

DAFTAR PUSTAKA

- Aditia, M T, and N Muspiroh, 'Konsep Ekosistem Kelas X Di SMA NU (Nadhatul Ulama) Lemahabang Kabupaten Cirebon', *Scientiae Educatia: Jurnal Pendidikan Sains*, 2.2 (2013), 127–48
<<https://www.syekhnurjati.ac.id/jurnal/index.php/sceducatia/article/view/478>>
- Afdila, D, 'The Utilization of Bungo Rayo Leaf Plant As Traditional Medicine in Newlak Village, Tanjung New Regency, Tanah Datar', *Universe*, 3.1 (2022), 79–84
<<http://universe.ppj.unp.ac.id/index.php/universe/article/view/171%0Ahttp://universe.ppj.unp.ac.id/index.php/universe/article/download/171/62>>
- Agung, I Dewa Gede, I Nyoman Suardana, and Ni Ketut Rapi, 'E-Modul IPA Dengan Model STEM-PjBL Berorientasi Pendidikan Karakter Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa', *Jurnal Imiah Pendidikan Dan Pembelajaran*, 6.1 (2022), 120 <<https://doi.org/10.23887/jipp.v6i1.42657>>
- Akbar, sa'du, *INSTRUMEN PERANGKAT PEMBELAJAR* (bandung: PT Remaja Rosdakarya, 2013)
- Andayani, Yayuk, Yunita Arian Sani Anwar, and Saprizal Hadisaputra, 'Pendekatan Etnosains Dalam Pelajaran Kimia Untuk Pembentukan Karakter Siswa: Tanggapan Guru Kimia Di NTB', *Jurnal Pijar Mipa*, 16.1 (2021), 39–43
<<https://doi.org/10.29303/jpm.v16i1.2269>>
- Apriani, Ririn, Andi Ifriani Harun, Rachmat Sahputra, and Maria Ulfah, 'Pengembangan Modul Berbasis Multipel Representasi Dengan Bantuan Teknologi Augmented Reality Untuk Membantu Siswa Memahami Konsep Ikatan Kimia', *Jurnal IPA Dan Pembelajaran IPA*, 5.4 (2021), 305–30
<<https://doi.org/10.24815/jipi.v5i4.23260>>
- Aulia, Annisatul, and Andromeda Andromeda, 'Pengembangan E-Modul Berbasis Inkuiri Terbimbing Terintegrasi Multirepresentasi Dan Virtual Laboratory Pada Materi Larutan Elektrolit Dan Nonelektrolit Untuk Kelas X SMA/MA', *Edukimia*, 1.1 (2019), 94–102 <<https://doi.org/10.24036/ekj.v1.i1.a34>>
- brady, james E, *Kimia Universitas Dan Strktur Jilid 1* (jakarta: BINA RUPA AKSARA, 1999)
- Budiarti, Santi, Murbangun Nuswowati, and Edy Cahyono, 'GUIDED INQUIRY BERBANTUAN E-MODUL UNTUK MENINGKATKAN KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS', *Journal of Innovative Science Education*, 5.2 (2016), 144–51 <<http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/jise>>
- Chang, Raymond, *Kimia Dasar Konsep-Konsep Inti Edisi Ketiga Jilid 1*, 1st edn (jakarta: erlangga, 2005)

- Cheva, Violanda Kenichi, and Rahadian Zainul, 'Pengembangan E-Modul Berbasis Inkuiri Terbimbing Pada Materi Sifat Keperiodikan Unsur Untuk SMA/MA Kelas X', *EduKimia*, 1.1 (2019), 28–36
<<https://doi.org/10.24036/ekj.v1i1.104077>>
- Damayanti, Erlina, 'PENGARUH PENGGUNAAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS MULTIMEDIA INTERAKTIF TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA BERDASARKAN GAYA BELAJAR', *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro*, 9.3 (2020), 639–45
- Dan, Karakter, Konservasi Pada, and Pembelajaran Materi, 'IMPLEMENTASI PENDEKATAN SAINTIFIK, PENANAMAN KARAKTER DAN KONSERVASI PADA PEMBELAJARAN MATERI PERTUMBUHAN', *Jurnal Pendidikan IPA Indonesia*, 3.1 (2014), 28–35
- Darmawan, aji budi, *Diet Sehat Air Kelapa Muda Untuk Kecantikan Dan Penyembuhan Macam-Macam Penyakit*, ed. by Aref Rahmat, 1st edn (yogyakarta: MedPress, 2013)
- Dian Pertiwi, Utami, and Umni Yatti Rusyda Firdausi, 'UPAYA MENINGKATKAN LITERASI SAINS MELALUI PEMBELAJARAN BERBASIS ETNOSAINS', *Indonesian Journal of Natural Science Education (IJNSE)*, 02.01 (2019), 120–24
- Fibriani, Lola, and M Damris, 'Pengembangan Multimedia Pembelajaran Interaktif Untuk Meningkatkan Motivasi Dan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Kesetimbangan Kimia SMA', *Edu-Sains*, 3.1 (2014), 1–5
- Fikri, Muhammad Rusdil, Burhanudin Milama, and Luki Yunita, 'PENGEMBANGAN BUKU PENGAYAAN KIMIA BERORIENTASI ETNOSAINS KAMPUNG SETU BABAKAN DKI JAKARTA', *Jurnal Tadris Kimiya*, 2.Desember (2019), 136–46
- Fitri, Zelisa Nudia, Agus Abhi Purwoko, Yunita Arian, Sani Anwar, Program Studi, and Pendidikan Kimia, 'Pengaruh Metode Praktikum Sederhana Pada Materi Kepolaran Senyawa Kepolaran Terhadap Minat Belajar Siswa Kelas X', *Chemistry Education Practice*, 4.1 (2021), 91
<<https://doi.org/10.29303/cep.v4i1.2287>>
- Fitriyani, Dewi, Yuli Rahmawati, and yusmaniar, 'Analisis Pemahaman Konsep Siswa Pada Pembelajaran Larutan Elektrolit Dan Non-Elektrolit Dengan 8E Learning Cycle', *Jurnal Riset Pendidikan Kimia*, 9.1, 30–40
- Friesen, John W, 'The Deep Historical Roots of Inquiry Learning', *Jurnal Pendidikan Malaysia*, 37 (2012), 47–55
- Hairida, Hairida, 'Pemanfaatan Budaya Dan Teknologi Lokal Dalam Rangka Pengembangan Sains', *Jurnal Pendidikan Matematika Dan IPA*, 1.1 (2011), 35–54

- Hasan, M, and Nelva Rahmatul Fitri, 'Pengembangan Media Buletin Menggunakan Coreldraw X7 Pada Materi Pencemaran Lingkungan', *Jurnal Pendidikan Sains Indonesia*, 07.01 (2019), 23–33 <<https://doi.org/10.24815/jpsi.v7i1.13514>>
- Haspen, Cici Dwi Tisa, Syafriani Syafriani, and Ramli Ramli, 'Validitas E-Modul Fisika SMA Berbasis Inkuiri Terbimbing Terintegrasi Etnosains Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif Peserta Didik', *Jurnal Eksakta Pendidikan (Jep)*, 5.1 (2021), 95–101 <<https://doi.org/10.24036/jep/vol5-iss1/548>>
- Hendrasti, Kartika Putri, Indrawati, and Ketut Mahardika, 'Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Disertai Teknik Peta Konsep Dalam Pembelajaran Fisika Di Sma', *Jurnal Pembelajaran Fisika*, 4 (2016), 321–26
- Hidayat, Rahmat, S Ag, and M Pd, *Buku Ilmu Pendidikan Rahmat Hidayat & Abdillah*
- Imamah, Nur, 'Android-Based E-Module Development on Network Operating System Material : Pengembangan E-Modul Berbasis Android Pada Materi Sistem Operasi Jaringan', *Indonesian Journal of Education Methods Development*, 22 (2023), 1–11
- Imansari, Maulinda, Woro Sumarni, and Sudarmin, 'Analisis Literasi Kimia Peserta Didik Melalui Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Bermuatan Etnosains', *Jurnal Inovasi Pendidikan Kimia*, 12.2 (2018), 2201–11
- Irsanti Riska, dkk., "Identifikasi Miskonsepsi Siswa Menggunakan Four- TierDiagnostic Test pada Materi Larutan Elektrolit dan Larutan Non Elektrolit di Kelas X SMA Islam Al-falah Kabupaten Aceh besar" *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Kimia (JIMPK)* Vol. 2. No. 3 (230-237)
- Isti'adah, Feida Noorlaila, *Teori-Teori Belajar Dalam Pendidikan*, ed. by Rahmat Permana (tasikmalaya: Edu Publlisher, 2020)
- Iswatun, I, M Mosik, Bambang Subali, Pendidikan Fisika, Program Sarjana, and Gunung Pati, 'Penerapan Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Untuk Meningkatkan KPS Dan Hasil Belajar Siswa SMP Kelas VIII', *Jurnal Inovasi Pendidikan IPA*, 3.2 (2017), 150–60
- Jamilah, Rody Putra Sartika, and Maria Ulfah, 'PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE STAD TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI ATOM DAN PARTIKEL PENYUSUNNYA', *Jurnal Pendidikan Informatika Dan Sains*, 10.1 (2021), 48–56 <<https://doi.org/10.31571/saintek.v10i1.2465>>
- Jariati, Endang, and Elvi Yenti, 'Pengembangan E-Magazine Berbasis Multipel Representasi Untuk Pembelajaran Kimia Di SMA Pada Materi Larutan Elektrolit Dan Non Elektrolit', *Journal of Natural Science and Integration*, 3.2 (2020), 138 <<https://doi.org/10.24014/jnsi.v3i2.10131>>

- Kamal, Firmansyah Khairul, 'Pengembangan LKPD Terintegrasi STEM-PjBL (Sciene , Technology , Engineering , and Mathematics- Project Based Learning) Pada Materi Larutan Elektrolit Dan Non Elektrolit', 2019, 1–9
- Kosasih, E, *Pengembangan Bahan Ajar*, ed. by bunga sari Fatmawati, 1st edn (jakarta timur: PT bumi askara, 2021)
- Kristyowati, Reny, and Agung Purwanto, 'Pembelajaran Literasi Sains Melalui Pemanfaatan Lingkungan', *Scholaria: Jurnal Pendidikan Dan Kebudayaan*, 9.2 (2019), 183–91 <<https://doi.org/10.24246/j.js.2019.v9.i2.p183-191>>
- kurniawan, citra. kuswandi, Dedi., *Pengembangan E-Modul Sebagai Media Literasi Digital Pada Pembelajaran Abad 21*, ed. by Saeful Anam, 1st edn (lamongan: academia publication, 2021)
- , *Pengembangan E-Modul Sebagai Media Literasi Digital Pada Pembelajaran Abad 21*, ed. by Saeful Anam, 1st edn (lamongan: academia publication, 2021)
- Lestari, Ayu, 'Pengaruh Variasi Jumlah Elektroda Dan Jenis Katalis Terhadap Produksi Gas Hidrogen Pada Elektrolisis Air Laut', *JPIIn: Jurnal Pendidik Indonesia*, 5.2 (2022), 562–72
- Lia, Roudloh Muna, 'Pengembangan Modul Pembelajaran Kimia Berorientasi Etnosains Pada Materi Larutan Elektrolit Dan Non-Elektrolit Kelas X MA Salafiyah Simbang Kulon Pekalongan', 2016, 1–50
- m. suarsana. mahayukti, G.A, 'Pengembangan E-Modul Pemecahan Masalah Untuk Meningkatkan Keterampilan Berpiki Kritis Mahasiswa', *Jurnal Pendidikan Indonesia*, 1 (2013), 266
- Magdalena, Ina, Tini Sundari, Silvi Nurkamilah, Dinda Ayu Amalia, and Universitas Muhammadiyah Tangerang, 'Analisis Bahan Ajar', *Jurnal Pendidikan Dan Ilmu Sosial*, 2.2 (2020), 311–26 <<https://ejournal.stitpn.ac.id/index.php/nusantara>>
- Marheni, Ni Putu, and I Nyoman Suardana, 'Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Berbasis Budaya Lokal Pada Pembelajaran Sains Kimia SMP', *Jurnal Wahana Matematika Dan Sains*, 8.2 (2014), 87–100
- Masyithah, Deby Claudia, Jufrida, and Pathoni, 'Pengembangan Multimedia Fisika Berbasis Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Dengan Menggunakan Adobe Flash Cs6 Pada Materi Fluida Dinamis Untuk Siswa Sma Kelas Xi', *Jurnal EduFisika*, 02.01 (2017), 51–60
- Mufida, Laila, Marianus Subandowo Subandowo, and Wawan Gunawan, 'Pengembangan E-Modul Kimia Pada Materi Struktur Atom Untuk Meningkatkan Hasil Belajar', *JIPi (Jurnal Ilmiah Penelitian Dan Pembelajaran Informatika)*, 7.1 (2022), 138–46 <<https://doi.org/10.29100/jipi.v7i1.2498>>
- Mulyasari, P J, 'Pengembangan E-Modul Berbasis STEM Untuk Meningkatkan

- Kemandirian Belajar Dalam Pembelajaran Jarak Jauh Pada Mata Pelajaran Ekonomi', *Edukatif: Jurnal Ilmu Pendidikan*, 3.4 (2021), 2220–36
<<https://edukatif.org/index.php/edukatif/article/view/1158>>
- Muna Lia, Roudloh, Wirda Udaibah, and Mulyatun, 'Pengembangan Modul Pembelajaran Kimia Berorientasi Etnosains Dengan Mengangkat Budaya Batik Pekalongan Info Artikel', *Unnes Science Education Journal*, 5.3 (2016), 1418–23 <<http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/usej>>
- najuah. lukitoyo, pristi suhendro. wirianti, Winna, *Modul Elektronik Prosedur Penyusunan Dan Aplikasinya*, ed. by janner Simarmata, 1st edn (medan: yayasan kita menulis, 2020)
- Novia Wilandari, Dinda, Achmad Ridwan, and Yuli Rahmawati, 'Analisis Model Mental Siswa Pada Materi Larutan Elektrolit Dan Nonelektrolit: Studi Kasus Di Pandeglang', *Jurnal Riset Pendidikan Kimia ARTICLE*, 8.2 (2018), 25–35
- Novitasari, Linda, Puput Astya Agustina, Ria Sukesti, and Muhammad Faizal Nazri, 'Fisika , Etnosains , Dan Kearifan Lokal Dalam Pembelajaran Sains', 2017, 81–88
- Nur, Atika, and Is Santi, 'ANALISIS MISKONSEPSI SISWA PADA MATERI LARUTAN ELEKTROLIT DAN NON ELEKTROLIT MENGGUNAKAN INSTRUMEN MULTIREPRESENTASI FOUR-TIER DIAGNOSTIC TEST BERBASIS PIKTORIAL', *UNESA Journal of Chemical Education*, 11.3 (2022), 210–19
- Nur, Muhammad, Hasriadi, A. Ita Juwita, and Mursida, 'Korelasi Waktu Fermentasi Terhadap Arus Listrik Albedo Dan Flavedo Jeruk Pamelos (Citrus Maxima)', *Agrokompleks*, 21.1 (2021), 33–39
- Nur Umi Rahmawati, Dwi, and Ratih Rahmawati, 'Science Learning Based on "Merdeka Belajar" in Elementary School during Pandemic', *Social Sciences, Education and Humanities (GCSSEH)*, 6 (2021), 131–37
<<https://doi.org/10.32698/icftk413>>
- Nurdyansyah, and Eni Fariyatul Fahyuni, *Inovasi Model Pembelajaran Sesuai Kurikulum 13*, *Nizmania Learning Center* (sidoarjo: Nizamia Learning Center Sidoarjo, 2016)
- Nyoman, Ni, Junitri Suari, I Nyoman Selamat, and I Wayan Suja, 'PROFIL MODEL MENTAL SISWA LARUTAN ELEKTROLIT DAN NONELEKTROLIT', *Jurnal Pendidikan Kimia Indonesia.*, 2.2 (2018), 59–63
- Pertiwi, Woro Jati, and Indah Langitasari, 'Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (Lkpd) Berbasis Etnosains Pada Konsep Larutan Elektrolit Dan Nonelektrolit', *Jurnal Inovasi Pendidikan Kimia*, 15.1 (2010), 27–30
- Prasetyo, GugupLubis, Novriyanti, and Effan Cahyati Junaedi, 'Kandungan Kalium

- Dan Natrium Dalam Air Kelapa Dari Tiga Varietas Sebagai Minuman Isotonik Alami', *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 3.4 (2021), 593–600
- Purwanto, Andik, 'KEMAMPUAN BERPIKIR LOGIS SISWA SMA NEGERI 8 KOTA BENGKULU DENGAN MENERAPKAN MODEL INKUIRI TERBIMBING DALAM PEMBELAJARAN FISIKA', 10 (2012), 133–35
- Puspitasari, Anggraini Diah, 'Penerapan Media Pembelajaran Fisika Menggunakan Modul Cetak Dan Modul Elektronik Pada Siswa SMA', *Jurnal Pendidikan Fisika*, 7.1 (2019), 17–25 <<http://journal.uin-alauddin.ac.id/indeks.php/PendidikanFisika>>
- Putra, Ismet Eka, and Hasbi Ramdani, 'Pengaruh Sirkulasi Larutan 0 . 5 % HCL Terhadap Laju Korosi Baja Karbon Rendah', *JURNAL TEKNIK MESIN INSTITUT TEKNOLOGI PADANG*, 11.1 (2021), 1–4
- Rahayu, Wiwin Eka, Universitas Negeri Semarang, and Info Artikel, 'Pengembangan Modul Ipa Terpadu Berbasis Etnosains Tema Energi Dalam Kehidupan Untuk Menanamkan Jiwa Konservasi Siswa', *Unnes Science Education Journal*, 4.2 (2015) <<https://doi.org/10.15294/usej.v4i2.7943>>
- Rahmila, Rima, Rilia Iriani, and Muhammad Kusasi, 'PENGEMBANGAN MEDIA POSTER MELALUI APLIKASI CANVA MENINGKATKAN MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR Development of Media Poster through Canva Application Containing Etnoscience on Coloid Meterials to Improve Motivation and Learning Results', 13.2 (2022), 188–201
- Ramdhani, Eka Putra, Fitriah Khoirunnisa, and Nur Asti Nadiah Siregar, 'Efektifitas Modul Elektronik Terintegrasi Multiple Representation Pada Materi Ikatan Kimia', *Journal of Research and Technology*, 6.1 (2020), 162–67 <<https://journal.unusida.ac.id/index.php/jrt/article/view/152>>
- riyadi, slamet. qamar, Kawakibul, 'Efektivitas E-Modul Analisis Real Pada Program Studi Pendidikan Matematika Universitas Kanjuruhan Malang', *Supremum Journal of Mathematics Education (SJME)*, 1 (2017), 31
- Rosidah, Tin, Fitria Fatichatul Hidayah, Andari Puji Astuti, and Universitas Muhammadiyah Semarang, 'Efektivitas Model Pembelajaran Problem Based Instruction Berpendekatan Etnosains Untuk Meningkatkan Prestasi Belajar Siswa Pada Materi Stoikiometri', *Seminar Nasional Edusainstek*, 2020, 212–21
- Rostika, Dewi, and Lombok Tengah, 'Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa', 1 (2020), 240–51 <<https://doi.org/10.5281/zenodo.4004041>>
- Rusmana, Roni, and Yayat Suharyat, 'Al Ilmi Fil Qur'an Wal Hadis', *Concept: Journal of Social Humanities and Education*, 1.4 (2022), 15–26
- Saadi, Parham, 'Pengembangan Media Pembelajaran “ Buku Teka -Teki Kimia ”

- Untuk Kelas XI SMA', *Journal of Chemistry And Education*, 1.1 (2017), 151–55
- Safitri, Nanda Cahaya, Euis Nursaadah, and Imas Eva Wijayanti, 'Analisis Multipel Representasi Kimia Siswa Pada Konsep Laju Reaksi', *EduChemia (Jurnal Kimia Dan Pendidikan)*, 4.1 (2019), 1
<<https://doi.org/10.30870/educhemia.v4i1.5023>>
- Satria, Tio Gusti, and Asep Sukenda Egok, 'Pengembangan Etnosains Multimedia Learning Untuk Meningkatkan Kognitif Skill Siswa Sd Di Kota Lubuklinggau', *Jurnal Basicedu*, 4.1 (2020), 13–21
<<https://doi.org/10.31004/basicedu.v4i1.382>>
- Setiawati, Rina, Siska Desy Fatmaryanti, and Nur Ngazizah, 'Pengembangan Modul Berbasis Inkuiri Terbimbing Untuk Mengoptimalkan Sikap Ilmiah Peserta Didik Pada Pokok Bahasan Listrik Dinamis Di SMA N 8 Purworejo Kelas X Tahun Pelajaran 2012 / 2013', 3.1 (2013), 24–27
- Silaban, Saronom, *Pengembangan Program Pengajaran*, ed. by Janner Simarmata (medan: yayasan kita menulis, 2021)
- Siwa, I B, I W Muderawan, and I N Tika, 'PEMBELAJARAN KIMIA TERHADAP KETERAMPILAN PROSES SAINS DITINJAU DARI GAYA KOGNITIF SISWA', *E-Journal Program Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha Program Studi IPA*, 3.3 (2013), 1–13
- Sugihartini, Nyoman, Nyoman Laba Jayanta, Jurusan Pendidikan, Teknik Informatika, Jurusan Pendidikan, Guru Sekolah, and others, 'PENGEMBANGAN E-MODUL MATA KULIAH STRATEGI PEMBELAJARAN', *Jurnal Pendidikan Teknologi Dan Kejuruan*, 14.2 (2017), 221–30
- sugiyono, *Metode Penetian Kuantitatif, Kualitatif, R&D* (bandung: alfabet, 2017)
- SUMARNI, WORO, *Etnosains Dalam Pembelajaran Kimia: Prinsip, Pengembangan Dan Implementasinya* (semarang: UNNES PRESS, 2018)
- Sudarmin, *ETNOSAINS DALAM PEMBELAJARAN KIMIA*, (semarang: UNNES PRESS, 2018)
- Suminten, Nyai, 'PERBANDINGAN KONSENTRASI LARUTAN GARAM DAN AIR KELAPA TERHADAP NILAI KONDUKTIVITAS LISTRIK', *Jurnal Pendidikan Fisika*, 9.2 (2021), 164–71
- Suparmi, Ni Wayan, 'Hasil Belajar, Pemahaman Konsep Dan Berpikir Kreatif Siswa Dalam Pembelajaran Inkuiri Bebas Dan Inkuiri Terbimbing', *Journal of Education Technology*, 2.4 (2018), 192–96
- Suparwati, Ni Made Ary, 'Analisis Reduksi Miskonsepsi Kimia Dengan Pendekatan Multi Level Representasi: Systematic Literature Review', *Jurnal Pendidikan*

MIPA, 12 (2022), 341–48

Syafi'i, Ahmad, Tri Marfiyanto, and Siti Kholidatur Rodiyah, 'Studi Tentang Prestasi Belajar Siswa Dalam Berbagai Aspek Dan Faktor Yang Mempengaruhi', *Jurnal Komunikasi Pendidikan*, 2.2 (2018), 115

<<https://doi.org/10.32585/jkp.v2i2.114>>

Syukra, Hakimul, and Andromeda, 'Pengembangan E-Modul Kesetimbangan Kimia Berbasis Inkuiri Terbimbing Terintegrasi Virtual Laboratory Untuk SMA/MA', *Ranah Research: Journal of Multidisciplinary Research and Development*, 1.4 (2019), 877–86

Tandi, Siang, and Sri Mulyani, 'PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE SNOWBALL THROWING TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI BENTUK MOLEKUL KELAS XI IPA SMA NEGERI 1 PASANGKAYU', *Jurnal Akademika Kimia*, 3.February (2014), 1–7

Utari, Rizki, Yayuk Andayani, and Lalu Rudyat Telly Savalas, 'Pengembangan Modul Kimia Berbasis Etnosains Dengan Mengangkat Kebiasaan Petani Garam', *Jurnal Pijar Mipa*, 15.5 (2020), 478–81

<<https://doi.org/10.29303/jpm.v15i5.2081>>

Wahyudi, Lutfi Eko, and Z A Imam Supardi, 'PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN INKUIRI TERBIMBING PADA POKOK BAHASAN KALOR UNTUK MELATIHKAN KETERAMPILAN PROSES SAINS', 02.02 (2013), 62–65

widiyoko, eko putro, *Teknik Penyusunan Instrumen Penelitian* (yogyakarta: pustaka pelajar, 2015)

Widyaningrum, Ratna, Puguh Karyanto, Program Studi, Pendidikan Sains, Program Pascasarjana, Universitas Sebelas, and others, 'Pengembangan Modul Berorientasi Poe (Predict , Observe , Explain) Berwawasan Lingkungan Padamateri Pencemaran Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa', *BIOEDUKASI*, 6.1 (2013), 100–117

Winatha, Komang Redy, Naswan Suharsono, Ketut Agustini, Teknik Informatika, Fakultas Ekonomi, Universitas Pendidikan Ganesha, and others, 'Pengembangan E-Modul Interaktif Berbasis Proyek Mata Pelajaran Simulasi Digital', *Jurnal Pendidikan Teknologi Dan Kejuruan*, 15.2 (2018), 188–99

Wulansari, Evi Wahyu, Sri Kantun, and Pudjo Suharso, 'PENGEMBANGAN E-MODUL PEMBELAJARAN EKONOMI MATERI PASAR MODAL UNTUK SISWA KELAS XI IPS MAN 1 JEMBER TAHUN AJARAN 2016/2017', *Jurnal Pendidikan Ekonomi*, 12 (2018), 1–7

<<https://doi.org/10.19184/jpe.v12i1.6463>>

Yusuf, Rusli, Sanusi Sanusi, Razali Razali, Maimun Maimun, Irwan Putra, and Iwan

Fajri, 'Tinjauan Literasi Budaya Dan Kewargaan Siswa SMA Se-Kota Banda Aceh', *Jurnal Pendidikan Kewarganegaraan Undiksha*, 8.2 (2020), 91–99
<<https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/JJPP/article/view/24762>>

Zuhroti, Brilian, Siti Marfu'ah, and Mohammad Sodiq Ibnu, 'IDENTIFIKASI PEMAHAMAN KONSEP TINGKAT SIMBOLIK SISWA PADA MATERI ASAM-BASA', *Jurnal Pembelajaran Kimia*, 3.2 (2018), 44–49