

Volume 12 Nomor 1 (2022)



Program Studi
Pendidikan Kimia UNJ

LPPM UNJ

JRPK

Jurnal Riset Pendidikan Kimia



E-ISSN: 2597-8772

DOI: doi.org/10.21009/JRPK.121

Jurnal Riset Pendidikan Kimia (JRPK)

Abstracting and Indexing:

			
			
			

Jurnal Riset Pendidikan Kimia (JRPK)

Volume 12 Nomor 1, Juni 2022

Korelasi Metakognitif dengan Retensi Belajar Siswa SMA Negeri di Kabupaten Rote Ndao Nusa Tenggara Timur

Sudirman, Yusnaeni

Pengaruh Penerapan Pendekatan *Socio Scientific Issues* Terhadap Kemampuan Literasi Sains Siswa Pada Materi Minyak Bumi

Nur'Aida Afrilya, Neti Afrianis, Nurhadi

Pengembangan Lembar Kegiatan Peserta Didik (LKPD) Berbasis Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Think-Pair-Share (TPS) pada Pokok Bahasan Stoikiometri di Kelas X SMA/MA

Putri Suci Anugrah, Radjawaly Usman Rery, Erviyenni

Hubungan Gaya Belajar Terhadap Hasil Belajar Kimia

Dalva Novela, Dedi Irwandi, Dila Fairusi

Pengaruh Media *Virtual Labs* Berbasis *Problem Based Learning* (PBL) Terhadap Hasil Belajar Peserta Didik Kelas XI MIA SMA Negeri 1 Jenepono (Studi pada Materi Pokok Titrasi Asam Basa)

Suarni, Halimah Husain, Pince Salempa

Efektivitas Model Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) pada Topik Kimia terhadap Keterampilan Pemecahan Masalah, Kemampuan Berpikir Kreatif, dan Prestasi Belajar : Artikel Review

Frida Kristining Tyas, Sri Rahayu, I Wayan Dasna

Peningkatan Keterampilan Proses Sains Melalui Praktikum Kimia Berbasis Skala Mikro Materi Stoikiometri

Sri Supatmi

Analisis Materi Struktur Atom Pada Buku Kimia Kelas X Berdasarkan Kriteria Tahap Seleksi 4S TMD

Roselina Eka Wahyuni, M. Hadeli L

Editor-in-Chief

Dr. Maria Paristiowati, M.Si. (Universitas Negeri Jakarta, Indonesia)

Editors

Prof. Sri Rahayu, M.Ed., Ph.D. (Universitas Negeri Malang, Indonesia)

Prof. Dr. Ahmad Zabidi Bin Abdul Razak (Universiti Malaya, Malaysia)

Prof. Dr. Ucu Cahyana, M.Si. (Universitas Negeri Jakarta, Indonesia)

Yuli Rahmawati, M.Sc., Ph.D. (Universitas Negeri Jakarta, Indonesia)

Dr. Ida Farida (UIN Sunan Gunung Djati, Indonesia)

Muhamad Ibrahim Bin Muhamad Damanhuri, Ph.D (Universitas Pendidikan Sultan Idris, Malaysia)

Dr. Justinus Satrio (Villanova University, Pennsylvania)

Dr. Achmad Ridwan, M.Si. (Universitas Negeri Jakarta, Indonesia)

Dr. rer. nat. Robby Zidny (Universitas Sultan Ageng Tirtayasa, Indonesia)

Dra. Tritiyatma Hadinugrahaningsih, M.Si. (Universitas Negeri Jakarta, Indonesia)

Ella Fitriani, M.Pd. (Universitas Negeri Jakarta, Indonesia)

R. Ahmad Zaky El Islami, M.Pd. (Universitas Sultan Ageng Tirtayasa, Indonesia)

Reviewers (Mitra Bebestari)

- Prof. Dr. Tukiran, M.Si (Universitas Negeri Surabaya, Indonesia)
Prof. Dr. Suyanta, M.Si (Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia)
Prof. Dr. Suyatno, M.Si (Universitas Negeri Surabaya, Indonesia)
Prof. Dr. Nanik Wijayati, M.Si (Universitas Negeri Semarang, Indonesia)
Prof. Dr. Atiek Winardi, M.Pd, M.Sc (Universitas Lambung Mangkurat, Indonesia)
Prof. Sulistyو Saputro, M.Si., Ph.D. (Universitas Sebelas Maret, Indonesia)
Prof. Dr. Ramlan Silaban (Universitas Negeri Medan, Indonesia)
Prof. Dr. Maria Erna, M.Si (Universitas Riau, Indonesia)
Fauzan Khairi Che Harun, Ph.D. (Universiti Teknologi Malaysia, Malaysia)
Dr. paed. Sjaeful Anwar, M.Pd (Universitas Pendidikan Indonesia, Indonesia)
Dr. Kasmudin, M.Si (Universitas Tadulako, Indonesia)
Dr. Paed. Asih Widi Wisudawati, M.Pd. (Universitas Sunan Kalijaga Yogyakarta, Indonesia)
Dr. Yerimadesi, M.Si (Universitas Negeri Padang, Indonesia)
Dr. Farah Erika, M.Si. (Universitas Mulawarman, Indonesia)
Dr. Lukman A.R. Laliyo, M.Pd., M.M. (Universitas Negeri Gorontalo, Indonesia)
Sudirman, M.Pd. (Universitas Nusa Cendana Kupang NTT, Indonesia)

PENGANTAR

Jurnal Riset Pendidikan Kimia (JRPK) adalah jurnal untuk guru, peneliti dan praktisi pada semua level Pendidikan Kimia. JRPK mencakup: penelitian dan revidi penelitian dalam bidang Pendidikan Kimia; aplikasi pendidikan teknologi untuk meningkatkan kualitas pengajaran dan pembelajaran Kimia; evaluasi efektifitas praktik pengajaran kimia.

JRPK Volume 12 No 1 berisi 8 artikel: 1) Korelasi Metakognitif dengan Retensi Belajar Siswa SMA Negeri di Kabupaten Rote Ndao Nusa Tenggara Timur; 2) Pengaruh Penerapan Pendekatan *Socio Scientific Issues* Terhadap Kemampuan Literasi Sains Siswa Pada Materi Minyak Bumi; 3) Pengembangan Lembar Kegiatan Peserta Didik (LKPD) Berbasis Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Think-Pair-Share* (TPS) pada Pokok Bahasan Stoikiometri di Kelas X SMA/MA; 4) Hubungan Gaya Belajar Terhadap Hasil Belajar Kimia; 5) Pengaruh Media Virtual Labs Berbasis *Problem Based Learning* (PBL) Terhadap Hasil Belajar Peserta Didik Kelas XI MIA SMA Negeri 1 Jenepono (Studi pada Materi Pokok Titrasi Asam Basa); 6) *Inquiry Learning Model in Chemistry Learning : A Review*; 7) Peningkatan Keterampilan Proses Sains Melalui Praktikum Kimia Berbasis Skala Mikro Materi Stoikiometri; 8) Analisis Materi Struktur Atom Pada Buku Kimia Kelas X Berdasarkan Kriteria Tahap Seleksi 4S TMD

Semoga, JRPK bisa menjadi referensi untuk pembaca dan peneliti dalam mengembangkan Pendidikan Kimia.

Jakarta, 30 Juni 2022
Editor-in-Chief,

Dr. Maria Paristiowati, M.Si.

DAFTAR ISI

JUDUL DAN PENULIS	HALAMAN
Korelasi Metakognitif dengan Retensi Belajar Siswa SMA Negeri di Kabupaten Rote Ndao Nusa Tenggara Timur <i>Sudirman, Yusnaeni</i>	1 - 9
Pengaruh Penerapan Pendekatan <i>Socio Scientific Issues</i> Terhadap Kemampuan Literasi Sains Siswa Pada Materi Minyak Bumi <i>Nur'Aida Afrilya, Neti Afrianis, Nurhadi</i>	10 - 18
Pengembangan Lembar Kegiatan Peserta Didik (LKPD) Berbasis Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Think-Pair-Share</i> (TPS) pada Pokok Bahasan Stoikiometri di Kelas X SMA/MA <i>Putri Suci Anugrah, Radjawaly Usman Rery, Erviyenni</i>	19 - 23
Hubungan Gaya Belajar Terhadap Hasil Belajar Kimia <i>Dalva Novela, Dedi Irwandi, Dila Fairusi</i>	24 - 30
Pengaruh Media <i>Virtual Labs</i> Berbasis <i>Problem Based Learning</i> (PBL) Terhadap Hasil Belajar Peserta Didik Kelas XI MIA SMA Negeri 1 Jeneponto (Studi pada Materi Pokok Titrasi Asam Basa) <i>Suarni, Halimah Husain, Pince Salempa</i>	31 - 36
Efektivitas Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> (PBL) pada Topik Kimia terhadap Keterampilan Pemecahan Masalah, Kemampuan Berpikir Kreatif, dan Prestasi Belajar : Artikel Review <i>Frida Kristining Tyas, Sri Rahayu, I Wayan Dasna</i>	37 - 46
Peningkatan Keterampilan Proses Sains Melalui Praktikum Kimia Berbasis Skala Mikro Materi Stoikiometri <i>Sri Supatmi</i>	47 - 58
Analisis Materi Struktur Atom Pada Buku Kimia Kelas X Berdasarkan Kriteria Tahap Seleksi 4S TMD <i>Roselina Eka Wahyuni, M. Hadelil L</i>	59 - 69