EISSN 2502-471X

Jurnal Pendidikan: *Teori, Penelitian, dan Pengembangan* Volume 3, Nomor 1, Januari 2018, hlm 1—154

urnal Pendidikan: Teori, Penelitian, dan Pengembangan merupakan Jurnal Elektronik sebagai tempat publikasi artikelartikel ilmiah hasil penelitian tentang pendidikan secara umum baik ditulis dalam bahasa Indonesia maupun Inggris. Jurnal Pendidikan: Teori, Penelitian, dan Pengembangan diterbitkan oleh Pascasarjana Universitas Negeri Malang sejak Januari 2016. Jurnal Pendidikan: Teori, Penelitian, dan Pengembangan terbit setiap bulan (12 kali setahun) secara elektronik dengan EISSN: 2502-471X.

Jurnal Pendidikan: Teori, Penelitian, dan Pengembangan telah terindeks di DOAJ, Google Scholar, Indonesia One Search, PKP, dan Base.

Artikel yang diajukan belum pernah diterbitkan dalam media cetak/elektronik lain. Format penulisan tercantum pada menu Author Guidelines (penulis wajib memenuhi aturan dalam Petunjuk bagi (Calon) Penulis). Naskah yang masuk dievaluasi dan disunting untuk keseragaman format, istilah, dan tata cara lainnya.

Pertanggungjawaban Isi Artikel

Isi artikel beserta semua akibat yang ditimbulkan oleh artikel itu menjadi tanggung jawab penuh penulisnya.

Artikel-artikel yang telah dimuat di **Jurnal Pendidikan: Teori, Penelitian, dan Pengembangan** dapat dibaca dan diunduh secara bebas dengan tetap mentaati etika publikasi ilmiah dan hak cipta/lisensi di Portal Jurnal Elektronik Universitas Negeri Malang (http://journal.um.ac.id/index.php/jptpp).

Ketua Dewan Redaksi

I Nyoman Sudana Degeng

Penyunting

Ery Tri Djatmika Purnomo
Sugeng Utaya Hari Cahyono
Punaji Setyosari Cholis Sa'dijah
Ali Imron F. Danardana M
Triyono Sudarmiatin

Umi Dayati Wasis Djoko Dwiyogo

Yuni Pratiwi Ari Sapto

Bambang Yudi C Gunadi Harry Sulistyo

Siti Zubaidah Nurul Murtadlo
Abdur Rahman As'ari Moeljadi Pranata
Sri Rahayu Farida Rakhmawati
I Komang Astina Puji Handayati

Staf Redaksi

Febri Dwi Hariyanto Roni Herdianto

Alamat Redaksi

Gedung H2-104

Pascasarjana Universitas Negeri Malang Jalan Semarang 5 Malang 65145 *Homepage*: http://journal.um.ac.id/index.php/jptpp E-mail: jptpp.pasca@um.ac.id

EISSN 2502-471X

Jurnal Pendidikan: *Teori, Penelitian, dan Pengembangan* Volume 3, Nomor 1, Januari 2018, hlm 1—154

Penalaran Analogi Siswa Reflektif Kelas X Dalam Menyelesaikan Soal...1—8 Ahmadah Faashichah Romadlona, I Nengah Parta, Dwiyana

Peningkatan Kreativitas Belajar Peserta Didik pada Mata Pelajaran Geografi...9—14 *Noor Liana Waty, Sumarmi, Singgih Susilo*

Desain Fisik Kelas Berbasis Tema untuk Sekolah Dasar...15—20 Bagus Cahyanto, Sa'dun Akbar, Cholis Sa'dijah

Kemampuan Berpikir Kritis Siswa dengan Inkuiri Terbimbing dipadu Carousel...21—28 *Muspratiwi Pertiwi MR, Lia Yuliati, Abd. Qohar*

Pengembangan Desa Wisata dan Pemberdayaan Masyarakat Berbasis Potensi...29—33 *Aditya Eka Trisnawati, Hari Wahyono, Cipto Wardoyo*

Pengalaman Mahasiswa Tahun Pertama terhadap Kinerja Akademik di Pendidikan...34—41 *Moesarofah*

Pengaruh *Problem-Based Learning* (PBL) terhadap Keterampilan Berpikir Kritis...42—46 *Hayuna Hamdalia Herzon, Budijanto, Dwiyono Hari Utomo*

Makna Konsep Catur Guru bagi Suku Tengger sebagai Upaya Pendewasaan Usia...47—51 *Alfyananda Kunia Putra, Sumarmi, Singgih Susilo*

Pengalaman Siswa di Wisata Air Panas Tolole dan Integrasinya dalam Pembelajaran...52—61 *Emirta Z.A.S. Hanapi, Hariyono, Sugeng Utaya*

Analisis Pengembangan Laboratorium Teknik Instalasi Fiber Optik pada Sekolah Menengah...62—74 *Ifa Choirunnisa, Muladi, Mazarina Devi*

Relevansi Nilai Sosial dalam Antologi Puisi Malu Aku Jadi Orang Indonesia Karya Taufik...75—81 *Anton Susilo, Yuni Pratiwi, Sunoto*

Pemerolehan Kata Pemelajar BIPA UM Ditinjau dari Segi Sintagmatik dan Paradigmatik...82—99 *Yohanna Nirmalasari, A. Syukur Ghazali, Gatut Susanto*

Pengembangan Bahan Ajar Menulis Teks Cerita Fantasi Bermuatan Nilai Pendidikan Karakter...100—106 Yanner J. Kapitan, Titik Harsiati, Imam Agus Basuki

Pengembangan Media Berbasis Permainan Edukatif pada Pembelajaran Menulis Teks Deskripsi...107—114 Restining Anditasari, Martutik, Kusubakti Andajani

Peningkatan Keterampilan Menulis Teks Eksposisi melalui CIRC Berbantuan Video pada Siswa...115—120 Evan Ardi Prayoga, Heri Suwignyo, Alif Mudiono

Peningkatan Aktivitas dan Hasil Belajar IPS melalui Penerapan Model *Mind Mapping* berbasis...121—124 *Tita Nur Azizah, Ruminiati, Moh. Zainuddin*

Proses Pembelajaran Terapis SPA di Lembaga Kursus dan Pelatihan...125—128 *Yuliastuti, Hardika, Umi Dayati*

Pengaruh Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Berbantuan Jurnal Belajar terhadap Penguasaan...129—133 Asni Wati, Herawati Susilo, Sutopo

Penerapan Langkah-langkah Pembelajaran Van Hiele Berbantuan Media Manipulatif sebagai...134—145 *Kamaliyah Kadir, Sri Mulyati, Tjang Daniel Chandra*

Meningkatkan Hasil Belajar IPS Siswa Kelas V melalui Penerapan Pembelajaran Kooperatif...146—154 Suciyani Suaeb, I Nyoman Sudana Degeng, Ach. Amirudin

Petunjuk Penulisan Jurnal Pendidikan: Teori, Penelitian, dan Pengembangan (JPtpp)

- 1. Artikel yang ditulis untuk JPtpp meliputi hasil penelitian di bidang pendidikan Humaniora, Sains, Matematika, dan Kejuruan. Naskah diketik dengan huruf *Times New Roman*, ukuran 10 pts, dengan spasi 1, dicetak pada kertas A4 sepanjang 25 s.d. 30 halaman, dan diserahkan dalam bentuk print-out sebanyak 1 eksemplar beserta soft-file dalam format Microsoft Word dalam bentuk CD/DVD. Pengiriman soft-file dapat dikirim ke alamat e-mail: jptpp.pasca@um.ac.id
- 2. Nama semua penulis artikel dicantumkan tanpa gelar akademik dan ditempatkan di bawah judul artikel lengkap dengan alamat e-mail korespondensi, nama dan alamat lembaga tempat peneliti. Dalam hal naskah ditulis oleh tim, penyunting hanya berhubungan dengan penulis utama atau penulis yang namanya tercantum pada urutan pertama. Penulis **diwajibkan** mencantumkan alamat e-mail untuk memudahkan komunikasi. Naskah ditulis dalam bahasa Indonesia atau bahasa Inggris. Judul, nama penulis dan afiliasinya dicantumkan pada halaman pertama naskah, diikuti abstrak yang terdiri dari 75—100 kata dan 3—5 kata kunci. Urutannya adalah Judul, Penulis, Afiliasi, Abstrak, dan Kata Kunci.
- 3. Artikel ditulis dalam bahasa Indonesia atau bahasa Inggris dengan format *esai*, disertai judul pada masing-masing bagian artikel, kecuali bagian **pendahuluan** yang disajikan **tanpa judul bagian**. Judul artikel diketik dengan huruf kapital di tengah-tengah, dengan ukuran huruf sebesar 20 poin. Peringkat judul bagian dinyatakan dengan jenis huruf yang berbeda (semua judul bagian dan sub-bagian dicetak **tebal** atau *tebal dan miring*), dan *tidak menggunakan angka/nomor pada judul bagian*:

PERINGKAT I (HURUF BESAR SEMUA, TEBAL, TENGAH) Peringkat 2 (Huruf Besar Kecil, Tebal, Tengah) Peringkat 3 (Huruf Besar Kecil, Tebal-Miring, Tengah)

- 4. Sistematika artikel hasil penelitian adalah: judul; nama penulis (tanpa gelar akademik); abstrak (maksimum 100 kata) yang berisi tujuan, metode, dan hasil penelitian; kata kunci; pendahuluan (tanpa judul) yang berisi latar belakang, sedikit tinjauan pustaka, dan tujuan penelitian; metode; hasil; pembahasan; simpulan dan daftar rujukan (hanya memuat sumber-sumber yang dirujuk).
- 5. Sistematika artikel **hasil telaah** adalah: **judul**; **nama penulis** (tanpa gelar akademik); **abstrak** (maksimum **100** kata); **kata kunci**; **pendahuluan** (tanpa judul) yang berisi **latar belakang** dan **tujuan** atau **ruang lingkup tulisan**; **bahasan utama** (dapat dibagi ke dalam beberapa sub-bagian); **simpulan**; **daftar rujukan** (hanya memuat sumber-sumber yang dirujuk).
- 6. Sumber rujukan sedapat mungkin merupakan pustaka-pustaka terbitan 10 tahun terakhir. Rujukan yang diutamakan adalah sumber-sumber primer berupa laporan penelitian (termasuk skripsi, tesis, disertasi) atau artikel-artikel penelitian dalam jurnal dan atau majalah ilmiah.
- 7. Penulisan daftar rujukan disusun dengan tata cara seperti contoh berikut ini dan diurutkan secara alfabetis dan kronologis. Penulis dianjurkan untuk menggunakan perangkat lunak manajemen referensi dalam menulis kutipan dan referensi, seperti **Mendeley, End Note**, atau **Zotero**. Berikut adalah contoh Referensi yang ditulis sesuai dengan gaya *APA 6th edition*.
- Ardiyanti, Y. (2016). Berpikir Kritis Peserta didik Dalam Pembelajaran Berbasis Masalah Berbantuan Kunci Determinasi. *JPI (Jurnal Pendidikan Indonesia*), 5(2), 872—882. DOI: http://dx.doi.org/10.23887/jpi-undiksha.v5i2.8544.
- Ayuningrum, & Susilowati. (2015). Pengaruh Model Problem Based Learning terhadap Keterampilan Berpikir Kritis Peserta didik SMA pada Materi Protista. *Jurnal of Biology Education*, *4*(2). Retrieved from https://www.google.co.id/search?q=Ayuningrum+Susilowati+2015+berpikir+kritis&oq=Ayuningrum++Susilowati+2015+berpikir+kritis&aqs=chrome.69i57.25496j0j4&sourceid=chrome&ie=UTF-8.
- Choi, E., Lindquist, R., & Song, Y. (2014). Effects of problem-based learning vs. traditional lecture on Korean nursing students' critical thinking, problem-solving, and self-directed learning. *Nurse Education Today*, 34(1), 52–56. https://doi.org/10.1016/j.nedt.2013.02.012.
- Geçit, Y., & Akarsu, A. H. (2017). Critical Thinking Tendencies of Geography Teacher Candidates in Turkey. *Universal Journal of Educational Research*, *5*(8), 1362–1371. DOI: 10.13189/ujer.2017.050809.
- Golightly, A., & Raath, S. (2015). Problem-Based Learning to Foster Deep Learning in Preservice Geography Teacher Education. *Journal of Geography*, 114(2), 58–68. https://doi.org/10.1080/00221341.2014.894110.
- Kamin, C. S., O'Sullivan, P. S., Younger, M., & Deterding, R. (2001). Measuring Critical Thinking in Problem-Based Learning Discourse. *Teaching and Learning in Medicine*, *13*(1), 27–35. https://doi.org/10.1207/S15328015TLM1301_6.

- Kwan, T., & So, M. (2008). Environmental Learning Using a Problem-Based Approach in the Field: A Case Study of a Hong Kong School. *International Research in Geographical and Environmental Education*, 17(2), 93–113. https://doi.org/10.1080/10382040802148562.
- Nursiti, N., & Barat, W. L. J. (2013). Keterampilan Berpikir Kritis (*Critical Thinking Skill*) dalam Pembelajaran Ilmu Pengetahuan Sosial. Widyaiswara LPMP Jawa Barat. Retrieved from http://www.academia.edu/download/32163452/Keterampilan_Berpikir_Kritis.docx.
- Oktavianto, D. A. (2017). Pengaruh Pembelajaran Berbasis Proyek Berbantuan Google Earth terhadap Keterampilan Berpikir Kritis the Effect of Project-Based Learning Assisted Google Earth to Spatial Thinking Skills. *Jurnal Teknodik*, 21(1), 059. Retrieved from https://jurnalteknodik.kemdikbud.go.id/index.php/jurnalteknodik/article/view/227.
- Ramawati, I. (2016). Pemanfaatan Lingkungan Sekitar sebagai Sumber Pembelajaran untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis. *Jurnal Geografi Gea*, *16*(1), 66–87. https://doi.org/10.17509/gea.v16i1.3469.
- Sumarmi. (2012). Model-model Pembelajaran Geografi. Aditya Media. Retrieved from https://www.belbuk.com/modelmodel-pembelajaran-geografi-p-42009.html.
- Thomas, I. (2009). Critical Thinking, Transformative Learning, Sustainable Education, and Problem-Based Learning in Universities. *Journal of Transformative Education*, 7(3), 245–264.
- Weiss, G. (2017). Problem-Oriented Learning in Geography Education: Construction of Motivating Problems. *Journal of Geography*, 116(5), 206–216. https://doi.org/10.1080/00221341.2016.1272622.
- Yeung, S. (2010). Problem-Based Learning for Promoting Student Learning in High School Geography. Journal of Geography, 109(5), 190–200. https://doi.org/10.1080/00221341.2010.501112.
- 8. Semua naskah ditelaah secara anonim oleh mitra bestari (reviewers) yang ditunjuk oleh penyunting menurut bidang kepakarannya. Penulis artikel diberi kesempatan untuk melakukan perbaikan (revisi) naskah atas dasar rekomendasi/saran dari mitra bestari atau penyunting. Kepastian pemuatan atau penolakan naskah akan diberitahukan secara tertulis atau lewat e-mail.
- 9. Pemeriksaan dan penyuntingan cetak-coba dikerjakan oleh penyunting dan atau dengan melibatkan penulis. Artikel yang sudah dalam bentuk cetak-coba dapat dibatalkan pemuatannya oleh penyunting jika diketahui bermasalah.
- 10. Segala sesuatu yang menyangkut perizinan pengutipan atau penggunaan *software* komputer untuk pembuatan naskah atau ihwal lain yang terkait dengan HAKI yang dilakukan oleh penulis artikel, berikut konsekuensi hukum yang mungkin timbul karenanya, menjadi tanggung jawab penuh penulis artikel.
- 11. Penulis yang artikelnya diterbitkan juga berkewajiban membayar biaya publikasi sebesar Rp 250.000,00 per judul. Artikel yang tidak dipublikasikan tidak akan dikembalikan, kecuali permintaan dari penulis.