

## DAFTAR PUSTAKA

- Amalia Rizky Intan, Asabela Putri Fajrina, Musapana Siti, Wahyuningrum Dika, Cucianingsih, 2019, "Sikap Ramah Lingkungan Siswa SMP Negeri 8 Semarang Melalui Pelatihan Hidroponik", *Jurnal Biologi dan Pembelajarannya*, Vol. 6, No. 2.
- Amiruddin, Asikin H. Zainal, 2014, "Pengantar Metode Penelitian Hukum", PT RAJAGRAFINDO PERSADA.
- Anggara Sahya, 2015, "Metode Penelitian Administrasi", Bandung: CV PUATAKA SETIA.
- Ayu Prasisca Made, 2019, "Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah Berbatuan Media Lingkungan Terhadap Sikap Sosial dan Hasil Belajar IPA Pada Siswa Kelas VI Sekolah Dasar Gugus 2 Selong Lombok Timur", *Jurnal Pendidikan Mandala*.
- Bhatiar, "Pembelajaran Kooperatif Untuk Meningkatkan Sikap Sosial Dan Pemahaman Konsep Siswa Sekolah Multietnis", *Jurnal Edukasi Matematika Dan Sains*, Vol. 3, No. 1, 1 – 13.
- Dewi Irfianti Mustia, Khanafiyah Siti, Astuti Budi, 2016, "Perkembangan Karakter Peduli Lingkungan Melalui Model Experiential Learning", *Unnes Physics Education Journal*, Vol. 5, No. 3 : 73 – 79.
- Effendi Muhammad Haris, Fatria Dewi, Fuldijatman, 2015, "Analisis Faktor Penentu Keberhasilan Penerapan Model Pembelajaran Jigsaw Pada Materi Hidrokarbon Di SMAN 3 Jambi", *Prosiding SEMIRATA*, 569 – 578.
- Erviana Lina, 2015, "Pemanfaatan Media Pembelajaran Berbasis Lingkungan Sebagai Sarana Praktikum IPA Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Siswa Di SMP-IT AR RAHMAH Pacitan", *Jurnal Dinamika Pendidikan Dasar*.
- Fatimah Maria, 2020, "Penggunaan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe TPS ( Think Pair And Share ) Dapat Meningkatkan Hasil Proses Belajar Materi Pendapatan Nasional Pada Siswa Kelas XI MIA 3 SMA Negeri 1 Langke Rembong Tahun Pelajaran 2021/2022", *The Journal Of Humanities And Applied Education*, Vol. 1, No. 2, 1 – 11.
- Garieswara Fatahillah Adytia, Zubair Muh, Herwanda Humaera Baiq Nafarani, Gunawan Dwi Reza, Nur'aini Siti, Handayani Suci, 2021 "Penerapan WISH Wick System Hydroponik Terhadap Kemampuan Pemanfaatan Pekarangan Rumah Warga Studi Lapangan di Dusun Seimbang, Desa Pringgabaya", *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*, Vol. 4, No. 3.
- Haryati Dini, 2018, "Efektifitas Pemanfaatan Lingkungan Sekolah Sebagai Sumber Belajar Terhadap Hasil Belajar IPA Peserta Didik

- Kelas IV SD Inpres BTN IKIP 1 Makassar”, *Jurnal Pendidikan Dasar Islam*, Vol. 3, No. 2, 80 – 96.
- IAIN Kudus, 2018, “*Pedoman Penyelesaian Tugas Akhir Program Sarjana (skripsi)*”, Kudus: P2M.
- Irfan Kholil Fakhrol, Haji Abdullah Sirajuddin, Sumarsono Joko, Priyati Asih, Di Ajeng Setia Wati Diah, 2021, “Manfaat Limbah Botol Plastik Sebagai Media Hidroponik Di Desa Kediri Kecamatan Kediri Kabupaten Lombok Barat”, *Jurnal Abdi Mas*, Vol. 3, No. 1.
- Ismania Utami Maulida, Eka Aprilia Dian, Ningrum, 2020, “Proses Pengolaha Sampah Plastik di UD Nialdho Plastik Madiun ”, *Indonesian Jurnal Of Conservation*.
- Jaelani Aceng, “Pembelajaran Kooperatif, sebagai salah satu Model Pembelajaran Di Madrasah Ibtidaiyyah MI”, 1-16.
- Kasmawati, “Implementasi Pembelajaran Kooperatif Tipe Student Team Achievement Division ( STAD ) Pada Proses Pembelajaran ”, *JURNAL PENDIDIKAN ISLAM IQRA’* Vol. 11, Nomor. 1, 1 -12.
- Kurniati Eti, 2013, “Yuk Kita Mengelola Sampah”, Bandung: Simbiosis Rekatama Media.
- Mujriati Annisa, Nafisah Khairatun, Hayatunnisa Khusnul, Japa Lalu, 2021, “Pelatihan Budidaya Sayuran Hidroponik Menggunakan Sistem Wicks Sebagai Usaha Pemberdayaan Masyarakat di Desa Cunggu”, *Jurnal Magister Pendidikan IPA*, Vol. 4, No. 2.
- Mulyana Deddy, 2018, “*Metodologi Penelitian Kualitatif*“, Bandung: PT REMAJA ROSDAKARYA, 7.
- Narut Yosef Firman, Nardi Mikael, 2019, “Analisis Sikap Peduli Lingkungan Pada Siswa Kelas VI Sekolah Dasar di Kota Ruteng”, *Jurnal Pendidikan dan Kebudayaan*, Vol, 9 . No, 3, <https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&url=https://ejournal.uksw.edu/scholaria/article/view/2594&ved=2ahUKEwjwi7e2je33AhUDjdgFHfvyBjcQFnoECCcQAQ&usg=AOvVaw3c6H2qrO4O6bUX5Psmvhto>.
- Nur’aini Ratna Dewi, 2020, “Penerapan Metode Studi Kasus Yin Dalam Penelitian Arsitektur Dan Perilaku” , *INERSIA*, Vol. XVI, No. 1, 92 – 104.
- Nurhikmahyanti Desi, Ismawati Riva, Sukarno, A. Sri Haryati, 2019, “Hidroponik Sebagai Laboratorium Pembelajaran Lingkungan Hidup Anak Usia Dini ”, *Prosiding Seminar Nasional MIPA*.
- Observasi, Mts Tarbiyatul Banin Pati.
- Pande Latria Devi Prodi Ni Luh, 2018, “Pengembangan Bahan Ajar IPA Terpadu Berkarakter Peduli Lingkungan Tema “Konservasi” Berbasis Kearifan Lokal Untuk Mahasiswa Jurusan Pendidikan IPA”, *Jurnal Matematika, Sains*.

- Perdana Putra Rayshatico, Wulandari Sri, Fauziah Yuslim, “Potensi Pengembangan Bahan Ajar: Handout Pada Pembelajaran IPA SMP Berbasis Penelitian Pengaruh Konsentrasi Nutrisi AB MIX Pada Pertumbuhan Tanaman Bayam (*Amaranthus tricolor* L.) Dengan Teknik Hidroponik Sistem WICK”, *Program Studi Pendidikan Biologi*, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Riau.
- Puspa Dewi Nofita, Laelasari Iseu, 2020, “Penerapan Pembelajaran IPA Daring Berbasis Whatsapp Group Untuk Siswa Madrasah Ibtidaiyyah di Tengah Pandemi Covid-19 “, *Jurnal Penelitian*, Vol. 14, No. 2, 249 – 268.
- Putu Rusmana Dewi Ni Luh, Suastra I wayan, Pujani Ni Made, 2018, “Pengembangan Modul Praktikum IPA SMP Kontekstual Pada Materi Pencemaran Lingkungan Untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Sains dan Karakter Peduli Lingkungan Program Studi Pendidikan IPA, Program Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha Singaraja, Indonesia “, *Indonesia Values And Character Education Journal*, Vol.1 No.3.
- Saloko Satrijo, Nursan Muhammad, Amalia Rizka, Sopiandi, 2021, Pemanfaatan Limbah Plastik sebagai Media Tanam Dengan Metode Vertikutur Hidroponik Untuk Memaksimalkan Fungsi Perkarangan Di Desa Pringgabaya”, *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*, Vol. 4, No. 4, 2021 – 25, September.
- Sepriyanto, 2017, “Modul Mata Kuliah Bioteknologi Dasar”, *Program Studi Bioteknologi Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas ESA Unggul*.
- Sudarman, Noor Ellyawati, 2021, “Kajian Pengaruh Model Pembelajaran Cooperative Learning Terhadap Hasil Belajar Di SMA Mata Pelajaran Ekonomi ”, *Jurnal Prospek : Pendidikan Ilmu Sosial dan Ekonomi*, Vol. 3, No. 2, 33 – 41.
- Sugiyono, 2018, “*Metode Penelitian Kualitatif*”, Bandung: ALFABETA CV.
- Suryani Reno, 2020, “*Hidroponik Budi Daya Tanaman Tanpa Tanah*”, Yogyakarta: ARCITRA.
- Suwardji, Susmadi Caesario, Suryanti Annisa, Hidayati Sophia, Nurul Putri , Sofia Dianti, Rida Olina, Rizki Maya, Yudi Apriyan, Janitera Alvin, Mimi Atiatun, Anisah Resty, Muhammad Khiorul, M Thoriq Panji, dan Feby Umaroh, 2021, “Pemanfaatan Pekarangan untuk Peningkatan Ketahanan Pangan di Desa Akar Akar Kabupaten Lombok Utara “, *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*, Vol. 4, No. 3, 2021 : 220 – 223.
- Vigota Arben, Aidil Candri Dining, Ahyadi Hilman, Jupri Ahmad, 2019 “Peningkatan Kapasitas Masyarakat Dalam Pengolahan Sampah

- Sebagai Kompos di Kelurahan Dasan Geres Lombok Timur”,  
*Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*, Vol. 2, No. 2.  
Wawancara, Guru IPA Mts Tarbiyatul Banin Pati.  
Wulansari Windia, 2018, “Penerapan Hidroponik Sistem Sumbu Pada  
Pembelajaran Keterampilan Terhadap Kemampuan Mengenal Alat  
Dan Bahan Bagi Tunagrahita ”, *Jurnal Pendidikan Khusus*, 1 – 10.

