

DAFTAR PUSTAKA

- Addiin, Istiqomah, dkk, 2014, *Penerapan Model Pembelajaran Project Based Learning (PjBL) Pada Materi Pokok Larutan Asam dan Basa dikelas XI IPA I SMA Negeri 2 Karanganyar Tahun Ajaran 2013/2014*, Surakarta : UNS
- Anggraini, Frida,dkk. 2019. *Pengaruh Project –Based Learning Produk Kimia Terhadap Pemahaman Konsep dan Keterampilan Proses Sains Siswa SMA*. Semarang : UNNES
- Aldabbus, Shaban. 2018. *Project based learning: implementations and challenges*. Inggris : Bahrian University
- Aunurrahman. 2013. *Belajar dan Pembelajaran*. Bandung: Alfabeta
- Baharuddin & Wahyuni, E.N. 2015. *Teori Belajar dan Pembelajaran*. Yogyakarta: Ar-Ruzz Media
- Bahriah, Evi.S,dkk. 2017. *Pembelajaran Berbasis Proyek Pada Konsep Koloid Untuk Pengembangan Keterampilan Proses Sains Siswa*. Jakarta : UIN Syarif Hidayatullah
- Bayu, dkk. 2017. Analysis Science Process Skills Content In Chemistry Textbook Grade XI At Solubility And Solubility Product Concept, *International Journal Of Science And Applied Science*. 2 (1) 2549-4653
- Bialik, Maya and Fadel, Charles. 2015. *21st Century Skills : How Can You Prepare Students For The New*. Boston: Massachusetts
- Creswell, J. W. 2015. *Research Design Pendekatan Kualitatif, Kuantitatif, dan Mix ed*. Yogyakarta: Pustaka Belajar
- Daryanto & Karim, S. 2017. *Pembelajaran Abad 21*. Yogyakarta : Gava Media
- Etrikanto,C., 2016, *Teori Belajar dan Pembelajaran*, Yogyakarta: Media Akademi
- Hamalik, Oemar. 2009. *Perencanaan Pengajaran Berdasarkan Pendekatan Sistem*. Jakarta : Bumi Aksara
- . 2015. *Kurikulum dan Pembelajaran*. Jakarta : Bumi Aksara
- . 2017. *Kurikulum dan Pembelajaran*. Jakarta: Bumi Aksara
- Herda, Anita, et al. 2020. *Science Process Skills Ability of Senior High School Students In Learning Chemistry In Jambi*. Jambi : Universitas Jambi.

- Hosnan. 2014. *Pendekatan Saintifik dan Kontekstual dalam Pembelajaran Abad 21*. Bogor: Ghalia Indonesia
- Hodosyova, Martina, et al. 2015. Development Of Science Process Skills In Physics Education. Slovakia : Comenius University
- Madjid, Abdul. 2006. *Perencanaan Pembelajaran Mengembangkan Standar Kompetensi Guru*. Bandung : PT Remaja Rosda Karya
- 2016. *strategi pembelajaran*. Bandung : PT. Remaja Rosda Karya
- Nasir, Muhammad, et al. 2019. The Implementation Of Project Based Learning and Guided Inquiry to Improve Science Process Skills and Student Cognitive Learning Outcomes. Palang Karaya: Palang Karaya IAIN
- Nurochim. 2013. *Perencanaan Pembelajaran Ilmu-Ilmu Sosial*. Jakarta : PT. Raja Grafindo Persada
- Ridwan. 2010. *Inovasi Pembelajaran*. Jakarta: Bumi Aksara
- Sani, Ridwan Abdullah. 2015. *Inovasi Pembelajaran*. Jakarta : Bumi Aksara
- Semiawan, C. 1989. *Pendekatan Keterampilan Proses*. Jakarta: Gramedia
- Suhanda & Suryanto,S. 2018. *Penerapan Pembelajaran Kimia Berbasis Proyek Untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Sains Kelas X SMA N 2 Purworejo*. Jawa Tengah : SMA Negeri 2 Purworejo
- Suprihatiningrum, Jamil. 2017. *Strategi Pembelajaran: Teori & Aplikasi*. Jogjakarta: Ar-Ruzz Media
- Supardi. 2015. *Penilaian Autentik*. Jakarta: Rajawali Pers
- Sugiyono. 2010. *Memahami Penelitian Kualitatif*. Bandung: Alfabeta
- Siwa, IB., Muderawan,IW., Tika,IN. 2013. *Pengaruh Pembelajaran Berbasis Proyek Dalam Pembelajaran Kimia Terhadap Keterampilan Proses Sains Ditinjau Dari Gaya Kognitif Siswa*. E-journal program pasca sarjana Universitas Ganesha Program Studi IPA. 3(1): 1-13
- Trianto. 2012. *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif*. Jakarta: Kencana
- Trianto. 2017. *Model Pembelajaran Terpadu*. Jakarta: Bumi Aksara
- Thoboroni, M. 2015. *Belajar dan Pembelajaran, Teori dan Praktik*. Yogyakarta : Ar-Ruzz Media

- Warsono & Hariyanto. 2017. *Pembelajaran Aktif*. Bandung: Remaja Rosdakarya
- Wahab, R. 2015. *Psikologi Belajar*. Jakarta: PT Raja Grafindo Parsada
- Widayanti, N, S & Hafis,M. 2012. *Model-Model Pembelajaran Inovatif*. Surabaya: Garuda Mas Sanjaya
- Widyasari,Frenika, et al. 2018. The Effect of Chemistry Learning With PjBL and PBL Model Based on Tetrahedral Chemistry Representation in Term of Student's Creativity. Surakarta : Sebelas Maret University
- Wena, Made. 2014. *Strategi Pembelajaran Inovatif Kontemporer Suatu Tinjauan Konseptual Operasional*. Jakarta: Bumi Aksara
- Yamin, M. 2012. *Manajemen Pendidikan*. Bandung : alfabeta