



JIPVA (Jurnal Pendidikan IPA Veteran)

Volume 2-Nomor 2, 2018

ISSN: 2598-5876 (print) ISSN: 2586-0904 (online)
<http://e-journal.ikip-veteran.ac.id/index.php/jipva>



EDITORIAL TEAM

Editor in Chief

Yeni Widiyawati, M.Pd (Science Education, IKIP Veteran Semarang, Central Java,
Indonesia)

Managing Editor

Dwi Septiana Sari, M.Pd (Science Education, IKIP Veteran Semarang, Central Java,
Indonesia)

Section Editor

Dr. Setiyo Prajoko, M.Pd (Science Education, Universitas Tidar, Central Java, Indonesia)

Muhamad Imaduddin, M.Pd., M.Si (Science Education, IAIN Kudus, Central Java,
Indonesia)

Leo Muhammad Taufiq, S.Si., M.Pd (Science Education, Universitas Muhamadiyah Cirebon,
West Java, Indonesia)

Fendy Hardian Pramana, M.Pd (Department of Biology Education, University of
Muhammadiyah Malang, East Java, Indonesia)

Indri Nurwahidah, M.Pd (Science Education, IKIP Veteran Semarang, Central Java,
Indonesia)

Dyah Setyaningrum, M.Pd (Science Education, IKIP Veteran Semarang, Central Java,
Indonesia)

Diah Nugraheni, M.Pd (Science Education, IKIP Veteran Semarang, Central Java, Indonesia)



JIPVA (Jurnal Pendidikan IPA Veteran)

Volume 2-Nomor 2, 2018

ISSN: 2598-5876 (print) ISSN: 2586-0904 (online)

<http://e-journal.ikip-veteran.ac.id/index.php/jipva>



TABLE OF CONTENT

Cover	i
Editorial Team	ii
Table of Content	iii
Pembelajaran IPA dan Lingkungan: Analisis Kebutuhan Media Pembelajaran pada SD, SMP, SMA di Tambun Selatan, Bekasi Ilmi Zajuli Ichsan, Aryani Kadarwati Dewi, Farah Muthi Hermawati, Enin Iriani	131-140
Rancang Bangun Simulasi Komputer untuk Pembelajaran Fisika pada Topik Selektor Kecepatan dengan Metode Numerik Euler Hari Anggit Cahyo Wibowo	141-148
Pengembangan LKS Berbasis <i>Project Based Learning</i> untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Sains Siswa SMP Zaro'ah Dwi Fajriyanti, Tias Ernawati, Sigit Sujatmika	149-161
Pengaruh Pembelajaran IPA Berbasis Empat Pilar Pendidikan terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Rizki Noor Prasetyono, Eka Trisnawati	162-173
Analisis Aktivitas Peserta Didik dalam Pembelajaran Berbasis <i>Scientific Approach</i> di Sekolah Dasar sebagai Implementasi <i>21st Century Skills</i> Din Azwar Uswatun, Rohmat Widiyanto	174-188
<i>Project Based Learning</i> untuk Meningkatkan Hasil Belajar Kimia Siswa Pokok Bahasan Hakikat Ilmu Kimia Sasmono Sasmono	189-200
Persepsi Siswa tentang Kompetensi Pedagogik Guru dan Motivasi Belajar dalam Meningkatkan Keterampilan Berpikir Analitik Deni Nasir Ahmad	201-208
Instrumen Tes Tematik Terpadu Kurikulum 2013 Berbasis PISA's Literacy bagi Siswa Sekolah Dasar Andi Wibowo, Tety Nur Cholifah	209-221