



Institut Olimpiade Sains dan Tenaga Pendidik Indonesia (IOSTPI)
KERTAS KERJA HASIL PENILAIAN DEWAN JURI
Lomba Karya Tulis Ilmiah Guru SMP/MTs 2018 Se Sumatera Bagian Utara
Science Competition Expo (SCE) 2018
(Aceh, Sumatera Utara, Riau, Kepulauan Riau, dan Sumatera Barat)

Sekretariat: The Prime Residence Blok A No. 22-23, Jln. Setia Budi Ujung-Simpang Selayang, HP: 0813 60211850

Nama Dewan Juri: Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si

| No | Nama Peserta | Judul LKTI | Asal Sekolah | Kriteria Penilaian | | | | Total Skor |
|----|---------------------------------|--|---|--------------------|--------------|-------------|----------------|------------|
| | | | | Asli (25) | Manfaat (25) | Ilmiah (25) | Konsisten (25) | |
| 1 | Andriantho Benny Pasaribu, M.Pd | Penerapan Pembelajaran Kooperatif Tipe Think-Pair Share Dengan Media Software Autograph Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemahaman Matematika Matematika Siswa SMP | SMP NEGERI 4 BINJAI | 88 | 88 | 88 | 86 | 87,5 R |
| 2 | Elises Tambunan, S.Pd | Upaya Peningkatan Karakter Siswa Dengan Menerapkan Budaya "Patuh Hangoluan Tois Hamagoan" Di Smp Negeri 3 Muara Siatas Barita | SMP NEGERI 3 MUARA SIATAS BARITA | 85 | 86 | 85 | 85 | 85,25 R |
| 3 | Nurmaliah, S.Pd., M.Pd | Pembelajaran Contextstual Teaching Learning (CTL) Melalui Pemodelan Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Materi System Reproduksi Manusia | Madrasah Tsanawiyah Negeri 1 Banda Aceh | 90 | 88 | 88 | 85 | 87,75 R |
| 4 | Retno Setiarsih | Penerapan Joyful Learning Teknik Roda Keberuntungan Dalam | SMP NEGERI 43 MEDAN | 88 | 86 | 88 | 86 | 87,0 R |

| | | | | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|----------------------------------|--|----|----|----|----|-------|
| | | Meningkatkan Hasil Belajar IPS Siswa Kelas VII-6 SMP NEGERI 43 MEDAN | | | | | | | |
| 5 | Reni Lasmaria Sinaga, S.Pd | Menigkatkan Hasil Belajar IPA Dengan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Numbered Heads Together (NHT)</i> Pada Siswa Kelas VII – 7 SMP NEGERI 43 MEDAN | SMP NEGERI 43 MEDAN | | 90 | 88 | 88 | 88 | 88,5 |
| 6 | Nadran Hamdani Siregar, M.Pd | Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah (PBM) Berbantuan <i>SOFTWARE CABRI</i> Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik Siswa SMP NEGERI 9 TEBING TINGGI | SMP NEGERI 9 TEBING TINGGI | | 88 | 86 | 88 | 86 | 87,0 |
| 7 | Juliati Siregar, S.S. | Penerapan <i>E-Learning</i> Sebagai Pendukung Literasi Sastra Dalam Proses Pembelajaran Bahasa Indonesia | SMP SWASTA METHODIST -3 | | 86 | 86 | 86 | 85 | 85,75 |
| 8 | Sufatmi Suriyanthi, M. Hum | Meningkatkan Kemampuan Menulis Teks Diskripsi Bahasa Inggris Siswa Kelas VIII SMPN 2 DELI TUA Dengan Menggunakan Bahasa Kiasan Dan Model Pembelajaran Kooperatif | SMPN 2 DELI TUA | | 88 | 86 | 85 | 85 | 86,0 |
| 9 | Endang Histaurina Sitanggang, S.Pd | Peningkatan Kemampuan Siswa Menemukan Unsur Intrinsik Novel <i>Mandera Na Metmet</i> Dengan Menggunakan Model Pembelajaran Discovery Learning Dan Teknik Membaca Sq3r Oleh Siswa Kelas Viii Negeri 3 Muara Siatas Barita Tahun Pembelajaran 2017/2018 | SMP NEGERI 3 MUARA SIATAS BARITA | | 90 | 88 | 88 | 86 | 88,0 |

| | | | | | | | | | |
|----|---------------------------------|---|--|----|----|----|----|------|---|
| 10 | Nurmahni Harahap, S.Pd, M.Pd | Alat Peraga Proses Fertilisasi Untuk Meningkatkan Hasil Belajar, Motivasi, Dan Aktivitas Siswa Di MTs N I Banda Aceh | MTs N I Banda Aceh | 90 | 88 | 88 | 86 | 88,0 | R |
| 11 | Dra. Nurmawati., M.Si | Penerapan Model Pembelajaran <i>Contextual Teaching And Learning</i> (CTL) Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Dan Aktivitas Belajar Siswa Pada Konsep Sifat-Sifat Cahaya Dan Hubungan Dengan Cermin Dan Lensa Di Kelas VIII-9 MTs N 1 Banda Aceh Pada Semester Genap Tahun Ajaran 2016/2017 | MTs N I Banda Aceh | 90 | 86 | 88 | 86 | 87,5 | R |
| 12 | SUPRIADI BANJARNAHO R, M.Pd | Upaya Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Dengan Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah Pada Kelas VII SMP Brigjend Katamso Medan | SMP Brigjend Katamso 1 Medan | 90 | 86 | 88 | 86 | 87,5 | R |
| 13 | ILHARTUTY | Meningkatkan Minat Belajar IPA Menggunakan Metode Pembelajaran Mind Mapping Pada Siswa Kelas VII – 6 SMPN 1 Merek, Kabupaten Karo | SMPN 1 Merek | 86 | 86 | 85 | 85 | 85,5 | R |
| 14 | Patar Simbolon, S.Pd | Meningkatkan Mutu dan Akses Pendidikan dengan Penguatan Panggilan Hati di Kabupaten Pakpak Barat | SMP N 3 S.A STTU Julu | 82 | 82 | 78 | 80 | 80,5 | R |
| 15 | Kamila Harahap, S.Pd | Penggunaan Media Pembelajaran Berbasis Aplikasi Android Menggunakan <i>MIT APP INVENTOR</i> Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas IX- 1 SMP Negeri 3 Pantai Labu | SMP Negeri 3 Pantai Labu | 90 | 88 | 88 | 86 | 88,0 | |
| 16 | Iskhani Viadelarosa Pinem, M.Pd | Hubungan Antara Kedisiplinan Mengajar Di kelas Dengan Peningkatan Mutu Kompetensi Diri | SMP Swasta Perguruan Kristen Methodist Indonesia | 85 | 86 | 84 | 85 | 85,0 | |

| | | | | | | | | | |
|----|--|--|-------------------------|----|----|----|----|-------|---|
| | | Para Guru di SMP Swasta Methodist Berastagi Tahun Pelajaran 2017/2018 | | | | | | | |
| 17 | Nurmala Siahaan, S.Pd | Penerapan Metode Cooperative Learning Model Two Stay Two Stray Untuk Meningkatkan Prestasi Belajar Pada Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Sosial Di Kelas VIII-A SMP Negeri 1 Pangururan Semester 1 Tahun Ajaran 2018/2019 | SMP Negeri 1 Pangururan | 88 | 86 | 85 | 85 | 86,0 | R |
| 18 | Dame Hasugian, S.Pd.MM | Rendahnya Kesadaran Dan Tanggungjawab Siswa Tentang Kebersihan Lingkungan Sekolah Dalam Mewujudkan Sekolah Wisata | SMP Negeri 1 Pangururan | 82 | 84 | 80 | 80 | 81,5 | R |
| 19 | Roy Siagian, S.Pd | Penerapan Pembelajaran Berbasis Proyek Menciptakan Karya Inovatif Juara Internasional Pada Pokok Bahasan Bahan Alam | SMP NEGERI 1 SIGUMPAR | 90 | 92 | 95 | 92 | 92,25 | R |
| 20 | Dermawati Sijabat, S.Pd Dra. Bigway Tambunan | Penggunaan Molymod Dari Tanah Liat Untuk Meningkatkan Pemahaman Siswa Tentang Konsep Molekul Pada Mata Pelajaran IPA Di Kelas IX SMP Negeri 1 Pangururan Tahun 2017/2018 | SMP NEGERI 1 PANGURURAN | 82 | 83 | 75 | 82 | 80,5 | R |
| 21 | | ↳ Pengaruh kegiatan ekstra kurikuler IPS terhadap prestasi siswa SMP Negeri 1 Pangururan tahun pelajaran 2017/2018 | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | |
| 23 | | ↳ Hanya 1 paket LKS! | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |

Medan, September 2018

Dewan Juri



Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si