## **DAFTAR PUSTAKA**

- Anggraeni, V., Muharram.,& Alimin. (2018). Influenceof Snakes and Ladders Game in Cooperative Learning Model of TGT Type to Motivation and Chemistry Learning Outcomes for Students Class X SMA Negeri 1 Masamba. *Jurnal Chemica*, 19(1):96-106
- Anggraini, R. (2015). Pengaruh Media Permainan Ular Tangga Pada Model Pembelajaran Berbasis Masalah Terhadap Hasil Belajar Kimia Dan Rasa Percaya Diri Siswa Pada Pokok Bahasan Termokimia.Skripsi.FMIPA.Unimed.Medan
- Aswita, Rusman., & Ratu, F.I.R. (2018). Identifikasi Kesulitan Siswa dalam Memahami Materi Termokimia dengan Menggunakan Three-Tier Multiple Choice Diagnostic Instrument di Kelas XI MIA 5 MAN Model Banda Aceh. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Kimia, 2(1): 34-44
- Azis, R. (2018). Implementasi Pengembangan Kurikulum. *Implementasi Pengembangan Kurikulum*, 7(1): 44-50
- Baharuddin, H., & Wahyuni, E. N. (2015). *Teori Belajar dan Pembelajaran*. Yogyakarta: Ar-Ruzz Media.
- Dimyati & Moedjiono. (2013). Belajar dan Pembelajaran. Jakarta: Rineka Cipta.
- Efendy, S.(2014). Pengembangan Bahan Ajar Inovatif Kimia Larutan Berdasarkan Kurikulum 2013 Terintegrasi Pendidikan Karakter. Program Studi Pendidikan Kimia. Program Pascasarjana. Universitas Negeri Medan
- Gbollie, C., & Keamu, H.P. (2017). Student Academic Perfrmance: The Role of Motivation, Strategies, and Perceived Factors Hindering Liberian Junior and Senior High School Students Learning. *Education Research International*, 1(1):1-11
- Hamalik, O. (2010). Proses Belajar Mengajar. Jakarta: PT Bumi Aksara
- Hiliasih, R., Evi Sapinatul Bahriah, E. S., & Zidny, R. (2017).Penerapan Model Pembelajaran *Teams Games Tournaments* (TGT) Pada Materi Redoks Untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Siswa. *EduChemia (Jurnal Kimia dan Pendidikan)*, 2(1): 25-39.
- Istarani. (2012). Model Pembelajaran Inovatif. Medan: Media Persada
- Jihad, A., & Haris, A. (2012). Evaluasi Pembelajaran. Yogyakarta: Multi Pressindo
- Kurniawan, A. (2018). *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya

- Lestari, N.D. (2018). Analisis Penerapan Kurikulum 2013 Dalam Meningkatkan Kualitas Pembelajaran Ekonomi Di SMA Negeri Se-Kota Palembang. *Jurnal Neraca*, 2(1):68-79
- Neolaka, A. (2014). *Metode Penelitian dan Statistik*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya
- Prasetyaningrum, D., Martini, K. S., & Susilowati, E. (2013). Studi Komparasi Metode Pembelajaran *Teams Games Tournament* (TGT) Disertai Media Kartu Soal danRoda Impian Terhadap Prestasi Belajar Siswa PadaMateri Hidrokarbon Kelas X SMA Negeri 7Surakarta Tahun Pelajaran 2012/2013. Jurnal Pendidikan Kimia (JPK), 2(3):122-129.
- Pratiwi, Y., Redjeki, T., & Masykuri, M. (2014).Pelaksanaan Model Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) Pada Materi Redoks Kelas X SMA Negeri 5 Surakarta Tahun Pelajaran 2013/2014. *Jurnal Pendidikan Kimia (JPK)*, 3(3): 40-48.
- Purnamawati, H., Ashadi., &Susilowati, E. (2014).Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Teams Games Tournament* (TGT) dengan Media Kartu dan Ular Tangga Ditinjau dari Kemampuan Analisis Siswa Terhadap Prestasi Belajar Siswa Pada Materi Pokok Reaksi Redoks Kelas X Semester 2 SMA Muhammadiyah 1 Karanganyar Tahun Pelajaran 2013/2014. *Jurnal Pendidikan Kimia (JPK)*, 3(4):100-108.
- Putri, A.A., Utomo, S.B., & Ashadi.(2016). Penerapan Model Pembelajaran Teams Games Tournament (TGT) untuk Meningkatkan Aktivitas dan Prestasi Belajar Siswa pada Materi Pokok Hidrokarbon Kelas X SMA Negeri Gondangrejo Tahun Pelajaran 2015/2016. *Jurnal Pendidikan Kimia.* 5(4): 69-74
- Qurniawati, A., Sugiharto., Saputro, A. N. C. (2013). Efektivitas Metode Pembelajaran Kooperatif Tipe *Numbered Head Together* (NHT) dengan Media Kartu Pintar dan Kartu Soal Terhadap Prestasi Belajar Siswa Pada Materi Pokok Hidrokarbon Kelas XSemester Genap SMA Negeri 8 Surakarta Tahun Pelajaran 2012/2013. *Jurnal Pendidikan Kimia (JPK)*, 2(3): 166-174.
- Riani, B., Endang, B., & Suharti.(2016). Instrumen Pembelajaran Siswa SMK pada Materi Termokimia Menggunakan Model Pembelajaran Search, Solve, Create and Share (SSCS) Berbantuan Kartu Masalah. *Pros. Semnas Pend. IPA Pascasarjana UM.* 1(2):558-567
- Rosyana, W., Mulyani, S., & Saputro, S. (2014).Pembelajaran Model TGT (*Teams Games Tournament*) Menggunakan Media Permainan Monopoli dan Permainan Ular Tangga Pada Materi Pokok Sistem Koloid Ditinjau dari Kemampuan Memori Kelas XI SMA Negeri 1 Sragen Tahun Pelajaran 2012/2013. *Jurnal Pendidikan Kimia (JPK)*, 3(2): 74-81.
- Rusdiana, A., & Heryati, Y. (2015). Pendidikan Profesi Keguruan (Menjadi Guru Inspiratif Dan Inovatif). Bandung: Pustaka Setia.

- Sadjaja, I.E., & Purnamasari, S. (2017). Perancangan Kuisioner Survei Galangan. Technology Science and Engigineering Journal. 1(1):27-33
- Seftina, D. (2012). Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Konsep Reaksi Reduksi Oksidasi Melalui Pembelajaran Kooperatif Model *Team Games Tournament* (TGT) Berbantuan Media Pembelajaran Ular Tangga Redoks Di Kelas X 2 SMA Negeri 1 Tanjung. *QUANTUM, Jurnal Inovasi Pendidikan Sains*, 3(2): 111-121.
- Silitonga, P. M. (2011). *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Medan: Universitas Negeri Medan Press.
- Slavin, Robert E. (2011). Cooperative Learning. Bandung: Nusa Media.
- Subedi, B.P. (2016). Using Likert Type Data in Social Science Research: Confusion, Issues and Challenges. *International Journal of Contemporary Applied Sciences*. 3(2): 36-49
- Sudarmo, U. (2016). *Kimia 2 Untuk SMA Kelas XI Berdasarkan Kurikulum 2013*. Jakarta: Phibeta Aneka Gama
- Sudjana. (2005). Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar. Bandung: PT Remaja Rosdakarya
- Sugiono.(2017). Statistika untukPenelitian. Bandung: Alfabeta
- Werang, B.R. (2018). Investigating Student's Learning Motivation in Indonesian Higher Institution: A Study from Musamun University of Merauke, Papua. *International Journal of Development and Sustainability*.7(3): 1038-1048.
- Widyawati, R.T., Masykuri, M., & Utami, B. (2016). Studi Komparasi Model Pembelajaran Teams Games Tournament (TGT) dan Student Teams Achievement Divisions (STAD) Terhadap Prestasi Belajar pada Materi Pokok Termokimia Ditinjau dari Motivasi Belajar Kimia Siswa Kelas XI SMA Muhammadiyah 1 Karnganyar Tahun Pelajaran 2015/2016. *Jurnal Pendidikan Kimia*, 5(4):60-68.
- Willits, F.K., Theodori, G.L., & Luloff, A.E. (2016). Another Look at Likert Scales. *Journal of Rural Social Sciences*. 31(3): 126-139