran : Strategi Pembelajaran Sekolah. Jakarta. PT. Grasindo. 2018
- Chrithopher CM. *Improving Chemistry Instruction Via 5E Learning Model : Inventing, Adapting, and Incoporating The First "E"*. Education and Human Development. USA. The College at Brockport.
- Cottrel, S. *Critical Thinking Skill. Developing Effective Analysis And Argument*. New York. Palgrave MacMillan. 2009
- Farlane, MB. *Specialiazed School for High Ability Learners Designing and Implementasing Program in Specialized School Settings*. USA. Prufrock Press Inc.. 2018.
- Faturrahman, M. Belajar dan Pembelajaran Modern. Konsep Dasar Inovasi dan Teori Pembelajaran. Yogyakarta. Garudhawaca. 2017.
- Field, A. *Discovering Statistic Using SPSS*. Third Edition. London. Sage. 2009
- Hodges and Lowel. *Teaching for Connection: Critical Thinking Skills, Problem Solving, and Academic and Occupational Competencies. Lesson Plans*. Columbus. The Ohio State University, 2120 Fyffe Road. 2012.
- Johar, R dan Hanum, L. Strategy Belajar Mengajar. Yogyakarta. Deepublish. 2016
- Kawuwung, FR. Implementasi Perangkat Pembelajaran Inkuiri Terbuka. Jawa Timur. Seribu Bintang. 2019.

- Kaya,H & U.Böyük. *Attitude Towards Physics Lessons and Physical Experiment of The High School Student. European J Physics Education*, 2(1). 2009
- Laefudin. *Belajar dan Pembelajaran*. Yogyakarta. Deepublish. 2017.
- Lismaya, L. *Critical Thinking dan Problem Based Learning*. Surabaya. Penerbit Media Sahabat Cendikia. Surabaya. 2019.
- Lou, JF. *An Intriductional To Critical Thinking and Creativity. Think More and Think Better*. New Jersey. Jhon Willey and Sons. 2011.
- Llewellyn, D. *Teaching High School Science Through Inquiry. A Case Study Approach*. California. Corwin Press, Thousand Oaks. 2005
- Llewellyn, D. *Differentiated Science Inquiry*. California Corwin A SAGE Company. 2013.
- Luisa, SH, dkk. *Buku Panduan Pendidikan Karakter Tarakanita*. Jakarta. Grasindo. 2012.
- Mandagi, MO dan Degeng, S. *Model dan Rancangan Pembelajaran*. Edisi Pertama. Malang. Seribu Bintang. 2019.
- Mariyaning, N dan Hidayati, M. *Bukan Kelas Biasa. Teori dan Praktek Berbagai Model dan Metode Pembelajaran, Menerapkan Inovsi Pembelajaran Di Kelas-kelas Inspiratif*. Kekata Group Publisher. 2018.
- Sudjana, N dan Rivai, A. *Teknologi Pembelajaran*. Bandung. Sinar Baru Algensido. 2013
- Oemar Hamalik. *Perencanaan Pengajaran Berdasarkan Pendekatan Sistem*. Jakarta. Bumi Aksara. 2005.
- Pane, A dan Dasopang, DM. *Belajar dan Pembelajaran*. Fitrah. *Jurnal Ilmu-Ilmu Keislaman*. Vol. 3 No.2 Desember. IAIN Padang Sidempuan. 2017
- Payadnya, A dan Jayantika, T. *Panduan Penelitian Ekperimen Beserta Analisis Statistika Dengan SPSS*. Deepublish Publisher. Yogyakarta. Budi Utama. 2018.
- Priyatno, D. 2012. *Olah Data Statistik SPSS*. Yogyakarta. Andy Offset. 2012.
- Putranto, Sulastriningsih, dan Mudjid. *Model Pembelajaran Kelompok Sistem Prilaku: Behavior System*. 2018.
- Rapar, JH. *Pengantar Logika. Azas-azas Penalaran Sistematis*. Yogyakarta. Kanisius. 2019

- Richard, T. *Problem Solving. Best Strategies To Decision Making, Critical Thinking and Positive Thinking*. 2015.
- Rusman. *Belajar dan Pembelajaran : Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta. PrenanaMedia Group. 2017
- Iqbal, Z, Betta R.R dan Tasviri Efkar. Penerapan Model Problem Solving dalam Meningkatkan Penguasaan Konsep Materi Asam Basa Arrhenius. *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Kimia*, Vol. 7, No.1 Edisi April 2018. <https://core.ac.uk/reader/294901256> (diakses tgl 28 Juli 2020)
- Saleh, C, dkk. *Pengembangan Kompetensi Sumber Daya Aparatur*. Malang. Universitas Brawijaya. 2013.
- Setiawan, DF. *Prosedure Evaluasi Belajar*. Yogyakarta. Deepublish Publisher.
- Sinyoto, S dan Sodik, AM. *Dasar Metodologi Pendidikan*. Yogyakarta. Literasi Media Publishing. 2015
- Simatupang, H. *Belajar Mengajar Abad 21*. Surabaya. Cipta Media Edukasi.
- Suardi, M. *Belajar dan Pembelajaran*. Yogyakarta. Deepublish Publisher. 2018.
- Sugiyono. *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D)*. Bandung. AlfaBeta. 2014
- Susiwi. *Pendekatan Pembelajaran Dalam Pembelajaran Kimia*. Bandung. Universitas Pendidikan Indonesia UPI. 2009
- Syahril, Efrina, dkk. Pengaruh Model Pembelajaran Problem Solving Fisika terhadap Kemampuan Penguasaan Konsep Dan Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa Kelas X MIPA SMAN 4 Kota Bengkulu. *Jurnal Kumparan Fisika (ISSN 2655-1403) Volume 1 Nomor 3*. 2018. [Ejournal.unib.ac.id](http://ejournal.unib.ac.id). (akses tgl 30 Juli 2020)
- Syarifah dan Sumardi, Y. Pengembangan Model Pembelajaran Malcolm's Modeling Untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Dan Motivasi Belajar Siswa. *JURNAL INOVASI PENDIDIKAN IPA*. Volume 1 – No. 2, Oktober 2015, NEUTRON Yogyakarta - Universitas Negeri Yogyakarta. [e-journal] <https://journal.uny.ac.id/index.php/jipi/article/view/7510>. (diakses tgl 15 April 2020)
- Tan and Poon. *Inquiry Into The Singapore Science Classroom Research and Practice*. Singapore. Springer Published. 2014.
- Tim Pengembang Ilmu Pendidikan. *Ilmu dan Aplikasi Pendidikan*. Bagian 3. PImperial Bakti Utama. 2007.

Tim Pengembang Kurikulum Tarakanita. Panduan Kurikulum Cc5<sup>+</sup> Tarakanita. Yogyakarta. Kanisius. 2017.

Tinenti, YR. Model Pembelajaran Berbasis Proyek (PBP) Dan Penerapannya Dalam Proses Pembelajaran Di Kelas. Yogyakarta. Budi Utama. 2018.

Utami DA, Ramalis TR dan Saepuzama D. Penerapan Model Pembelajaran Inkuiri Abduktif Untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Dan Penguasaan Konsep Siswa Pada Materi Dinamika. Jurnal Penelitian dan Pembelajaran IPA. Vol. 2, No. 2, Desember 2016. UPI Bandung. [e-journal] <http://jurnal.untirta.ac.id/index.php/JPPPI/article/view/943>. (diakses tanggal 16 April 2020)

Wallace, V.L and Husid, WN. *Collaborating for Inquiry-based Learning*. California. Libraries Unlimited Santa Barbara. 2017.

Winarni, EW. Teori dan Praktik Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif. Jakarta Penerbit Bumi Aksara. 2018.

