

# **Jurnal Pendidikan Indonesia**

Volume 4, Nomor 2  
Oktober 2015

Lembaga Penelitian  
Universitas Pendidikan Ganesha

# JURNAL PENDIDIKAN INDONESIA

Diterbitkan oleh

**LEMBAGA PENELITIAN - UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA**

ISSN: 2303-288X

Volume 4, Nomor 2, Oktober 2015

---

Jurnal Pendidikan Indonesia (JPI) adalah Jurnal yang diterbitkan oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Pendidikan Ganesha. JPI merupakan publikasi ilmiah tentang riset asli interdisipliner di bidang pendidikan kepada khalayak peneliti internasional. JPI bertujuan untuk menjadi forum/wadah bagi masyarakat ilmiah di bidang pendidikan dan memainkan peran penting dalam mempromosikan proses pengetahuan, nilai-nilai, dan keterampilan pendidikan yang bisa ditransmisikan dari satu generasi ke generasi lainnya yang bisa buat oleh guru, administrator dan penelitian. JPI mengangkat berbagai topik peningkatan kualitas pembelajaran dan penilaian.

## **Pengarah**

Dr. I Nyoman Jampel, M.Pd.  
(Rektor UNDIKSHA)  
Prof. Dr. Ida Bagus Putu Arnyana, M.Si  
(PR I UNDIKSHA)

## **Penanggung Jawab**

Prof. Dr. A.A.I.N. Marhaeni, M.A.  
(Ketua Lembaga Penelitian Universitas  
Pendidikan Ganesha)

## **Wakil Penanggung Jawab**

Prof. Dr. I Nengah Suandi, M.Hum.  
(Sekretaris Lembaga Penelitian Universitas  
Pendidikan Ganesha)

## **Ketua Pelaksana Harian**

Dr. Gede Rasben Dantes, S.T., M.T.I

## **Sekretaris Pelaksana Harian**

I Ketut Resika Arthana, S.T., M.Kom

## **Dewan Redaksi**

Prof. Zainal Arifin Hasibuan, Ph.D.  
(Universitas Indonesia)  
Prof. Dr. Richardus Eko Indrajit  
(Perbanas Institute)  
Prof. Kustim Wibowo, Ph. D  
(Indiana University of Pennsylvania)  
Prof. Dr. Nyoman Dantes  
(UNDIKSHA)  
Prof. Dr. I Ketut Seken, M.A.  
(UNDIKSHA)  
Prof. Dr. Nengah Bawa Atmadja, M.A.  
(UNDIKSHA)

Prof. Dr. Gede Sedanayasa, M.Pd.  
(UNDIKSHA)

Prof. Dr. Putu Budi Adnyana, M.Si.  
(UNDIKSHA)

Prof. Sariyasa, M.Sc., Ph.D.  
(UNDIKSHA)

Prof. Dr. I Wayan Lasmawan, M.Pd.  
(UNDIKSHA)

Prof. Dr. Drs. I Wayan Rasna, M.Pd.  
(UNDIKSHA)

Prof. Dr. I Made Sutajaya, M.Kes.  
(UNDIKSHA)

Dr. I Ketut Sudiana, M.Kes  
(UNDIKSHA)

Dr. I Nyoman Tika, M.Si.  
(UNDIKSHA)

## **Penyuting Bahasa**

Prof. Dr. Ida Bagus Putrayasa, M.Pd.  
(Bahasa Indonesia)

Dr. Ni Made Ratminingsih, M.A.  
(Bahasa Inggris)

## **Bendaharawan**

Made Ari Astrini

## **Tata Usaha & Sirkulasi**

I Made Karunia  
Gede Sada Wijaya  
I Wayan Murdiana  
I Ketut Suastawa  
Komang Budarsana  
A.A. Ayu Yunik Utami

---

*JPI terbit dua kali setahun (April dan Oktober)*

Alamat Redaksi:  
Jalan Udayana, Kampus Tengah,  
81116, Singaraja Bali  
Telp. 0362-22928

Email: [jpi\\_journal@undiksha.ac.id](mailto:jpi_journal@undiksha.ac.id)  
Website: <http://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/JPI>

# JURNAL PENDIDIKAN INDONESIA

Diterbitkan oleh

**LEMBAGA PENELITIAN - UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA**

ISSN: 2303-288X

Volume 4, Nomor 2, Oktober 2015

---

## WACANA

Pembaca yang budiman, edisi ini adalah penerbitan bulan Oktober Jurnal Pendidikan Indonesia (JPI) oleh Lembaga Penelitian Universitas Pendidikan Ganesha. Kehadiran JPI ini diharapkan dapat mengoptimalkan kinerja Lembaga Penelitian, khususnya dalam upaya menyebarkan ilmu pengetahuan dan teknologi hasil penelitian melalui publikasi ilmiah secara berkala.

Penerbitan JPI dilaksanakan dua kali setahun, yaitu April dan Oktober. Pada penerbitan edisi Oktober 2015 ini, ditampilkan delapan artikel sebagai berikut: (1) Pengembangan Model Pembelajaran Pemecahan Masalah Berorientasi Kearifan Lokal pada Siswa SMP di Kota Singaraja (Penulis N.N. Parwati); (2) Model Mental Mahasiswa Calon Guru Kimia dalam Memahami Bahan Kajian Stereokimia (Penulis I Wayan Suja); (3) Pembelajaran Menulis Paragraf Deskripsi Berbasis *Mind Mapping* pada Siswa Kelas VII SMP Laboratorium UNDIKSHA (Penulis Ida Bagus Putrayasa); (4) Pengaruh Pengintegrasian Pendidikan Karakter Berorientasi Kearifan Lokal ke dalam Materi Ajar Mata Kuliah Ilmu Lingkungan untuk Meningkatkan *Soft Skill* Mahasiswa Jurusan Pendidikan Biologi FMIPA UNDIKSHA (Penulis Nyoman Wijana); (5) Sistem Evaluasi dan Kesiapan Pelaksanaan PPL- *Real* di Sekolah Mitra (Penulis I Putu Panca Adi ); (6) Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Jigsaw* untuk Meningkatkan Aktivitas dan Hasil Belajar Mata Kuliah Teori dan Praktek Renang II (Penulis I Gede Suwiwa); (7) Pengembangan Perangkat Praktikum Berorientasi Lingkungan Penunjang Pembelajaran IPA SMP Sesuai Kurikulum 2013 (Penulis I Dewa Putu Subamia, I.G.A.N. Sri Wahyuni, Ni Nyoman Widiasih); (8) Pengembangan Model dan Perangkat Pembelajaran Menulis Kreatif Berbasis Metode *Quantum Writing* (Penulis Ida Bagus Artha Adnyana, I Gusti Putu Sutarma, I Nyoman Mandia)

Demikian wacana ini dikemukakan untuk dapat digunakan sebagai bahan renungan ilmiah bagi para pembaca yang budiman. Selamat membaca.

# JURNAL PENDIDIKAN INDONESIA

Diterbitkan oleh

LEMBAGA PENELITIAN - UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA

ISSN: 2303-288X

Volume 4, Nomor 2, Oktober 2015

---

- N.N. Parwati.** Pengembangan Model Pembelajaran Pemecahan Masalah Berorientasi Kearifan Lokal pada Siswa SMP di Kota Singaraja ..... 612
- I Wayan Suja.** Model Mental Mahasiswa Calon Guru Kimia dalam Memahami Bahan Kajian Stereokimia ..... 623
- Ida Bagus Putrayasa.** Pembelajaran Menulis Paragraf Deskripsi Berbasis *Mind Mapping* pada Siswa Kelas VII SMP Laboratorium UNDIKSHA ..... 637
- Nyoman Wijana.** Pengaruh Pengintegrasian Pendidikan Karakter Berorientasi Kearifan Lokal ke dalam Materi Ajar Mata Kuliah Ilmu Lingkungan untuk Meningkatkan *Soft Skill* Mahasiswa Jurusan Pendidikan Biologi FMIPA UNDIKSHA ..... 647
- I Putu Panca Adi.** Sistem Evaluasi dan Kesiapan Pelaksanaan PPL- *Real* di Sekolah Mitra ..... 657
- I Gede Suwiwa.** Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Jigsaw* untuk Meningkatkan Aktivitas dan Hasil Belajar Mata Kuliah Teori dan Praktek Renang II 666
- I Dewa Putu Subamia, I.G.A.N. Sri Wahyuni, Ni Nyoman Widiasih.** Pengembangan Perangkat Praktikum Berorientasi Lingkungan Penunjang Pembelajaran IPA SMP Sesuai Kurikulum 2013 ..... 675
- Ida Bagus Artha Adnyana, I Gusti Putu Sutarma, I Nyoman Mandia.** Pengembangan Model dan Perangkat Pembelajaran Menulis Kreatif Berbasis Metode *Quantum Writing* ..... 686