

DAFTAR PUSTAKA

- Ashudik, P., & Yonata, B. (2018). Keterampilan Komunikasi Siswa Kelas Xi Sma Negeri 1 Bangsal Mojokerto Melalui Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Nht Pada Materi Pokok Keseimbangan Kimia. *UNESA Journal of Chemical Education*, 7(3), 399–406.
- Antika, R., 2022. Pengaruh Model Pembelajaran Group Investigation (GI) Terhadap Sikap Kerjasama Pada Pembelajaran Tematik Pada Siswa Sekolah Dasar. *Pinisi Journal Of Education*. Makassar: Universitas Neferi Makassar.
- Azwar. 1997. *Metode Penelitian Jilid I*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar.
- Bundu, 2006. *Penilaian Keterampilan Proses dan Sikap Ilmiah dalam Pembelajaran Sains Sekolah Dasar*. Jakarta: Depdiknas.
- Ertikanto, C., 2016. *Teori Belajar dan Pembelajaran*. Yogyakarta: Media Akademi.
- Faujiyah,C.,R.,Idad,S.,Sri.,H. Penerapan Model Pembelajaran Group Investigation Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Sistem Ekskresi Manusia. *Jurnal Program Studi Pendidikan Biologi*.2017;7(1).
- Harepa JE, Simamora P. Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Group Investigation (GI) Terhadap Pengetahuan Konseptual Fisika Siswa. *J Inov Pembelajaran Fis*.2021 : 9(3): 38-45.
- Huda, Miftahul.2011.Cooperative Learning.Yogyakarta: Pustaka Belajar.
- Huda, M. 2015. Model-Model Pengajaran dan Pembelajaran: Isu-Isu Metodis dan Paradigmatis. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Hutasoit R, Pangaribuan LR, Simanjuntak RM. PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE GROUP INVESTIGATION (GI) TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SMAN 1 BRANDAN BARAT. 2022;9(2):35-43.
- Jami,2020, Meningkatkan Hasil Belajar Kimia kelas XI MIA MAN 1 Tanjung Jabung Timur dengan Menerapkan Model Pembelajaran Problem Based Learning, *Journal Evaluation in Education (JEE)*,1(2): 3, ISSN : 2716-1595.
- Karim, A., 2021. Perbedaan Hasil Belajar dengan Model Pembelajaran Inkuiri dan Group Investigation (GI) Ditinjau dari Sikap Ilmiah Peserta Didik Pada Mata Pelajaran IPA. *Renjana Pendidikan Dasar*. Mataram : Universitas Mataram.

- Kurniasih,I. 2015. *Model Pembelajaran*. Yogyakarta : Kata Pens.
- Lilis, Kelana JB. Pembelajaran Pemahaman Konsep Ipa Siswa Kelas Iv Sd Pada Materi Perambatan Bunyi Dengan Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Group Investigation. *Attadib J Elem Educ*. 2021;04(03):3.
- Majid, A., 2013. Strategi Pembelajaran. Remaja Rosdakarya: Baandung.
- Nunuk.2010. Implementasi Model Pembelajaran Kolaboratif untuk Meningkatkan Keterampilan Sosial Siswa.*Majalah Ilmiah Pembelajaran*.Surakarta : Universitas Sebelas Maret.
- Nur, Muhammad. 1998. Teori Pembelajaran Kognitif. Surabaya: University Press.
- Paryanto.2010. Penerapan Metode Pembelajaran Kolaboratif Tipe Group Investigation Untuk Meningkatkan Kualitas Pembelajaran Teori Pemesinan Dasar. *Jurnal Pendidikan Teknologi Dan Kejuruan*, Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta
- Pratimi,A.,Suhartono,Salimi,M. Penerapan Model Pembelajaran *Group Investigation* untuk meningkatkan hasil belajar ilmu pengetahuan sosial. *Harmoni Sosial Jurnal Pendidikan IPS*.2019;164-174.
- Rahman A, Munandar SA, Fitriani A, Karlina Y, Yumriani. Pengertian Pendidikan, Ilmu Pendidikan dan Unsur-Unsur Pendidikan. *Al Urwatul Wutsqa Kaji Pendidik Islam*. 2022;2(1):1-8.
- Rusman, 2014, Model-Model Pembelajaran : Mengembangkan Profesionalisme Pendidik,Jakarta: Rajawali Prts.
- Slavin, E., Robert. 2008. *Cooperative Learning*. Bandung: Nusa Media.
- Subudi IK. Peningkatan Aktivitas dan Hasil Belajar Biologi Sebagai Dampak Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Group Investigation. *J Educ Action Res*. 2021;5(1):17-25. doi:10.23887/jear.v5i1.32131
- Sudarmo, Unggul. 2013. *Kimia Untuk SMA/MA kelas X*. Jakarta : Penerbit Erlangga.
- Sugiyono.2015. Metode Penelitian Kuantitatif,Kualitatif, Dan R&D. Bandung: Alfabeta,CV.
- Sugiyono., 2016. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: CV. Alfabeta.
- Suharso AR, Ikrar M, Muharrik D, Yuda GS. *Pembelajaran Dan Pendidikan Anak Untuk*. 2021;1(2):20-23.
- Suryani, I., 2016, Pengembangan Instrumen Penilaian Sikap Ilmiah pada Pembelajaran dengan Model Latihan Penelitian di Sekolah Dasar. *Artikel*

Pendidikan Guru Sekolah Dasar. Tasikmalaya: Universitas Pendidikan Indonesia.

Thobroni, (2015). *Belajar dan Pembelajaran: Teori dan Praktek*. Yogyakarta: Arr-Ruzz Media.

Trianto., 2009. *Model Pembelajaran Terpadu*. Jakarta: Bumi Aksara.

Yulinarsyah. Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Group Investigation Untuk Meningkatkan Aktivitas Dan Hasil Belajar Siswa. *ITQAN J Ilmu-Ilmu Kependidikan*. 2021;11(2):177-188. doi:10.47766/itqan.v11i2.949

Zurweni, B.Wibawa,T.Erwin. Development of collaborative-creative learning model using virtual laboratory media for instrumental analytical chemistry lecture. *AIP Conference Proceedings*.2017: 1868.