DAFTAR ISI

Halaman Sampul i

Kata Pengantar ii

Daftar Isi iii

MAKALAH UTAMA 1

Pengembangan Kompetensi Tenaga Pendidik dalam Era Super Smart Society 5.0
Zuhdan K. Prasetyo 1

Kebutuhan Keterampilan Pada Revolusi Industri 4.0 dan Era Society 5.0
Suyitno 10

Bekal Tenaga Pendidik dalam Menghadapi Tantangan Era Society 5.0
Ayu Niza Machfauzia 19

MAKALAH PENDAMPING 27

Pendidikan Inklusif Bagi Anak Berkebutuhan Khusus di Kalimantan Utara
Nazwa Manurung 27

Optimalisasi Pendidikan Profetik melalui Karya Sastra sebagai Alternatif Solusi Pencegahan *Bullying* di Sekolah
Ririn Setyorini 35

Internalisasi Nilai-Nilai Pendidikan Karakter dalam Karya Sastra sebagai Upaya Preventif Tindakan Korupsi
Yukhsan Wakhyudi 47

Penerapan Program Lisabil (Lihat Sampah Ambil) dalam Usaha Penguatan Karakter Siswa Sekolah Dasar Di Lingkungan SDN 1 Kamarang
Siti Maesyaroh, Widia Nur Jannah, & Abdul Karim 61

Pramuka untuk Pengembangan Karakter Peserta Didik di Era Society 5.0
Emma Juwita Magdalena Sirait & Sopianto 70

Analisis Kerja Sama dan Kemampuan Kreativitas Siswa Kelas V SD Pada Materi Ekosistem
Anjas wiharti & Nur Ngazizah 77

Kaitan Antara Pendidikan Berbasis Kearifan Lokal dengan Peningkatan Kreativitas Siswa dalam Pembelajaran IPA
Sri Sumarti & Rizkia Saputri 84

Pembelajaran Berbasis Kearifan Lokal untuk Membentuk Generasi Berkarakter
Rizkia Saputri & Sri Sumarti 101

Kaitan Pembelajaran Berbasis Kearifan Lokal dengan Keterampilan Generic Sains Pada IPA Sekolah Dasar
Nurul Hidayah & Nur Karimah 115

Profil Keterampilan *Generik Sains* dan Karakter Siswa Pada Materi Energi Serta Perubahannya Kelas III Sekolah Dasar
Dea Rizky Saputri & Nur Ngazizah 126

Profil Kemampuan Higher Order Thinking Skills dan Karakter Siswa Pada Materi Panas dan Perpindahannya Pada Kelas 5 Sekolah Dasar
Sofiana Hikmah & Nur Ngazizah 136

Lembar Kerja Siswa dan Kaitannya Dengan Karakter Siswa dalam Pembelajaran IPA SD
Nur Solikahah & Restu Windiyarti 146

Faktor Sosial Emosional Siswa *Gifted*
Melik Budiarti 153

Kendala Guru dalam Penilaian Sikap Siswa Kurilum 2013 dI MI Ma'arif NU Brunosari Purworejo
Siti Anisatun Nafi'ah & Eka Musyayanah 162

Sciencepreneurship Pada Pembelajaran IPA Sekolah Dasar
Pinkan Amita Tri Prasasti 174

Implementasi HOTS Pada Pembelajaran IPA Berbasis Lingkungan dengan Materi Ekosistem
Dewi Yuli Setyoningrum & Eka Marliana Saputri 185

Pembelajaran Teks Akademik Berwawasan Literasi Baru
Nurul Setyorini, Kadaryati, & Bagiya 195

Budaya Lokal Untuk Meningkatkan Literasi Baca Siswa Sekolah Dasar
Nur Samsiyah 208

Membangun Scientific Literacy Calon Pendidik Kawasan Perbatasan Menuju Era Society 5.0
Degi Alrinda Agustina 218

Kaitan Antara Literasi Sains Dengan Discovery Learning melalui Disiplin Belajar Siswa Sekolah Dasar
Nur Karimah & Rahmah Dianti 228

Penguatan Pendidikan Karakter melalui Literasi Sains dalam Pembelajaran IPA SD
Agus Arba'i Mahmud & Joni Dwi Prasetyo 240

Kaitan Antara Literasi Sains dan HOTS untuk Pembelajaran IPA di Sekolah Dasar
Cahyo Utama & Adi Fahri Rahman 250

Keterkaitan Pembelajaran IPA Berbasis Scientific dengan Literacy Sains untuk Membangun Critical Thinking Siswa SD
Joni Dwi Prasetyo & Agus Arbai Mahmud 257

Problem Based Learning dan Kaitannya dengan Literasi Sains dalam Pembelajaran IPA SD
Farah Farri Santhi & Inova Istirohah 266

Peran Guru SD di Kawasan Perbatasan Pada Era Pembelajaran 5.0 dan Merdeka Belajar
Desy Irsalina Savitri 274

Pembelajaran Matematika melalui Kegiatan Market Day di Sekolah Dasar Muhammadiyah Kutoarjo
Rizky Fadjar Choirrul Linda & Rintis Rizkia Pangestika 280

Pengaruh Kebiasaan Belajar Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Struktur Aljabar
Dian Purwaningsih 290

Efektivitas Model Problem Based Learning Berbantu Media Puzzle Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Sekolah Dasar
Rissa Prima Kurniawati 295

Peningkatan Pemahaman Konsep Siswa melalui Penerapan Model Discovery Learning di Sekolah Dasar
Ani Rosidah 306

Model Pembelajaran Problem Based Learning Berbasis Higher Order Thinking Skill dalam Pelajaran Matematika di Sekolah Dasar
Yeni Dwi Kurino 314

Penerapan Group Investigation Pada Siswa Kelas 5 Sekolah Dasar dalam Materi Perkalian Pecahan
Putri Zudhah Ferryka 320

Kaitan Antara Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing dengan Keterampilan Proses Sains Siswa Sekolah Dasar
Arlianti & Ika Khoirunisa 381

Model Problem Based Learning Berkaitan dengan Higher Order Thinking Skill untuk Sekolah Dasar
Ditya Ayu Lathifah & Urip Umi Salamah 389

Kaitan Antara Modul IPA Berbasis Model *Discovery Learning* dengan Kemampuan Literasi Sains Siswa Sekolah Dasar
Nani Agustin, & Yayang Dela Puspita Ayu 399

Kaitan Model Project Based Learning dengan Creative Thinking Skill dan Kemandirian Siswa dalam Pembelajaran IPA SD
Nely Baroroh, Bekti Ayu Priyanti, & Nur Ngazizah 408

Kaitan Model Pembelajaran Inkuiri dan Keterampilan Proses Sains Pada Pembelajaran IPA di Sekolah Dasar
Bekti Ayu Priyanti & Nely Baroroh 418

Keterkaitan Keterampilan Proses Sains dengan Model Problem Based Learning dalam Pembelajaran IPA Sekolah Dasar
Ika Khoirunisa & Arlianti 429

Keterkaitan Antara Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing dan Keterampilan Generik Sains Pada Pembelajaran IPA Sekolah Dasar
Widanti, Siti Latifah, & Nur Ngazizah 438

Kaitan Lembar Kerja Siswa Berbasis Discovery Learning dengan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa
Restu Windiyarti & Nur Solikah 449

Kaitan Antara Inquiry dan Keterampilan Generic Sains dalam Pembelajaran IPA Sekolah Dasar
Siti Latifah & Widanti 459

Kaitan Model Problem Based Learning dengan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Sekolah Dasar
Inova Istirohah & Farah Farri Santhi 468

Penerapan Model Praktikum Eksperimen dengan Pendekatan Keterampilan Proses Sains Pada Mata Pelajaran IPA Kelas V
Anggit Wulung Piraseto 476

Model Project Based Learning untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi Peserta Didik Pada Pembelajaran IPA di Sekolah Dasar
Urip Umi Salamah & Ditya Ayu Latifah 482

Kaitan Model Learning Cycle dan Literasi Sains Sekolah Dasar
Rahma dianti & Nur Karimah 491

Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi dan Karakter Siswa Pada Materi Perpindahan Panas dengan Pembelajaran Kooperatif Kelas V SD
Yuli Wahyuningsih & Nur Ngazizah 503

Penalaran Matematika melalui Soal Cerita Tipe HOTS Pada Siswa SD
Slamet Widodo, Fina Hastiwi, & Rintis Rizkia Pangestika 516

Metode Bermain Sebagai Upaya Meningkatkan Keaktifan Siswa dalam Pembelajaran di Sekolah Dasar
Isna Rahmawati 525

Pengaruh Creative Problem Solving melalui Gambar Seri Terhadap Hasil Belajar IPS Siswa Kelas IV SDN Kartoharjo Kota Madiun
Dian Nur Antika & Eky Hastuti 534

Mind Mapping Sebagai Pembelajaran Inovatif di Sekolah Dasar
Nela Rofisian 544

Penerapan Metode Eksperimen untuk Meningkatkan Pemahaman Siswa dalam Pembelajaran IPA Sekolah Dasar
Sri Suwartini 554

Ice Breaking Sebagai Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Tematik Siswa Sekolah Dasar
Candra Dewi 567

Powerpoint Interaktif Terintegrasi *Problem Based Learning* sebagai Upaya Efektif dalam Meningkatkan Pemahaman Matematis Siswa Sekolah Dasar
Octarina Hidayatus Sholikhah 678

Keterkaitan *Flipchart* Berbasis Bahan Ramah Lingkungan dengan Kreativitas Siswa Pada Pembelajaran IPA Sekolah Dasar
Feni Sariyati & Siska Giyan Kurniasari 586

Ensiklopedia Berbasis *Problem Based Learning* untuk Meningkatkan *High Order Thingking Skill* Pada Pembelajaran IPA Sekolah Dasar
Yayang Dela Puspita Ayu, Nani Agustin, & Nur Ngazizah 595

Kaitan Antara Ensiklopedia IPA Berbasis *Problem Based Learning* dengan *Problem Solving* dan Kemandirian Belajar Siswa Sekolah Dasar
Siska Giyan Kurniasari & Feni Sariyati 606

Mitigasi Bencana Berbantuan Media Cergam Pada Tema Cuaca Kelas 3
Dyah Purwaningsih Suyatno & Yuni Ratnasari 615

Kaitan Antara Cergam Dengan Pendekatan Saintifik sebagai Upaya Peningkatan HOTS Pada Pembelajaran IPA Kelas IV
Eka Marliana Saputri & Dewi Yuli Setyaningrum 624

Majalah Berbasis Mitigasi Bencana Terintegrasi Karakter Pada Pembelajaran di Sekolah Dasar
Shallu Andini, Yunita Putri Megawati, & Nur Ngazizah 633

Pembelajaran Berbasis Mitigasi Bencana Berbantu Media Poster
Yunita Putri Megawati 645

Mitigasi Bencana Berbasis Media Pembelajaran *Scrapbook* Pada Tema Lingkungan Sahabat Kita
Yuni Ratnasari & Dyah Purwaningsih Suyatno 652

Keterampilan Berhitung Menggunakan Media Angka Berantai untuk Kelas 1 SDIT Ulul Albab 2 Purworejo
Aulia Fakhrina, Mia Dwi Kusuma Ayu, & Rintis Rizkia Pangestika 661

Peranan Ekstrakurikuler Escs (*English Student Community Of SMANSA*) dalam Meningkatkan Kemampuan Bahasa Inggris Siswa SMA Negeri 1 Purwokerto
Dede Nurdiawati 671