



# JURNAL ILMIAH

## Universitas Batanghari

### JAMBI

Volume 15 Nomor 4 Desember 2015

Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Indeks Mutu Hidup Masyarakat di Provinsi Jambi <b>Azizah</b>	1-9
Kajian Potensi Ekonomi di Kabupaten Tanjung Jabung Barat <b>Evi Adriani</b>	10-19
Pengaruh Keberhasilan Inseminasi Buatan (IB) antara Sapi Bali Dara dengan Sapi Bali yang Pernah Beranak di Kecamatan Pemayang Kabupaten Batanghari <b>Fachroerrozi Hoesni</b>	20-27
Kinerja Dosen dan Pengaruhnya dalam Memotivasi Minat Belajar Mahasiswa <b>Fadil Iskandar</b>	28-34
Learning Organization, The Organizational Commitment, Job Satisfaction, Iso System Implementation Effectiveness And Impact On Performance Organization <b>Farida Hariyani</b>	35-39
Perkiraan Timbulan Sampah Kota Jambi Tahun 2015 <b>Guntar Marolop S</b>	40-44
Sifat Kimia dan Fisik Tanah Sulfat Masam Potensial Setelah Aplikasi Pupuk Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit <b>Ida Nursanti</b>	45-49
"Kajian Nilai Marshall Campuran sma 0/11 dengan Menggunakan fly ash (abu terbang) sebagai Pengganti filler Abu Batu" <b>Ishak</b>	50-53
Analisis Implementasi Penjaminan Mutu di SMA Negeri 3 Kota Jambi <b>Jonner Simarmata</b>	54-62
Ipteks Bagi Masyarakat (IBM) Klaster Industri Kecil Makanan Khas di Candi Muaro Jambi <b>Sri Marmoah, Kasiono</b>	63-72
The English Learning Styles On The Second Semester English Education Students' of Batanghari University In Academic Year 2014/2015 <b>Kartika Dewi</b>	73-77
Dampak Konversi Minyak Tanah Ke Gas Lpj 3 Kg Terhadap Pendapatan UMK di Kota Jambi <b>Sayid Syekh</b>	78-82
Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pembelian Handphone pada Mahasiswa <b>Hj. Tety Asnawi</b>	83-93
Efisiensi Pasir Kuarsa Desa Suak Putat, Desa Parit dan Desa Tanjung Harapan Kabupaten Muaro Jambi dalam Menurunkan Parameter Pencemar Air Sungai Batanghari <b>Siti umi kalsum, Suandana, Yunizar</b>	94-98
Analyzing The Ability Of The Third Semester Students' Ability In Using Modal Auxiliaries At One Private University In Jambi In Academic Year 2014/2015 <b>Yanti Ismiyati</b>	99-106
Pemberian Pupuk Organik dan Pupuk Anorganik terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit ( <i>Elaeis guineensis</i> ) di Pembibitan Utama <b>Yulistiati Nengsih</b>	107-112
Sikap Remaja Terhadap Iklan Kondom <b>Yunan Surono</b>	113-122
Perasaan Kesepian dan Self-Esteem pada Mahasiswa <b>Yurni</b>	123-128
Identifikasi Patogen Penyebab Penyakit Tanaman Sawit ( <i>Elaeis guineensis</i> Jacq. ) di Desa Bertam Kecamatan Jambi Luar Kota <b>Yuza Defitri</b>	129-133
Dampak Faktor Internal dan Eksternal terhadap Industri Kelapa Sawit Indonesia : Analisis Model Ekonometrika Zainuddin <b>Zulyadaini, Buyung</b>	134-141
Pengaruh Pendekatan Contextual Teaching And Learning (CTL) dengan dan Persepsi Siswa terhadap Hasil Belajar di SMP <b>Siti Heidi Karmela</b>	142-151
Batik dan Tenun : Cerminan Budaya Melayu Bagian dari Ekonomi dan Industri Kreatif di Kota Jambi <b>Suhendra, Elvira Handayani, Mirza Revita</b>	152-157
Karakteristik Fisik Bata Merah dan Kaitannya dengan Analisa Harga Satuan Pekerjaan <b>Syahrizal, Z. Rustam dan S. Hajar</b>	158-163
Pemeliharaan Ikan Gurami ( <i>Osphronemus gouramy</i> Lac.) dalam Wadah Akuarium Diberi Pakan Cacing Sutra ( <i>Tubifex</i> sp) pada Strata Vertikal <b>M. Zahari MS</b>	164-169
Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi terhadap Pendapatan Asli Daerah di Provinsi Jambi	170-181

# **JURNAL ILMIAH UNIVERSITAS BATANGHARI JAMBI**

## **Diterbitkan Oleh :**

Lembaga Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat

## **Pelindung :**

Rektor Universitas Batanghari

## **Penasehat :**

Wakil Rektor I

Wakil Rektor II

Wakil Rektor III

Dekan di Lingkungan Universitas Batanghari

## **Penanggung Jawab :**

Fachroerrozi Hoesni

(Kepala Lembaga Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat)

## **Pimpinan Redaksi :**

Ahmad Tarmizi

## **Wakil Pimpinan Redaksi :**

Azizah

## **Sekretaris Redaksi :**

Neneng Sudharyati

## **Anggota Redaksi :**

Nasamsir

Suhendra

Atikah

Abdoel Gafar

Syarifah Mahila

## **Tata Usaha :**

Denny Asmas

Muhammad Subchan

## **Alamat Redaksi/Penerbit :**

Lembaga Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat Universitas Batanghari

Jl. Slamet Riyadi Jambi 36122 Telp. 0741-670700 Fax 0741-670700

Website : [www.jurnal.unbari.ac.id](http://www.jurnal.unbari.ac.id)

Email : [lppm.unbari@yahoo.com](mailto:lppm.unbari@yahoo.com)

Jurnal Ini Diterbitkan Secara Berkala Tiga Kali Setahun Setiap Bulan Februari, Juli Dan Oktober

## PETUNJUK BAGI PENULIS

1. Naskah yang akan dimuat belum pernah di terbitkan dalam media cetak lain, diketik dengan satu setengah Spasi kecuali abstrak (satu spasi) pada kertas kuarto, panjang sebanyak maksimal 15 halaman, diserahkan paling lambat 1 bulan sebelum penerbitan dalam bentuk ketikan di atas kertas sebanyak 2 eksemplar dan disertai disket yang memuat artikel tersebut dengan menggunakan pengolahan kata *MSWord*.
2. Artikel yang dimuat dalam jurnal ini meliputi tulisan tentang hasil penelitian gagasan konseptual, kajian dan aplikasi teori, tinjauan kepustakaan, resensi buku baru.
3. Semua karangan ditulis dalam bentuk esai, disertai judul subbab (*heading*) masing-masing bagian, kecuali bagian pendahuluan yang disajikan tanpa judul subbab.  
Peringkat judul subbab dicetak tebal/bold, dan penulisannya bukan dengan angka; sbb.  
Peringkat 1 (huruf besar semua tegak, rata dengan tepi kiri)  
Peringkat 2 (huruf besar-kecil tegak, rata dengan tepi kiri)  
Peringkat 3 (huruf besar-kecil miring, rata dengan tepi kiri)
4. Artikel konseptual harus disertai: (a) judul, (b) identitas pengarang tanpa gelar akademik, (c) abstrak, (d) kata kunci, (e) pendahuluan (tanpa judul subbab), yang berisi latar belakang dan tujuan atau ruang lingkup tulisan, dan (f) daftar pustaka.  
  
Hasil penelitian disajikan dengan sistematika sebagai berikut: (a) judul, (b) nama penulis, tanpa gelar akademik, (c) abstrak, (d) kata kunci, (e) pendahuluan (tanpa judul subbab), berisi pembahasan kepustakaan dan tujuan penelitian, (f) metode, (g) hasil, (h) pembahasan, (i) kesimpulan serta saran, dan (j) daftar pustaka.
5. Naskah diketik dengan memperhatikan aturan tentang penggunaan tanda baca dan ejaan yang dimuat dalam pedoman umum ejaan bahasa Indonesia yang disempurnakan (Depdikbud, 1987).
6. Penulisan yang artikelnnya dimuat wajib memberikan kontribusi biaya cetak minimal sebesar Rp. 150.000 (seratus lima puluh ribu) bagi penulis dari Universitas Batanghari dan Rp. 300.000 (tiga ratus ribu) bagi penulis dari luar lingkungan Universitas Batanghari.

## **KATA PENGANTAR**

Syukur alhamdulillah di panjatkan kepada Allah SWT karena Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi kembali dapat menemui pembaca sesuai dengan jadwal yang direncanakan.

Guna meningkatkan mutu dan kontinuitas penerbitan tidak lupa kami terus menghimbau dosen dan penulis lainnya untuk menyumbangkan tulisan. Dalam, terbitan Edisi Volume 15 Nomor 4 Oktober ini di isi 25 (dua puluh lima) tulisan hasil seleksi redaksi.

Dengan terbitnya Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari ini, tentu saja kami dari redaksi mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang membantu baik moral maupun material, dan kami doakan kepada Tuhan Yang Maha Esa agar bantuan yang di berikan mendapat pahala yang setimpal di sisiNya Amin Ya Robbal Alamin.

Jambi, Desember 2015

## DAFTAR ISI

Nomor	Judul	Halaman
1	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Indeks Mutu Hidup Masyarakat di Provinsi Jambi <b>Azizah</b>	1-9
2	Kajian Potensi Ekonomi di Kabupaten Tanjung Jabung Barat <b>Evi Adriani</b>	10-19
3	Pengaruh Keberhasilan Inseminasi Buatan (IB) antara Sapi Bali Dara dengan Sapi Bali yang Pernah Beranak di Kecamatan Pemayang Kabupaten Batanghari <b>Fachroerrozi Hoesni</b>	20-27
4	Kinerja Dosen dan Pengaruhnya dalam Memotivasi Minat Belajar Mahasiswa <b>Fadil Iskandar</b>	28-34
5	Learning Organization, The Organizational Commitment, Job Satisfaction, Iso System Implementation Effectiveness And Impact On Performance Organization <b>Farida Hariyani</b>	35-39
6	Perkiraan Timbulan Sampah Kota Jambi Tahun 2015 <b>Guntar Marolop S</b>	40-44
7	Sifat Kimia dan Fisik Tanah Sulfat Masam Potensial Setelah Aplikasi Pupuk Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit <b>Ida Nursanti</b>	45-49
8	"Kajian Nilai Marshall Campuran sma 0/11 dengan Menggunakan fly ash (abu terbang) sebagai Pengganti filler Abu Batu" <b>Ishak</b>	50-53
9	Analisis Implementasi Penjaminan Mutu di SMA Negeri 3 Kota Jambi <b>Jonner Simarmata</b>	54-62
10	Ipteks Bagi Masyarakat (IBM) Klaster Industri Kecil Makanan Khas di Candi Muaro Jambi <b>Sri Marmoah, Kasiono</b>	63-72
11	The English Learning Styles On The Second Semester English Education Students' of Batanghari University In Academic Year 2014/2015 <b>Kartika Dewi</b>	73-77
12	Dampak Konversi Minyak Tanah Ke Gas Lpj 3 Kg Terhadap Pendapatan UMK di Kota Jambi <b>Sayid Syekh</b>	78-82
13	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pembelian Handphone pada Mahasiswa <b>Hj. Tety Asnawi</b>	83-93
14	Efisiensi Pasir Kuarsa Desa Suak Putat, Desa Parit dan Desa Tanjung Harapan Kabupaten Muaro Jambi dalam Menurunkan Parameter Pencemar Air Sungai Batanghari <b>Siti umi kalsum, Suandana, Yunizar</b>	94-98
15	Analyzing The Ability Of The Third Semester Students' Ability In Using Modal Auxiliaries At One Private University In Jambi In Academic Year 2014/2015 <b>Yanti Ismiyati</b>	99-106
16	Pemberian Pupuk Organik dan Pupuk Anorganik terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit ( <i>Elaeis guineensis</i> ) di Pembibitan Utama <b>Yulistiaty Nengsih</b>	107-112
17	Sikap Remaja Terhadap Iklan Kondom <b>Yunan Surono</b>	113-122
18	Perasaan Kesenian dan Self-Esteem pada Mahasiswa <b>Yurni</b>	123-128
19	Identifikasi Patogen Penyebab Penyakit Tanaman Sawit ( <i>Elaeis guineensis</i> Jacq. ) di Desa Bertam Kecamatan Jambi Luar Kota <b>Yuza Defitri</b>	129-133
20	Dampak Faktor Internal dan Eksternal terhadap Industri Kelapa Sawit Indonesia : Analisis Model Ekonometrika Zainuddin	134-141
21	Pengaruh Pendekatan Contextual Teaching And Learning (CTL) dengan dan Persepsi Siswa terhadap Hasil Belajar di SMP <b>Zulyadaini, Buyung</b>	142-151
22	Batik dan Tenun : Cerminan Budaya Melayu Bagian dari Ekonomi dan Industri Kreatif di Kota Jambi <b>Siti Heidi Karmela</b>	152-157
23	Karakteristik Fisik Bata Merah dan Kaitannya dengan Analisa Harga Satuan Pekerjaan <b>Suhendra, Elvira Handayani, Mirza Revita</b>	158-163
24	Pemeliharaan Ikan Gurami ( <i>Osphoronemus gouramy Lac.</i> ) dalam Wadah Akuarium Diberi Pakan Cacing Sutra ( <i>Tubifex sp</i> ) pada Strata Vertikal <b>Syahrizal, Z. Rustam dan S. Hajar</b>	164-169
25	Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi terhadap Pendapatan Asli Daerah di Provinsi Jambi <b>M. Zahari MS</b>	170-181