

ISSN : 2596-9812

PROSIDING SEMDI - UNAYA

2017

(Seminar Nasional Multi Disiplin Ilmu UNAYA)

"Sinergi Hasil Penelitian yang Unggul, Inovatif dan Berkualitas untuk Meningkatkan Daya Saing Bangsa"



ABULYATAMA
Rumah Ilmu dan Budaya

Penerbit :
Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM)
Universitas Abulyatama

Available Online at : <http://lppm.abulyatama.ac.id>

PROSIDING SEMINAR NASIONAL MULTI DISiplin ILMU UNAYA



Didukung oleh:



PROSIDING

SEMDI-UNAYA

(SEMINAR NASIONAL MULTI DISIPLIN ILMU UNAYA)

2017

"Sinergi Hasil Penelitian yang Unggul, Inovatif dan Berkualitas untuk Meningkatkan Daya Saing Bangsa"

Keynote Speaker

R. Agung Efriyo Hadi, M.Sc., Ph.D (Universitas Abulyatama)
Prof. Dr. Muchlisin Z.A, S.Pi., M.Sc. (Universitas Syiah Kuala)
Dr. Riki Apriyandi, M.Pd. (Universitas Riau)
Dr. Delvian, S.P., M.P. (Universitas Sumatera Utara)
Murni, S.Pd., M.Pd., Ph.D. (Universitas Abulyatama)

EDITORIAL TEAM

Editor

Putri Dini Meutia, S.Pd.I., M.Pd. (Universitas Abulyatama)
Dedi Rahman Nur, M.Pd. (Universitas Widya Gama Mahakam, Samarinda)
Robbi Rahim, S.Kom., M.Kom. (Institut Teknologi Medan)
Yudha Bintoro, M.Sc. (Universitas Abulyatama)
Moch. Syauki, S.E., M.M. (Universitas Abulyatama)
Ema Dauyah, S.Pd., M.Pd. (Universitas Abulyatama)
Rina Mirdayanti, S. Si., M.Si. (Universitas Abulyatama)

Reviewer

Dr. Asanul Inam, M.Pd., Ph.D. (Universitas Muhammadiyah Malang)
Dr. Muhammad Saleh, M.Pd. (universitas Serambi Mekkah)
Dr. Muhammad Daud, S.P., M.Si. (Universitas Syiah Kuala)
Dr. Asmawati, M Si. (Universitas Abulyatama)

Panitia

Ketua : Riki Musriandi, S.Pd.I., M.Pd.
Sekretaris : Cut Rahmawati, S.T., M.T.
Penerbit : **LPPM Universitas Abulyatama**
Alamat : Universitas Abulyatama, Lt.3 Gedung A.
Jl. Blang Bintang Lama Km. 8,5 Lampoh Keudee, Aceh Besar
Email : seminar_unaya@abulyatama.ac.id
Website : <http://ocs.abulyatama.ac.id/index.php/seminarnasional/2017>

DAFTAR ISI

1. ANALISIS PERUBAHAN DEBIT PUCAK DAN DEBIT ANDALAN SELAMA DUA DEKADE DI DAS KRUENG MEUREUDEU PROVINSI ACEH
(Rudi Fadhli, Hairul Basri, Syahrul, Elvridarosa) 1-10
2. IDENTIFIKASI KEANEKARAGAMAN MUSUH ALAMI DENGAN MENGGUNAKAN TANAMAN PERANGKAP DALAM MENGURANGI POPULASI KUTU KEBUL PADA PERTANAMAN CABAI MERAH
(Lisdayani, Marheni, Darma Bakti) 11-19
3. TAKSONOMI LINGUISTIK: KAJIAN ANALISIS KESALAHAN BERBAHASA DALAM KETERAMPILAN MENULIS KALIMAT SISWA BIPA PEMULA DI MEDAN.
(Siti Habsari Pratiwi) 20-27
4. SKRINING FITOKIMIA DAN UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK ETIL ASETAT DAUN KECUBUNG (DATURA METEL L.) TERHADAP PERTUMBUHAN BAKTERI METHICILLIN RESISTANT STAPHYLOCOCCUS AUREUS (MRSA)
(Nurjihan, Irma Sari, Risa Nursanty) 28-40
5. PENGARUH PEMBERIAN KOMPOS SAMPAH KOTA PADA TANAH TERDEGRASI TERHADAP PRODUKTIVITAS TANAMAN PADI SAWAH DI DESA SERDANG KECAMATAN BERINGIN KABUPATEN DELI SERDANG
(Fitra Syawal, Abdul Rauf, Rahmawaty, Benny Hidayat) 41-51
6. ANALISIS PENGGUNAAN LAHAN PERMUKIMAN DI KAWASAN PERI URBAN KOTA BANDA ACEH
(Studi Kasus: Kecamatan Darul Imarah Kabupaten Aceh Besar)
(Muhammad Rusdi, Desra Sahputra, Sugianto) 52-62
7. MOTIVASI CALON SARJANA AKUNTANSI DALAM BERKARIR SEBAGAI AKUNTAN PENDIDIK/DOSEN
(Cut Delsie Hasrina, Azlim dan Yusri) 63-75
8. PENGARUH PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE CIRC TERHADAP KEMAMPUAN KONEKSI MATEMATIS SISWA SMP
(Rohantizani) 76-84

9. INVESTIGASI MASALAH YANG DIHADAPI MAHASISWA CALON GURU SELAMA PRAKTIK MENGAJAR DI SEKOLAH PADA PROGRAM PRAKTIK PENGALAMAN LAPANGAN: STUDI KASUS PADA MAHASISWA FKIP UNIVERSITAS ABULYATAMA
(Syarifah Fadiya Hallaby, Syarifah Farissi Hamama) 85-94
10. PEMANFAATAN TANAMAN KATUK (*Sauropus androgynus L. Merr*) DALAM RANSUM KAMBING PERAH PERANAKAN ETTAWA TERHADAP KONSUMSI PAKAN DAN PERFORMANCE ANAK (CEMPE) YANG LAHIR
(Dedhi Yustendi, Mulyadi, Syarifah Rahmiza Muzanna) 95-104
11. THE IMPACT OF TEACHER'S FEEDBACK ON STUDENTS' WRITING PERFORMANCE (A Pre Experimental Study at SMAN 1 Kuta Baro)
(Ferlya Elyza, Ema Dauyah) 105-112
12. PERKEMBANGAN KARAKTER MAHASISWA MELALUI MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF PADA MATA KULIAH PEMBELAJARAN MATEMATIKA MI II
(Zikra Hayati) 113-127
13. MOTIVASI MAHASISWA INDONESIA BELAJAR DI LUAR NEGARA (MALAYSIA)
(Sadrina, Muhammad Ichsan, M.Nasir) 128-135
14. KAJIAN PENGARUH KULTUR BUDAYA TERHADAP KEJADIAN DIABTES MELITUS
(Yarmaliza) 136-145
15. IDENTIFIKASI SOSIAL BUDAYA IBU TERHADAP PENCEGAHAN DIARE PADA BALITA
(Marniati) 146-154
16. KORELASI KECERDASAN EMOSI DAN INDEKS PRESTASI AKADEMIK MAHASISWA
(Khairatul Ulya) 155-166
17. ANALISIS SISTEM PENGELOLAAN ZAKAT PADA BAITUL MAL KABUPATEN ACEH BESAR TAHUN 2016-2017
(Syamsidar, Emmi Suryani Nasution, Herayani) 167-182
18. HAK DAN KEWAJIBAN PEMELUK AGAMA DALAM ISLAM DAN PERBANDINGANNYA DENGAN REGULASI DI INDONESIA
(Zahratul Idami) 183-198

19. ANALISIS TENTANG KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS SISWA SMP NEGERI 1 KUTA BARO ACEH BESAR
(Riki Musriandi, Ferlya Elyza) 199-206
20. RENDEMEN NANOKALSIUM CANGKANG TIRAM (Oyster) DENGAN METODE TOP DOWN DAN THERMAL DECOMPOSITION
(Lia Handayani, Faisal Syahputra) 207-211
21. PERENCANAAN SISTEM PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SAMPAH KAPASITAS 1000 WATT DENGAN PROSES INSINERASI
(Yusrizal, Munzir Qadri) 212-222
22. PENERAPAN STRATEGI PETA KONSEP TERHADAP EFEKTIVITAS PEMBELAJARAN PADA MATERI HIMPUNAN
(Anzora, Ade Irfan, Ruhaya Mardalena) 223-230
23. HUBUNGAN PENDIDIK DAN PESERTA DIDIK DALAM PERSPEKTIF HADITS
(Hasanah, Putri Dini Meutia) 231-239
24. HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN IBU DENGAN PEMBERIAN ASUPAN PRODUK PANGAN ASAL HEWAN PADA BAYI
(Dian Fera, Sugito, T. Reza Ferasyi, Nurliana, Razali) 240-245
25. PENGEMBANGAN MODEL TWO STAY TWO STRAY (TSTS) DALAM MENINGKATKAN MOTIVASI BELAJAR SISWA PADA PEMBELAJARAN BIOLOGI KELAS X SMA SEDERAJAT DI KABUPATEN ACEH JAYA
(Izwar, Nurlaili) 246-254
26. INTERAKSI KELAS DALAM PENGAJARAN BAHASA INGGRIS BAGI PEMULA
(A. Halim Majid) 255-263
27. KEMAMPUAN REPRESENTASI MATEMATIS ANAK USIA DINI
(Wahyuni) 264-270
28. PEMANFAATAN LIMBAH KULIT PISANG KEPOK (*MUSA ACUMINATE L.*) SEBAGAI KARBON AKTIF YANG TERAKTIVASI H_2SO_4
(Sari Wardani, Elvitriana, Vera Viena) 271-280
29. PRODUKSI BIOETANOL DARI LIMBAH KULIT DURIAN
(Irhamni, Diana, Saudah, Dewi Mulyati, Mulia Aria Suzanni, Ernilasari) 281-288

30. EKSPLORASI POTENSI SENYAWA BIOAKTIF MAKROALGA LAUT *Sargassum* sp SEBAGAI ANTIBAKTERI ASAL PESISIR BARAT SELATAN (BARSELA) ACEH
(*Mohamad Gazali, Eri Safutra, Zulfadhl, Neviaty P. Zamani, Nurjanah*) 289-300
31. INDEKS HEPATOSOMATIK DAN HISTOPATOLOGI HATI IKAN NILA (OREOCHROMIS NILOTICUS LINNAEUS 1758) YANG DIPAPAR LIMBAH CAIR KELAPA SAWIT
(*Ilham Zulfahmi, Muliari, dan Yusrizal Akmal*) 301-314
32. IMPROVING STUDENTS' READING COMPEHENSION THROUGH MIND MAPPING
(*Suryani, M. Syauqi, Putri Dini Meutia*) 315-318
33. PERANAN PROFESIONALISME DOSEN TERHADAP PROSES PENELITIAN DAN PEMBELAJARAN
(*Murni, Burhanudin A G*) 319-328
34. ANALISIS PENGOLAHAN MIE ACEH DENGAN MESIN LISTRIK DAN MESIN GENERATOR DI KOTA BANDA ACEH
(*Rahmattullah, Muhammad*) 329-337
35. KONSEP SISTEM PENURUNAN KADAR FE PADA AIR BERSIH DENGAN MENGGUNAKAN METODE AERASI (ANALISA STUDI DI KABUPATEN ACEH BESAR)
(*Lensonj*) 338-345
36. PENGARUH ASAP CAIR TERHADAP KANDUNGAN PROTEIN, ANGKA LEMPENG TOTAL DAN ORGANOLEPTIK BAKSO IKAN KAMBING-KAMBING (*Abalistes stellaris*)
(*Dwi Apriliani AGS, dan Nurhayati*) 346-354
37. IDENTIFIKASI AKTIVITAS PENGEMBANGAN FASILITAS PELABUHAN PERIKANAN PANTAI LAMPULO BANDA ACEH
(*Elfa Yeni, Agus Naufal*) 355-363
38. EKSPLORASI MUSUH ALAMI (PREDATOR DAN PARASITOID) HAMA TANAMAN PADI (ORYZA SATIVA, L.) DI KABUPATEN ACEH TIMUR
(*Cut Mulyani, Maria Heviyanti*) 364-378
39. EFEKTIVITAS STRETCHING TERHADAP PENURUNAN NYERI SENDI LUTUT PADA LANSIA
(*Cut Rahmiati, Septria Yelni*) 379-386

40. GASTROPODA DI KAWASAN PERSAWAHAN DESA SIMPANG SEMADAM KECAMATAN SEMADAM, ACEH TENGGARA
(*Afkar, Nadia Aldyza*) 387-400
41. AKTIVITAS MASYARAKAT PADA KAWASAN ZONA KONSERVASI DI PULAU TUAN, KECAMATAN PEUKAN BADA, ACEH BESAR
(*Nadia Aldyza, Afkar*) 401-408
42. PENERAPAN PEMBELAJARAN BERBASIS SIMULASI PHET UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN KONSEP FISIKA INTI PADA SISWA SMA
(*Syarifah Rahmiza Muzana, Desi Astuti*) 409-417
43. EFEKTIVITAS PENGGUNAAN LABORATORIUM DALAM PEMBELAJARAN BIOLOGI KELAS X DI SMA NEGERI 1 UNGGUL BAITUSSALAM
(*Silvi Puspa Widya Lubis, Doa Rizkika*) 418-428
44. PENGUATAN NASIONALISME MELALUI NILAI-NILAI LOKAL MASYARAKAT
(*Akhyar, Tamarli, Saifuddin*) 429-444
45. GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU TENTANG PERKEMBANGAN MOTORIK KASAR DAN HALUSPADA ANAK BALITA DI PUSKESMAS KUTA BAROKABUPATEN ACEH BESAR
(*Fauziah, Yusrika*) 445-451
46. JENIS UDANG AIR TAWAR DAN KARAKTERISTIK HABITAT DI SUNGAI ACEH BARAT, ACEH
(*Rita Oktavia*) 452-467
47. PERSEPSI MASYARAKAT BANDA ACEH TERHADAP PRESTASI OLAHRAGA TAE KWON DO
(*Amiruddin, Masri, Alfarabi*) 468-480
48. KAJIAN TINGKAT EFEKTIVITAS PENERAPAN METODE SIMULASI BENCANA GEMPA BUMI TERHADAP KESIAPSIAGAAN KOMUNITAS SMP ISLAM YPUI BANDA ACEH
(*Hamdan*) 481-493
49. PENGARUH CUSTOMER VALUE DAN CUSTOMER EXPERIENCE TERHADAP CUSTOMER SATISFACTION PADA PT. BANK MANDIRI (PERSERO) KCP SABANG
(*Tuwisna, Tarmizi Gadeng, Lastri Anggraini*) 494-506

50. OLAHRAGA DALAM PANDANGAN ISLAM
(Yulinar, Erizal Kurniawan) 507-514
51. FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEJADIAN MIOPI PADA MURID SMA NEGERI 3 BANDA ACEH
(Meri Lidiawati) 515-523
52. ANALISIS JUMLAH WISATAWAN TERHADAP REALISASI PENERIMAAN PENDAPATAN ASLI DAERAH DARI HOTEL DAN RESTORAN KOTA BANDA ACEH
(Yushita Marini) 524-532
53. TRANSFORMASI GERAKAN ACEH MERDEKA (GAM) MENUJU MASYARAKAT CIVIL SOCIETY PASCA MOU HELSINKI
(Usman, Akhyar, Teuku M. Husni) 533-543