p-ISSN: 2654-8534 e-ISSN: 2655-1780

Seminar Internasional Riksa Bahasa



3 November 2018 Universitas Pendidikan Indonesia













Seminar Internasional Riksa Bahasa XII

Program Studi Pendidikan Bahasa Indonesia SPs Universitas Pendidikan Indonesia

Peranan Bahasa Indonesia sebagai Literasi Peradaban

Alamat Penyunting dan Tata Usaha:

Prodi Pendidikan Bahasa Indonesia SPs UPI Gedung Pascasarjana Lt. 6 Jalan Setiabudhi 229 Bandung 40154, Telp. 022 70767904. Homepage: http://riksabahasa.event.upi.edu/ Pos-el: riksabahasa@upi.edu

Seminar Internasional Riksa Bahasa XII Program Studi Pendidikan Bahasa Indonesia SPs Universitas Pendidikan Indonesia 3 November 2018

Diterbitkan oleh Prodi Pendidikan Bahasa Indonesia SPs UPI bekerja sama dengan Perkumpulan Pengajar Bahasa Indonesia. Seminar Internasional ini merupakan agenda rutin Prodi Pendidikan Bahasa Indonesia. Berisi tulisan yang diangkat dari hasil penelitian di bidang bahasa, sastra, tradisi, dan pembelajarannya. Artikel yang dimuat telah direview oleh pakar di bidangnya.

Penanggung jawab : Ketua Program Studi Pendidikan Bahasa Indonesia

SPs Universitas Pendidikan Indonesia

Ketua Pelaksana : Tiya Antoni, S.Pd.

Pimpinan Redaksi : Desma Yuliadi Saputra, S.Pd. Penyunting Utama : Dr. Andoyo Sastromiharjo, M.Pd.

Dr. Vismaia S. Damayanti, M.Pd.

Dr. Yeti Mulyati, M.Pd.

Dr. Suci Sundusiah, M.Pd.

Penyunting Pelaksana: Tomi Wahyu Septarianto, M.Pd.

Haerul, M.Pd.

Saidiman, M.Pd.

Tim Kurator : Cut Nabilla Kesha, S.Pd.

Khalidatun Nuzula, S.Pd.

Mita Domi Fella Henanggil, S.Pd.

Trisnawati, S.Pd.

Muhamad Zainal Arifin, S.Pd.

Pelaksana Tata Usaha : Hendriyana

Alamat Penyunting dan Tata Usaha:

Prodi Pendidikan Bahasa Indonesia SPs UPI Gedung Pascasarjana Lt. 6 Jalan Setiabudhi 229 Bandung 40154,

Telp. 022 70767904. Homepage: http://riksabahasa.event.upi.edu/ Pos-el: riksabahasa@upi.edu



Sambutan Ketua Program Studi Pendidikan Bahasa Indonesia SPs Universitas Pendidikan Indonesia

Dr. Andoyo Sastromiharjo, M.Pd.

endidikan adalah usaha sadar dan terencana untuk mewujudkan suasana belajar dan proses pembelajaran agar peserta didik secara aktif mengembangkan potensi dirinya untuk memiliki kekuatan spiritual keagamaan, pengendalian diri, kepribadian, kecerdasan, akhlak mulia, serta keterampilan yang diperlukan dirinya, masyarakat, bangsa dan negara (Ayat 1 Pasal 1 UU Sisdiknas Nomor 20 Tahun 2003). Konsep pendidikan yang dianut dalam penyelenggaraan pendidikan di Indonesia tersebut menyiratkan berbagai persiapan, baik dari warga, masyarakat, maupun pemerintah. Persiapan yang paling mendasar dari semua lapisan tersebut adalah persiapan kesadaran dan kepahaman terhadap konsep pendidikan tersebut. Kedua bentuk persiapan tersebut diperlukan agar dalam pencapaiannya terjadi sinergi dari berbagai aktivitas dari semua pihak.

Saat ini pendidikan di Indonesia diwarnai dengan kondisi yang memprihatinkan untuk menghadapi era revolusi industri 4.0. menurut berbagai sumber ada tiga hal yang harus ditingkatkan dari sebuah bangsa agar dapat menghadapi era tersebut, yakni karakter, kompetensi, dan literasi. Karakter terkait dengan sikap dan perilaku suatu bangsa yang harus mengarah bagi kedamaian, keadilan, dan kesejahteraan. Kompetensi mengarah pada peningkatan kemampuan berpikir kritis, kreatif, komuni-katif, dan kolaboratif. Literasi bangsa pun harus terus dipacu untuk meningkatkan kemampuan membaca, kepahaman budaya, teknologi, dan keuangan.

Seminar Internasional Riksa Bahasa XII merupakan wahana untuk membincangkan pemecahan masalah yang tepat menghadapi era revolusi industri 4.0 melalui dunia pendidikan bahasa Indonesia, baik dari sisi bahasa, sastra, maupun budaya yang menjadi khazanah bangsa Indonesia. Sejumlah makalah telah disajikan pada acara tersebut dan berlangsung menarik dari setiap pembentangannya. Untuk mendapatkan informasi yang jelas dari setiap makalah yang dibentangkan, panitia Riksa Bahasa XII menyiapkan prosidingnya. Semoga prosiding ini bermanfaat dan kami mohon maaf atas segala kekurangannya.

Bandung, 3 November 2018

Ketua Program Studi Pendidikan Bahasa Indonesia Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia





Prakata Panitia Seminar Internasional Riksa Bahasa XII

ita yang telah terbiasa berproses dalam segala kebaikan, senantiasa setiap perjalanannya berharap mendapat hidayah dan anugerah dari Tuhan pencipta alam dan segala isinya—segala ilmu pengetahuan. Kita bersyukur, langkah demi langkah perjalanan dalam pelaksanaan Seminar Internasional Riksa Bahasa XII telah sampai pada sesuatu yang kita harapkan. Untuk kali pertamanya, tulisantulisan yang diterima oleh panitia Riksa Bahasa XII dapat diterbitkan secara daring dan cetak dengan ber-ISSN dan terindeks ke dalam *google scholar*, serta dapat diakses secara bebas melalui portal *Open Journal System* (OJS). Semoga langkah ini menjadi sebuah terobosan yang dapat dilanjutkan pada kegiatan selanjutnya.

Seminar Internasional dengan tema *Peranan Bahasa Indonesia sebagai Literasi Peradaban*, diharapkan dapat menjadi sebuah wahana di bidang ilmu pendidikan—bagi para akademisi dan praktisi kebahasaan, kesusastaan, dan pembelajarannya. Selain itu, pertemuan mahasiswa lintas kampus menjadi sebuah momentum yang begitu membahagiakan bagi kita semua. Terlebih, Seminar Internasional Riksa Bahasa XII diselenggarakan atas kerja sama Program Studi Pendidikan Bahasa Indonesia SPs Universitas Pendidikan Indonesia dengan Perkumpulan Pengajar Bahasa Indonesia (PPBI). Dengan demikian, segala problematika pendidikan yang awalnya sulit diakses karena jarak dapat diolah menjadi sebuah forum ilmiah dalam kegiatan ini.

Pada kesempatan ini, kami mengucapkan terima kasih kepada para pembicara kunci, pemakalah, peserta, panitia, dan pihak-pihak yang telah ikut berkontribusi dalam kegiatan ini. Mohon maaf atas segala kekurangan dalam pelaksanaan Riksa Bahasa XII. Semoga dapat menjadi perbaikan dan pelajaran bagi kita sebagai penyelenggara. Selamat menikmati prosiding Riksa Bahasa XII, semoga bermanfaat.

Bandung, 3 November 2018

Panitia Riksa Bahasa XII





Daftar Isi Seminar Internasional Riksa Bahasa XII 3 November 2018

- iii SAMBUTAN KETUA PROGRAM STUDI
- V PRAKATA PANITIA RIKSA BAHASA XII
- vii DAFTAR ISI

MAKALAH PEMBICARA KUNCI

- 1 PERSEPSI PELAJAR TERHADAP TINGKAH LAKU PENGAJARAN GURU BAHASA MELAYU SEKOLAH MENENGAH DI NEGARA BRUNEI DARUSSALAM
 - Dr. Haji Mohd Ali bin Haji Radin
- 29 REPRESENTASI BUDAYA DALAM CERITA PENDEK INDONESIA David John Rawson, B.A (Hons.), MPS.

KATEGORI BAHASA

- PEMBINGKAIAN PRABOWO DAN JOKOWI DI INSTAGRAM MOJOKDOTCO SEBUAH ANALISIS WACANA MULTIMODAL Apri Pendri dan Vismaia S. Damayanti
- PANTUN DALAM KESENIAN TUNDANG MAYANG PADA MASYARAKAT MELAYU PONTIANAK (KAJIAN LINGUISTIK FUNGSIONAL SISTEMIK)

 Ari Kurnianingsih dan Yunus Abidin



63	GERAKAN LITERASI MEDIA DI SEKOLAH SEBAGAI UPAYA MEMINI- MALISIR PENYEBARAN HOAKS MELALUI MEDIA SOSIAL Ari Rizki Nugraha dan Andoyo Sastromiharjo
73	PRINSIP KESOPANAN BAHASA DALAM NOVEL KUSUT KARYA ISMET FANANY (TINJAUAN PRAGMATIK) Aruna Laila
83	UNGKAPAN EMOSI NEGATIF MASYARAKAT MULTIETNIS PANDA- LUNGAN JEMBER Astri Widyaruli Anggraeni, Trisna Andarwulan dan Ruaidah
93	KAJIAN LINGUISTIK VERBA SERIAL DALAM BAHASA MINANGKABAU Ayu Fircha Irdina
99	KESALAHAN BERBAHASA INDONESIA MAHASISWA MESIR PROGRAM KNB DAN DARMASISWA UNIVERSITAS NEGERI MALANG Bella Wahyu Wijayanti dan Robiatul Adawiyah 99
109	KETERAMPILAN LITERASI MEDIA SOSIAL UNTUK MENANAMKAN NILAI KEBHINEKAAN Cecep Dudung Julianto
119	KLASIFIKASI GAYA WICARA MAHASISWA DALAM PRESPEKTIF MARTIN JOOS (SEBUAH KAJIAN AWAL) Daman Huri dan Sri Wiyanti
127	INTERFERENSI BAHASA INDONESIA DALAM BAHASA TALAUDPADA TUTURAN ANAK Destrianika Binoto

- 137 TREN BAHASA ANAK JAKARTA SELATAN Dina Purnama Sari
- 147 PERSPEKTIF IDEOLOGIS PADA TINDAK TUTUR EKSPRESIF DALAM FRAGMEN TANYA JAWAB KENDURI CINTA EMHA AINUN NAJIB DAN SUDJIWO TEJO

Dwi Sastra Nurrokhma



VARIASI FONEM SILABI AKHIR KATEGORI NOMINA PADA BAHASA KERINCI DI KECAMATAN HAMPARAN RAWANG KOTA SUNGAI PENUH

Esy Solvera, Wahya, dan Wagiati

- 163 LEKSIKON BERHUMA DALAM PIKUKUH SLAM SUNDA WIWITAN PADA MASYARAKAT BADUY (KAJIAN LEKSIKOLOGI)
 Gadis Saktika, Sri Wiyanti, dan Mahmud Fasya
- 169 KESALAHAN BERBAHASA INDONESIA PADA MULTIBAHASAWAN MAHASISWA DARMASISWA UNIKOM Juanda
- 175 IMPLIKATUR PERTUTURAN ANTARA DOSEN DAN MAHASISWA (SEBUAH STUDI DESKRIPTIF ANALITIS DI SEBUAH PERGURUAN TINGGI DI KARAWANG)

Kelik Wachyudi, Liza Zakiyah, dan Zakir Hussain

- POLA PEMBENTUK KONSTRUKSI VERBA SERIAL BAHASA MADURA DAN STRUKTUR KONSTITUEN (KAJIAN TIPOLOGI BAHASA DAN STRUKTUR KONSTITUEN TEORI X-BAR)

 Khothibhatul Ummah
- 195 KESANTUNAN BERBAHASA TOKOH POLITIK INDONESIA DI RUANG PUBLIK

Mahmudah Nursolihah dan Andoyo Sastromiharjo

203 MAKIAN PADA KOMENTAR POSTINGAN POLITIK DI INSTAGRAM DETIKCOM

Melda Fauzia Damaiyanti

211 WACANA HUMOR SATIRIS DALAM SASTRASIBER DI AKUN INSTAGRAM TAHILALATS

Maulidah Fittaurina dan Machridatul Ijlisa

DAMPAK LITERASI INFORMASI DALAM MEDIA TELEVISI TERHADAP PEMARTABATAN BAHASA INDONESIA PADA KALANGAN REMAJA DI KABUPATEN BANDUNG BARAT DAN CIMAHI Mimin Sahmini

231	KONSTRUKSI VERBA SERIAL TIPE GERAKAN PADA BAHASA ISOLATIF DALAM BAHASA SIKKA DAN MANGGARAI Monika Herliana
239	MODEL PEMBELAJARAN KEAKSARAAN FUNGSIONAL MELALUI PEN- DEKATAN LEA BERBASIS POLA ASUH KELUARGA DALAM PENUNTAS- AN TUNAAKSARA MASYARAKAT MISKIN PERDESAAN Muhamad Zainal Arifin dan Vismaia S. Damaianti
251	PARTISIPASI AKADEMISI DALAM IMPLEMENTASI KEBIJAKAN BAHASA INDONESIA Muhammad Ridlo dan R. Ockti Karleni
259	REPRESENTASI BUDAYA DALAM TUTURAN GURU: WACANA FUNG- SIONAL SISTEMIK Ni Wayan Eminda Sari dan Dawud
267	NASIHAT GURINDAM DUA BELAS KARYA RAJA ALI HAJI DALAM MENYIKAPI PENYEBARAN <i>HOAX</i> Nurfadilah
279	EKOLOGI BAHASA DAERAH BACAN Pipit Aprilia Susanti
283	KONSTRUKSI BAHASA SARKASME DALAM PERGAULAN KAWULA MUDA BANDUNG Ridzky Firmansyah Fahmi, Burhan Sidiq, dan lin Tjarsinah
297	KEBIJAKAN BAHASA NASIONAL VERSUS SIKAP BAHASA ASING DI MEDAN, SUMATERA UTARA Safinatul Hasanah Harahap
305	PEMARTABATAN BAHASA INDONESIA MELALUI BAHASA JURNALISTIK Sofiatin
313	ANALISIS NILAI BUDAYA DAN KEARIFAN LOKAL DALAM PERI-BAHASA MASYARAKAT MANGGARAI (GO'ET): KAJIAN ANTROPO-LINGUISTIK Stefania Helmon



Asriani

325	REPRESENTASI UJARAN KEBENCIAN DALAM MEDIA SOSIAL <i>TWITTER</i> Suriadi dan Dadang S. Anshori
331	HUMOR ISLAMI PADA WHATSAPP: TELAAH WACANA KRITIS Susilo Mansurudin
341	KALIMAT PROMOTIF ANAK DI ERA DIGITAL Wevi Lutfitasari
353	PERAN ANTROPOLINGUISTIK MENGURAI TRADISI MANGUPA ADAT ANGKOLA Yusni Khairul Amri
	KATEGORI SASTRA
367	EKSISTENSI BAHASA MELAYU SAMBAS DALAM BUDAYA MAKAN BESAPRAH MASYARAKAT MELAYU SAMBAS Alif Alfi Syahrin dan Tresna Dwi Nurida
377	DOKUMENTASI FOLKLOR LISAN: CERITA RAKYAT GRESIK SEBAGAI MEDIA KARAKTER ANAK 6-12 TAHUN Amalia Juningsih
387	STRUKTUR DAN NILAI BUDAYA PERNIKAHAN ADAT SASAK SORONG SERAH AJI KRAME DI LOMBOK Anita Listiawati
395	NILAI FEMINISME TOKOH IREWA DALAM NOVEL <i>ISINGA</i> KARYA DOROTHEA ROSA HERLIANY Arief Kurniatama , Suyitno , dan St. Y. Slamet
403	EKSPRESI MORAL REMAJA DALAM NOVEL <i>DILAN 1990</i> KARYA PIDI BAIQ Arrie Widhayani, Sarwiji Suwandi, dan Retno Winarni
415	ANALISIS UNSUR INTRINSIK DALAM <i>HIKAYAT PRANG SABI</i> KARYA TEUNGKU CHIEK PANTE KULU

423	FENOMENA MANTRA TOLAK HUJAN DALAM MASYARAKAT PAKIS- JAJAR, KABUPATEN MALANG Asyifa Alifia dan Alfi Cahya Firdauzi
433	UPAYA REVITALISASI KESENIAN BELUK SEBAGAI BAHAN AJAR CERITA RAKYAT UNTUK SISWA KELAS X SEKOLAH MENENGAH ATAS Bangbang Muhammad Rizki dan Sumiyadi
441	NILAI-NILAI BUDAYA TRADISI UPACARA ADAT MERLAWUH DI GUNUNG SUSURU DESA KERTABUMI Cep Anggi Ferdiansyah dan Yulianeta
449	EKSISTENSI HADIH MAJA DI KALANGAN MAHASISWA ACEH Cut Nabilla Kesha dan Andoyo Sastromiharjo
455	"JOKO TINGKIR": ANALISIS NILAI BUDAYA DALAM CERITA RAKYAT KABUPATEN SRAGEN Dewi Frisay Latukau dan Yulianeta
463	NOVEL KOMIK (NOMIK) SEBAGAI BAHAN AJAR PEMBELAJARAN CERITA RAKYAT DARI HASIL ALIH WAHANA PANTUN SUNDA Dini Ocktarina F. dan Nuny Sulistiany Idris
471	PENGKAJIAN SASTRA DIDAKTIS NOVEL <i>BIDADARI BERMATA BENING</i> KARYA HABIBURRAHMAN EL SHIRAZY Erlinda Nofasari, Sumiyadi, dan Ninit Alfianika
481	MAKNA UNGKAPAN SYUKUR, PERMOHONAN, DAN HARAPAN DALAM MANTRA UPACARA NGUNGGAHKE SUWUNAN: KAJIAN ANTROPO- LINGUISTIK Etheldredha Tiara Wuryaningtyas
491	REPRESENTASI IDEOLOGI FEMINISME DALAM MEDIA ONLINE TIRTO.ID Fadli Zakaria dan Yulianeta
497	KAJIAN FOLKLOR CERITA WANDIUDIU PADA MASYARAKAT BUTON DAN UPAYA PELESTARIANYA

Falmawati dan Yeti Mulyati



505	KAJIAN STRUKTUR MITOS DALAM CERITA <i>PANTUN CIUNG WANARA</i> VERSI C.M. PLEYTE Ferina Meliasanti
517	REFLEKSI KONFLIK BATIN PADA TOKOH DALAM NOVEL <i>GADIS KECIL DI TEPI GAZA</i> KARYA VANNY CHRISMA Gusnetti dan Rio Rinaldi
533	FENOMENA KELISANAN TRADISIONAL SEBAGAI MEDIA DAN SUMBER PEMBELAJARAN APRESIASI SASTRA DI SEKOLAH DASAR Hasanatul Fitri dan Sonny Affandi
545	ALIH WAHANA PUISI <i>TAK SEPADAN</i> KARYA CHAIRIL ANWAR KE BENTUK MUSIKALISASI Indra Irawan dan Sumiyadi
553	NILAI-NILAI PENDIDIKAN KARAKTER DALAM SYAIR NYANYIAN ONANG-ONANG PADA PERTUNJUKAN GORDANG SAMBILAN Irena Andina Putri Nst dan Tedi Permadi
563	ANALISIS NILAI MORAL DALAM NOVEL KARYA ASMA NADIA DAN IMPLIKASINYA TERHADAP PEMBELAJARAN SASTRA DI SEKOLAH Jepri Arizal
573	PENGGUNAAN BAHASA SUNDA DAN JAWA DI KECAMATAN PUSAKA- NAGARA KABUPATEN SUBANG PROVINSI JAWA BARAT: STUDI GEOGRAFI DIALEK Kartika Nurul Fajrina, Sugeng Riyanto, dan Wahya
579	ANALISIS PERBANDINGAN TERHADAP FAKTA CERITA ANTARA NOVEL SANG PEREMPUAN KEUMALA DENGAN BIOGRAFI MALAHAYATI SRIKANDI DARI ACEH Linda dan Sumiyadi
589	MAKNA MANTRA KESENIAN JATHILAN PADA MASYARAKAT YOGYA- KARTA: KAJIAN ANTROPOLINGUISTIK Lukas Budi Husada
597	PERJUANGAN MERAIH PENDIDIKAN PADA KARAKTER TOKOH DALAM NOVEL <i>MA YAN</i> DAN <i>LASKAR PELANGI</i> Miftakhul Huda, Budi Prasetyo Wibowo, dan Hendi Kurniawan

605	KONSEP KESETIAAN PEREMPUAN (MUSLIHAT PENOLAKAN PINANGAN DALAM SYAIR KHADAMUDDIN AISYAH SULAIMAN) Musliha dan Tedi Permadi
615	PENGUKUHAN MITOS HARIN BOTAN DALAM CERPEN JEMMY PIRAN Musriani
625	KONSEP PERJUANGAN DALAM <i>HIKAYAT PRANG SABI</i> KARYA TEUNGKU CHIK PANTE KULU Mutia Agustisa dan Yulianeta
631	AKTOR-AKTOR LISAN DI KEDAI KOPI (ANALISIS PERUBAHAN REALITAS MATERIAL SASTRA LISAN DI TANJUNGPINANG, KEPULAUAN RIAU) Nanda Darius
641	TRANSFORMASI MASYARAKAT RIAU DALAM BUDAYA MENJAGA LINGKUNGAN DI NOVEL <i>LUKA PEREMPUAN ASAP</i> KARYA NAFI'AH AL MA'RAB Noni Andriyani
649	APRESIASI ROYONG PENGANTAR TIDUR DENGAN PENDEKATAN EKOKRITIK GREG GARRARD Nur Zaim Mono
659	MOTIF CERITA PADA SERI CERITA RAKYAT KARYA MURTI BUNANTA SERTA KEMUNGKINAN PENGARUHNYA PADA PERKEMBANGAN IMAJINASI DAN INTELEKTUAL ANAK Olivia Maulani Choerunnisa dan Yunus Abidin
669	ANALISIS STRUKTUR PUISI <i>SEDU</i> KARYA FAJAR MARTA Petrinto Shebsono dan Fajar Marta
677	REPRESENTASI KEKERASAN FISIK DAN SIMBOLIK TERHADAP PEREM- PUAN DALAM FILM <i>MARLINA SI PEMBUNUH DALAM EMPAT BABAK</i> Ratu Bulkis Ramli
691	RETORIK LOKALITAS MINANGKABAU DALAM NOVEL-NOVEL ROMANTISISME PENGARANG ETNIS MINANGKABAU: PERSPEKTIF STILISTIK-ANTROPOLINGUISTIK Rio Rinaldi dan Witri Annisa



701	MIMPI GIGI COPOT MASYARAKAT LUMAJANG SEBAGAI FENOMENA
<i>,</i> 0 i	KEBENARAN DALAM KAJIAN PRIMBON JAWA DAN TEORI MIMPI
	SIGMUND FREUD

Robiatul Adawiyah dan Bella Wahyu Wijayanti

- 713 ANALISIS PENOKOHAN TOKOH UTAMA NOVEL "BUNDA, KISAH CINTA DUA KODI" KARYA ASMA NADIA KE FILM (KAJIAN ALIH WAHANA)
 S. Nailul Muna A. dan Yulianeta
- 721 NILAI-NILAI PENDIDIKAN KARAKTER DALAM CERITA RAKYAT DI KABUPATEN BANYUASIN Santi Nurrahmawati
- FUNGSI TRADISI UPACARA ADAT BAKAWUA DALAM MENINGKATKAN MODAL SOSIOKULTURAL DAN RANCANGAN MODEL REVITALISASI TRADISI LISAN SEBAGAI BAHAN PEMBELAJARAN TEKS ESKPLANASI Sonny Affandi dan E. Kosasih
- 739 FOLKLOR TENGGER: LITERASI HARMONI BUDAYA, INSTRUMEN PENDIDIKAN, KONSERVASI, DAN KEWIRAUSAHAAN Sony Sukmawan dan Rahmi Febriani
- 751 FUNGSI DAN NILAI BUDAYA DALAM CERITA RAKYAT DI KABUPATEN KUANTAN SINGINGI
 Sri Antoni dan Sumiyadi
- 759 IDEOLOGI GENDER: REFLEKSI PERJUANGAN PEREMPUAN KARO DAN JAWA DALAM DOMINASI LAKI-LAKI
 Sri Ulina B.G., Erlinda Nofasari, dan Fheti Wulandari Lubis
- 769 NILAI-NILAI PENDIDIKAN KARAKTER DALAM SASTRA LISAN *ADA PAPPASENG*Syahru Ramadan, Sumarlin Rengko, dan E. Kosasih
- 779 FILOSOFI LANGGAM KATO CERMIN BUDAYA AKADEMIK MAHASISWA DALAM BERKOMUNIKASI
 Syofiani dan Romi Isnanda

789	PERSPEKTIF GENDER DALAM NOVEL PADANG BULAN KARYA
707	ANDREA HIRATA SERTA IMPLEMENTASINYA SEBAGAI BAHAN AJAR
	SASTRA DI SMA

Tanita Liasna

- REPRESENTASI NILAI-NILAI BUDAYA NTT DALAM NOVEL ANAK MATA DI TANAH MELUS KARYA OKKY MADASARI

 Tanzilia Nur Fajriati dan Yunus Abidin
- ANALISIS PROSES KREATIF PENYAIR INDONESIA DAN PEMANFAAT-ANNYA DALAM PEMBELAJARAN MENULIS PUISI Tedy Heriyadi, Sumiyadi, dan Tedi Permadi
- PERTUNJUKAN KRINOK SEBAGAI MEDIA PELESTARIAN TRADISI LISAN Tiya Antoni dan Tedi Permadi
- MANISFESTASI NILAI-NILAI KEARIFAN LOKAL DALAM BUKU CERITA ANAK KECIL-KECIL PUNYA KARYA (KKPK) "LILI & LYLIU"

 Tomi Wahyu Septarianto
- MAKNA SIMBOL TUMBUHAN PADA PEMASANGAN TARUB DALAM UPACARA PERNIKAHAN DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA: KAJIAN EKOLINGUISTIK Wuri Wuryandari
- NILAI BUDAYA SIRI' DAN STRUKTURAL DALAM PERNIKAHAN ADAT SUKU BUGIS SOPPENG SULAWESI SELATAN Yusni Anisa

KATEGORI BIPA

- 857 INVITATION CARD SEBAGAI MEDIA KETERAMPILAN BERBICARA DALAM PEMBELAJARAN BAHASA INDONESIA BAGI PENUTUR ASING Asih Riyanti
- RELEVANSI WUJUD KOHESI DAN KOHERENSI SEBAGAI BAHAN AJAR MENULIS BAHASA INDONESIA BAGI PENUTUR ASING (BIPA)

 Basuki Rachmat Sinaga, Andayani, dan Sahid Teguh Widodo



875	BAHAN AJAR PEMBELAJARAN BAHASA INDONESIA: ANALISIS
	PEMBELAJARAN BIPA DENGAN PENDEKATAN INTEGRATIF DALAM
	KONTEKS KECAKAPAN HIDUP

Lin sihong dan Vismaia S. Damayanti

- ANALISIS KESALAHAN AFIKSASI PADA KARANGAN ARGUMENTASI SISWA BIPA TINGKAT MENENGAH Murni Maulina
- ANALISIS BENTUK KEBUTUHAN AWAL PEMBELAJAR BIPA JERMAN DI GOETHE-INSTITUT INDONESIA

 Nellita Sipinte dan Andoyo Sastromiharjo
- PERANCANGAN MEDIA PEMBELAJARAN MEMBACA DAN MENULIS BAHASA INDONESIA BAGI PENUTUR ASING MELALUI APLIKASI BERBASIS ANDROID

Tiryadi Rizki dan Tria Meditanala

901 IMPLEMENTASI LOKALITAS INDONESIA DALAM BAHAN AJAR BIPA TINGKAT DASAR

Tri Hastuti dan E. Kosasih

KATEGORI PEMBELAJARAN

907 ANALISIS PROSES PEMBELAJARAN MEMBACA PEMAHAMAN MELALUI MODEL GUIDED DISCOVERY

Ammy Amalia Septyani dan Vismaia S. Damaianti

- 915 PENERAPAN MEDIA *SLIDE SHOW* DALAM PEMBELAJARAN MENULIS **Anwar Hadi Adistia**
- 921 INSTRUMEN EVALUASI KETERAMPILAN GURU MEMBERIKAN MOTI-VASI MENYIMAK DAN BERBICARA DALAM PEMBELAJARAN BAHASA INDONESIA

Baharman, Haerul, Syihabuddin, dan Vismaia S. Damayanti

MODEL CONNECTING, ORGANIZING, REFLECTING, EXTENDING (CORE) DALAM PEMBELAJARAN MENULIS TEKS EKSPOSISI

Deden Much. Darmadi dan Kosasih



- PENGEMBANGAN MULTIMEDIA INTERAKTIF MODEL ASSURE UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN MENULIS KARYA TULIS ILMIAH Desma Yuliadi Saputra dan Dadang Ansori
- PENGEMBANGAN MEDIA VLOG (VIDEO BLOG) SEBAGAI MEDIA ALTERNATIF UNTUK MELATIH PROSES BERPIKIR KRITIS SISWA DALAM MATERI LAPORAN PERJALANAN Devina Alianto
- PEMBELAJARAN MENULIS CERPEN SISWA BERBANTUAN MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS PENGALAMAN Elkartina. S dan Isah Cahyani
- 969 UPAYA MENINGKATKAN PEMAHAMAN GURU BAHASA INDONESIA TERHADAP PENULISAN SOAL HOTS MELALUI PELATIHAN PENYUSUNAN SOAL HOTS BERBASIS PENGODEAN TERHADAP TAKSONOMI KARTHWOHL

Euis Erinawati

979 PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN MULTILITERASI KRITIS UNTUK MENINGKATKAN KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS SISWA SEKOLAH DASAR

Fauziah Aulia Rahman dan Isah Cahyani

- REKAYASA KREATIF-KRITIS-EDUKATIF PENULISAN CERITA RAKYAT INDONESIA UNTUK ANAK USIA SD Givari Jokowali dan Imro'atul Mufiddah
- MENINGKATKAN KEMAMPUAN MENULIS PUISI DENGAN MENG-GUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN AUTOMOUS LEARNER (Penelitian Tindakan Kelas terhadap Siswa Kelas VIII SMP Negeri 29 Bandung) Hendi Supriyadi
- 1001 KEMAMPUAN MEMBACA KREATIF TEKS MULTIMODALSISWA SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN
 - Hidaina Farhani dan Yeti Mulyati
- 1011 IMPLEMENTASI BAHAN AJAR KETERBACAAN BERORIENTASI DIRECT INSTRUCTION BERMETODE TPS SEBAGAI UPAYA PENGEMBANGAN HOTS MAHASISWA

Idhoofiyatul Fatin dan Sofi Yunianti



- 1023 PEMBELAJARAN MODEL *DISCOVERY LEARNING* BERBASIS KEARIFAN LOKAL DALAM MENULIS TEKS EKSPOSISI Ilma Oksalia dan Isah Cahyani
- 1033 MODEL BRAINWRITING BERBANTUAN MEDIA KOMIK TANPA TEKS DALAM PEMBEAJARAN MENULIS KREATIF CERITA FANTASI SISWA KELAS VII SMP NEGERI 2 PARONGPONG KABUPATEN BANDUNG BARAT TAHUN AJARAN 2018/2019

 Irawati
- 1043 HUBUNGAN KEMAMPUAN BERPIKIR LOGIS DENGAN KEMAMPUAN MENULIS PARAGRAF ARGUMENTASI PADA SISWA KELAS XI SMA Juniar Ivana Barus
- 1051 INTEGRASI KEARIFAN LOKAL SEBAGAI UPAYA MENGASAH KETERAM-PILAN BERPIKIR KRITIS DALAM MEMBACA INTENSIF Juniyarti dan Yeti Mulyati
- 1061 PEMBELAJARAN MEMBACA TEKS DESKRIPSI MENGGUNAKAN MODEL 5M BERBASIS KEARIFAN LOKAL Khalidatun Nuzula dan Andoyo Sastromiharjo
- 1071 PEMBELAJARAN DEBAT MELALUI *NEURO- LINGUISTIC PROGRAMMING* Kusmadi Sitohang dan E. Kosasih
- 1077 PEMANFAATAN PUISI SEBAGAI SUMBER BELAJAR BAHASA INDONESIA UNTUK PEMBINAAN NILAI-NILAI KARAKTER BANGSA PADA PESERTA DIDIK DI SMP TAMAN SISWA BAHJAMBI KABUPATEN SIMALUNGUN

Lili Tansliova dan Netti Marini

- 1085 SASTRA DIDAKTIS DALAM PEMBELAJARAN APRESIASI SASTRA Lina Sundana, Andoyo Sastromiharjo, dan Sumiyadi
- 1095 PERBANDINGAN IMPLEMENTASI METODE SUGGESTOPEDIA DALAM PEMBELAJARAN MENULIS PUISI DAN CERPEN Mahardika Sakti dan Yulianeta
- 1105 ALAT EVALUASI AFEKTIF BERMUATAN KESANTUNAN BERBAHASA DALAM PEMBELAJARAN BAHASA INDONESIA Maulida Azkiya Rahmawati dan Nuny Sulistiany Idris



- 1111
 TERAPI KODE UNTUK ANAK DISLEKSIA STUDI KASUS KESULITAN MEMBACA PADA ANAK KELAS 1,SD EDU GLOBAL SCHOOL Maulinnisaa Tiur R. N. dan Nuny Sulistiany Idris
- 1117 KEMAMPUAN ANALOGI UNTUK MENULIS KREATIF CERITA FIKSI MENGGUNAKAN MODEL TREFFINGER

 Mega Riyawati dan Yunus Abidin
- 1127 PEMBELAJARAN MENULIS CERPEN SISWA MENGGUNAKAN MODEL SINEKTIK

 Mita Domi Fella Henanggil dan Yeti Mulyati
- 1135 PENERAPAN METODE DALAM PEMBELAJARAN MENULIS KARYA ILMIAH BERBASIS HOTS
 Ninit Alfianika, Erlinda Nofasari, dan Silvia Marni
- 1147 PEMANFAATAN BAHAN AJAR BERBASIS APLIKASI DIGITALDALAM PEMBELAJARAN LITERASI Nurhaidah dan E. Kosasih
- 1153 PEMBELAJARAN BERBICARA NEGOSIATIF: PERENCANAAN MODEL MULTIMODAL DALAM PEMBELAJARAN BERBICARA REMAJA AUTIS Nurhasanah Widianingsih dan Vismaia S. Damaianti
- 1163 MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS ICT APLIKASI PADA ANDROID BER-JUDUL NEMO BERTEMA KEARIFAN LOKAL KOTA SURABAYA UNTUK MAHASISWA PROGRAM DHARMASISWA LEVEL PEMULA (A1) UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA TAHUN 2018 Pheni Cahya Kartika dan Insani Wahyu Mubarok
- 1171 TEKNIK ROLE PLAYING DENGAN PENGUATAN EFIKASI DIRI DALAM PEMBELAJARAN DEBAT (STUDI PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN DI KELAS X MAN PURWAKARTA)
 - Puji Suci Lestari, Andoyo Sastromiharjo, dan Nuny S.I.
- 1179 PENGGUNAAN MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS PROYEK TERHADAP KEMAMPUAN MENULIS TEKS EKSPOSISI Rama Fitriaty Mursalin dan Isah Cahyani



- 1191 PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH LING-KUNGAN BERBANTUAN MEDIA GAWAI DALAM PEMBELAJARAN MENULIS TEKS LAPORAN HASIL OBSERVASI Ratmiati dan Isah Cahyani
- 1197 ANALISIS PROSES PEMBELAJARAN MENULIS RANGKUMAN MELALUI MODEL QUANTUM NOTE-TAKER
 Retno Puji Lestari dan Vismaia S. Damayanti
- 1207 EVALUASI PEMBELAJARAN: PERENCANAAN PENGEMBANGAN ALAT EVALUASI MEMBACA BERBASIS HIGHER ORDER THINKING SKILLS (HOTS) DENGAN KONTEKS KECAKAPAN HIDUP Ria Nopita dan Vismaia S. Damaianti
- 1215 VALIDITAS PENGEMBANGAN MODUL PEMBELAJARAN MENULIS TEKS CERITA PENDEK BERBASIS TEKNIK CRITICAL INCIDENT Riska Novia Matalata dan Isah Cahyani
- 1223 PEMBELAJARAN MENULIS JURNALISTIK MELALUI AKTIVITAS INKUIRI BERBASIS WEB 2.0
 Riskha Arfiyanti
- 1235 INDIKATOR TES MENYIMAK BERORIENTASI KECAKAPAN HIDUP Risky Rhamadiyanti Kurniawan, Vismaia S. Damaianti, dan Yunus Abidin
- 1245 ALAT UKUR KEMAMPUAN EFEKTIF MEMBACA BERBASIS MOBILE LEARNING
 Risya Faisal dan Yunus Abidin
- 1253 METODE PETA PIKIRAN BERBASIS SKEMA INFORMASI UNTUK MENINGKATKAN KETERAMPILAN MEMAHAMI TEKS PADA SISWA BERKESULITAN MEMBACA PEMAHAMAN Rizki Akbar Mustopa dan Vismaia S. Damaianti
- 1263 STRATEGI GURU BAHASA INDONESIA DALAM MEMBUAT SOAL HOTS PADA PEMBELAJARAN ABAD KE-21
 Saidiman, Rina Heryani, dan Syamsul Bahri



- 1267 METODE MEMBACA TERBIMBING (*GUIDED READING*)UNTUK PENING-KATAN MINAT BACA BAGI PEMBACA PEMULA Saskya Veronika Cleopatra, Isah Cahyani, dan Yeti Mulyati
- 1273 LITERASI DIGITAL DALAM PEMBELAJARAN MENULIS Septiana Mauludin dan Isah Cahyani
- 1283 MENUMBUHKAN LITERASI KRITIS DI KALANGAN MAHASISWA (LITERASI DALAM PERKULIAHAN PENGAJARAN KETERAMPILAN MEMBACA)

Suci Dwinitia

1295 PENGEMBANGAN MODEL PEMBELAJARAN MENULIS ARGUMENTASI MELALUI STRATEGI *THINK TALK WRITE* BERBASIS MEDIA AUDIO VISUAL DI SMA

Suci Rizkiana dan Menik Widiyati

1305 PERANCANGAN MODEL PENILAIAN AUTENTIK-KOLABORATIF MENULIS PUISI DI SMA

Suci Sundusiah, Ah. Rofiuddin, Heri Suwignyo, dan Imam Agus Basuki

1315 PEMBELAJARAN MENULIS KRITIS: ANALISIS STRATEGI PEMBELAJAR-AN MENULIS KRITIS DENGAN ANALOGI KARAKTERISTIK BUNGA MATAHARI

Tanti Hartanti dan Vismaia S. Damaianti

- 1327 MODEL PEMBELAJARAN TREFFINGER BERBASIS MEDIA KOMIK DALAM PEMBELAJARAN MENULIS TEKS CERITA FANTASI Trisnawati dan E. Kosasih
- 1339 LITERASI SAINS DALAM 32 CERITA PENDEK PADA FESTIVAL LOMBA SENI SISWA NASIONAL

Uswatun Hasanah dan Yeti Mulyati

1347 RANCANGAN PENERAPAN MODEL CORE (CONNECTING, ORGANIZING, REFLECTING, EXTENDING) BERBASIS KECERDASAN ANALOGI DALAM PEMBELAJARAN MENULIS OPINI Vita Marlina dan Nuny Sulistiany



- 1357 BUDAYA LITERASI DENGAN STRATEGI CALLA DAN E-LIBRARY DI TANAH OMBAK Witri Annisa
- PENGGAMBARAN MASALAH BELAJAR PESERTA DIDIK DALAM PENOKOHAN NOVEL LASKAR PELANGI KARYA ANDREA HIRATA Yudha Patria Yustianto dan Tedi Permadi
- 1373 PENINGKATAN KETERAMPILAN MENULIS NASKAH DRAMA BERBASIS KEARIFAN LOKAL MENGGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN CIRCUIT LEARNING PADA SISWA KELAS VIII B SMP NEGERI 17 SINGKAWANG Zulfahita, Lili Yanti, dan Mardian
- 1381 KEPRAKTISAN MODEL PEMBELAJARAN INOVATIF DENGAN MENG-GUNAKAN MIND MAPPING UNTUK MENINGKATKAN KETERAMPILAN MENULIS KARANGAN NARASI SISWA KELAS II SD Lilik Binti Mirnawati, Fajar Setiawan, dan Aswin Rosadi
- 1387 PENGEMBANGAN MODUL PEMBELAJARAN MEMBACA KRITIS DENGAN MENGGUNAKAN METODE *CLOSE READING*M. Hasan Nurdin dan Yunus Abidin





LITERASI SAINS DALAM 32 CERITA PENDEK PADA FESTIVAL LOMBA SENI SISWA NASIONAL

Uswatun Hasanah dan Yeti Mulyati

Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung, Indonesia Uswatun.binjub@gmail.com

Abstrak

Pembelajaran multiliterasi sangat diperlukan di era pendidikan saat ini, karena siswa harus memahami banyak aspek dari setiap mata pelajaran yang dipelajarinya. Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui sejauh mana kemampuan siswa dalam menguraikan pembelajaran literasi sains yang dimilikinya ke dalam bentuk tulisan. Penelitian ini menggunakan metode penelitian deskriptif kualitatif. Sumber data dalam penelitian ini berupa kumpulan cerita pendek pada festival seni siswa nasional, sejumlah tiga puluh dua cerita pendek Adapun data penelitian ini berbentuk kata, frasa dalam kalimat yang menunjukkan adanya aspek kompetensi sains. Berdasarkan hasil penelitian pada penelitian ini diperoleh informasi bahwa kemampuan literasi sains siswa ke dalam bentuk tulisan masih perlu untuk ditingkatkan, serta aspek kompetensi sains yang terdapat dalam cerita pendek mencakup tiga aspek yaitu (1) Mengidentifikasi isu ilmiah, (2) Menjelaskan fenomena ilmiah, (3) Menggunakan bukti ilmiah.

Kata kunci: literasi sains, menulis, cerita pendek

PENDAHULUAN

Orang yang memiliki pemikiran yang realistis tentang menulis, memiliki pandangan bahwa menulis merupakan suatu keterampilan yang dimiliki setiap individu. Keterampilan yang dimaksud yaitu sama halnya dengan keterampilan seperti mengemudi, mengetik, atau memasak, dan seperti keterampilan apa pun, (Langan, 2010 hlm. 10). Sejatinya menulis merupakan kemampuan yang harus dimiliki oleh setiap manusia, terutama dalam dunia pendidikan. Sesuai dengan perkembangan pendidikan saat ini menulis bukan hanya menjadi bagian dari pelajaran bahasa Indonesia, tetapi juga memasuki lingkup seluruh mata pelajaran. Tarigan (2008, hlm. 22), mengungkapkan bahwa menulis adalah menurunkan atau melukiskan lambang-lambang grafis yang menghasilkan suatu bahasa yang dipahami oleh kelompok orang sehingga orang lain dapat membaca dan memahami lambang-lambang grafis tersebut. Menulis merupakan kegiatan sering dilakukan oleh manusia dalam kehidupan sehari-hari, menulis dapat memudahkan manusia menjelaskan maksud dan tujuan yang sulit diungkapkan melalui ucapan secara lisan. Dalam kegiatan menulis seseorang bebas

mengekspresikan apa saja yang terdapat dalam pikiran serta imajinasinya, baik itu sesuatu yang pernah dialami maupun sesuatu yang hanya ciptaan imajinasi saja. Menulis secara merupakan penceritaan kembali suatu hal yang pernah dialami penulis mengenai keadaan di sekitarnya, baik itu lingkungan sosial, budaya, agama, serta pengetahuan-pengetahuan sains yang dimilikinya.

Pembelajaran literasi sains merupakan kemampuan memahami, berpikir, serta mengaplikasikan konsep sains dalam berbagai kejadian dalam kehidupan seharihari. menurut PISAOECD (Programme for International Student Assessment-Organization for Economic Cooperation and Development, 2012, hlm. 26), "the capacity to use scientific knowledge, to identify questions and to draw evidencebased conclusions in order to understand and help make decisions about the natural world and the changes made to it through human activity". Hal ini sejalan dengan pendapat Piaget bahwa pengetahuan merupakan hasil proses berpikir manusia (organizing and adapting) yang dikonstruksi dari proses pengalamannya secara terusmenerus dan setiap kali dapat terjadi rekonstruksi karena adanya pemahaman baru yang diperoleh melalui proses adaptasi belajar. Literasi sains terbentuk dari 2 kata, yaitu literasi dan sains. Menurut Paul de Hart Hurt (Yusuf Hilmi Adisendjaja, 2007), literasi sains diartikan sebagai pemahaman atas sains dan aplikasinya bagi kehidupan masyarakat. Literasi sains ini bersifat multidimensional dalam aspek pengukurannya yaitu dalam konten sains, proses sains, dan konteks aplikasi. Konten sains yaitu merujuk kepada konsep-konsep kunci dari sains yang diperlukan untuk memahami fenomena alam dan perubahan-perubahan yang terjadi akibat kegiatan manusia.

Berdasarkan uraian di atas, tujuan dari penelitian ini merupakan langkah awal penulis untuk mengamati bagaimana proses pembelajaran multiliterasi yaitu antara literasi sains dengan pembelajaran bahasa Indonesia yang terjadi secara tidak langsung pada siswa. Penelitian ini bertujuan untuk mengamati perkembangan pengetahuan sains siswa yang diuraikan dalam bentuk cerita pendek dengan menggunakan gaya bahasa yang menarik. Konsep multiliterasi dikembangkan atas sifat multimodal lintas budaya yang terdapat dalam teks yang diajukan, dalam kaitannya dengan dunia pendidikan, penggunaan beragam jenis teks dan media memberikan siswa peluang untuk memahami beragam jenis makna yang berbeda, (Abidin. 2015, hlm. 56). Teks yang bersifat multimodal dapat mendorong siswa dalam menginterpretasikan informasi dari berbagai aspek. Literasi didefinisikan sebagai kemampuan untuk menggunakan bahasa dan gambar dalam bentuk yang kaya dan beragam untuk membaca, menulis, mendebarkan, melihatkan, berbicara, dan berpikir kritis, pada awal perkembangannya. Sesuai perkembangannya, kini literasi didefinisikan konstruksi sosial dan tidak pernah netral, artinya teks-teks yang disajikan kepada siswa diposisikan sesuai dengan kebutuhan siswa, (Abidin, 2015, hlm. 49-50).



METODOLOGI PENELITIAN

Metodologi dalam penelitian ini yaitu penelitian kualitatif, penelitian kualitatif yaitu penelitian yang menghasilkan data deskriptif yang berupa kata-kata tertulis atau lisan dari orang-orang dan perilaku yang dapat diamati Bogdan dan Taylor dalam (Muhammad, 2014:20). Penelitian deskriptif kualitatif digunakan karena penelitian deskriptif dapat mempermudah peneliti untuk menggambarkan secara sistematis fakta dari obejek yang diteliti secara tepat. Sumber data pada penelitian ini yaitu 32 kumpulan cerita pendek yang terdapat pada festival lomba seni siswa nasional. Sesuai dengan permasalahan pada penelitian maka wujud data dalam penelitian ini adalah berupa kata, frasa, dan klausa dalam kalimat yang terdapat dalam cerita pendek yang menunjukkan kemampuan literasi sains dari penulis cerita. Pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan teknik dokumentasi, karena peneliti melakukan pengamatan dan telaah dokumen yang bersifat deskriptif dari sumber data yang ada. Teknik dokumentasi digunakan untuk mengumpulkan data dari sumber non manusia, Sumber ini terdiri atas dokumen dan rekaman.

Oleh karena itu penelitian kualitatif fokusnya pada penunjukan makna deskriptif, penjernihan, dan penempatan data pada konteksnya masing-masing dan sering kali melukiskanya dalam bentuk kata-kata (Mahsun, 2007:257). Adapun langkah-langkah pengumpulan data yaitu peneliti membaca dan mencari pemahaman sains siswa, kemudian menggolongkan dan menganalisis data sesuai parameter yang telah ditentukan.

HASIL PEMBAHASAN

Berdasarkan data yang telah dikumpulkan penulis Ketercapaian kemampuan literasi sains yang terdapat dalam ditulis oleh siswa pada cerita pendek secara keseluruhan diperoleh dengan menganalisis kata, frasa, serta kalimat yang ada sesuai parameter aspek pengetahuan sains yang ada.

A. Literasi Sains

Definisi literasi sains ini memandang literasi sains bersifat multidimensional dalam aspek pengukurannya, yaitu konten sains, proses sains, dan konteks aplikasi sains. Kecendrungan pembelajaran sains saat ini adalah peserta didik mempelajarinya sebagai produk, menghafalkan konsep, teori dan hukum. Toharudin, Dkk. (2011, hlm. 8-9) mengemukakan bahwa konten sains merujuk pada konsep kunci untuk memahami fenomena alam tertentu dan perubahan-perubahan yang terjadi akibat kegiatan manusia mengkaji. Sedangkan proses sains yaitu kemampuan peserta didik untuk menggunakan pengetahuan dan pemahaman ilmiah dalam menjawab suatu pertanyaan atau memecahkan masalah. Konteks aplikasi sains melibatkan isu-isu penting dalam kehidupan sehari- hari secara umum. Berdasarkan hasil studi PISA terhadap literasi sains. Sesuai yang terdapat dalam buku Pusat Kurikulum (2003, hlm. 6-7), sains berkaitan dengan cara mencari tahu tentang alam secara sistematis,

penguasaan kumpulan pengetahuan yang berupa fakta-fakta, konsep-konsep atau prinsip-prinsip serta merupakan suatu proses penemuan. Melalui pendidikan sains diharapkan agar siswa mampu mengeksplorasi pengetahuan serta memperoleh pemahaman tentang alam sekitar serta fenomena yang terjadi, melalui pemahaman sains yang telah dipelajari juga, diharapkan siswa dapat menerapkannya di dalam kehidupan sehari-hari.

Fakta bahwa siswa mampu menerapkan pemahaman literasi sains dalam kehidupan sehari-hari seperti yang diharapkan pendidik sangat berbanding terbalik, tidak sedikit siswa yang melupakan pembelajaran yang telah mereka pelajari sesaat setelah pelajaran tersebut berakhir. Hal-hal yang membuat peserta didik kesulitan mengaitkan pengetahuan yang mereka peroleh dengan kehidupan sehari-hari dikarenakan pemahaman yang mereka peroleh di dalam kelas yang bersifat teoretis saja dan kurang memahami makna dari pelajaran yang diperoleh. menurut Sumarna dalam (Wasis. 2006, hlm. 2) kebanyakan peserta didik mengalami kesulitan dalam mengaplikasikan pengetahuannya dengan kehidupan sehari-hari yang dikarenakan adanya kecenderungan pembelajaran di kelas yang tidak berusaha mengaitkan konten pelajaran dengan kehidupan sehari-hari. Kebermaknaan dalam pembelajaran sains bagi siswa dapat diperoleh jika siswa memiliki kemampuan literasi sains yang baik. Studi PISA (Programme for International Student Assessment) oleh OECD (Organization for Economic Cooperation and Development) dilakukan setiap 3 tahun sekali agar dapat memperoleh informasi yang berkesinambungan mengenai prestasi belajar siswa untuk mengetahui tingkat kualitas pendidikan Indonesia di dalam lingkup Internasional. Berdasarkan hasil studi PISA tersebut membuktikan bahwa rata-rata peserta didik Indonesia memiliki kemampuan litersi sains yang rendah dibandingkan dengan rata-rata Internasional yang mencapai skor 500 (Toharudin. dkk. 2011, hlm. 16). Dengan capaian tersebut, rata-rata kemampuan sains peserta didik Indonesia baru sampai pada kemampuan mengenali sejumlah fakta dasar, tetapi mereka belum mampu untuk mengomunikasikan dan mengaitkan kemampuan itu dengan berbagai topik sains, apalagi menerapkan konsep-konsep yang kompleks dan abstrak

Untuk mengetahui aspek pengetahuan sains yang terdapat pada cerita pendek yang ditulis siswa, berikut prioritas penilaian sesuai dengan studi PISA 2012 dalam literasi sains tertuju pada beberapa aspek kompetensi sains, yaitu: mengidentifikasi isu ilmiah, menjelaskan fenomena ilmiah berdasarkan pengetahuan ilmiah, dan menggunakan bukti ilmiah untuk menarik kesimpulan yang dijelaskan pada Tabel 1.



INDOKATOR ASPEK KETERANGAN 1. Mengidentifikasi isu ilmiah 1. Mengenal isu-isu yang diselidiki secara Kompetensi Sains ilmiah 2. Menggunakan kata-kata yang berkaitan dengan informasi ilmiah 3. Menghubungkan ciri-ciri dari penyelidikan ilmiah 1. Mengaplikasikan pengetahuan sains 2. Menjelaskan fenomena ilmiah dalam situasi yang dituliskan 2. Mendeskripsikan fenomena dan mendeskripsikan perubahan ilmiah terhadap objek yang ditulis 3. Menguraikan deskripsi, eksplanasi, dan prediksi fenomena sains 3. Menggunakan bukti ilmiah 1. Menafsirkan bukti ilmiah dan menarik kesimpulan 2. Menampilkan asumsi, bukti, dan alasan, dibalik simpulan yang dibuat 3. Memberikan refleksi berdasarkan implikasi sosial dari kesimpulan ilmiah

Tabel 1. Aspek Kompetensi Sains PISA 2012

B. Hasil

Hasil dari penelitian *Literasi Sains Dalam 32 Cerita Pendek Pada Festival Lomba Seni Siswa Nasional Literasi Sains Dalam 32 Cerita Pendek Pada Festival Lomba Seni Siswa Nasional* yang telah dilakukan penulis. Penulis menemukan 10 dari 32 cerita pendek yang sesuai dengan aspek kompetensi sains. Dari hasil penelitian ini dapat dilihat sejauh mana kemampuan siswa dalam menginterpretasikan pemahaman sains yang dimilikinya ke dalam sebuat tulisan. Penelitian ini juga menunjukkan bahwa kemampuan literasi sains siswa saat ini masih perlu dikembangkan, agar ketercapaian pembelajaran multiliterasi dapat memberikan hasil yang baik.

yang dibuat.

Berdasarkan tujuan dari penelitian ini, maka hasil dari *Literasi Sains Dalam 32 Cerita Pendek Pada Festival Lomba Seni Siswa Nasional* berikut diuraikan beberapa hasil analisis yang telah dilakukan penulis sesuai dengan aspek kompetensi sains yang terdapat dalam karya cerita pendek:.

Mengidentifikasi isu ilmiah

...Daun-daun yang rontok itu menjadi penyubur atau sebagai pupuk alami tanaman itu sendiri bahkan tumbuhan lain yang berdekatan...

pernyataan di atas menandakan bahwa penulis atau siswa sebelumnya mengetahui bahwa terjadi penguraian antara daun tumbuhan dengan tanah sehingga menghasilkan zat-zat, dan zat-zat tersebut dapat menjadi pupuk alami bagi tanaman, serta dapat menyuburkan tanaman" dari isi cerita pendek yang ditulis oleh salah satu siswa peserta Festival Lomba Seni Siswa Nasional, menjelaskan bahan sisa tersebut memiliki kompetensi sains dengan mengidentifikasi isu ilmiah di dalam karya cerita pendeknya.

...Alat tersebut terbuat dari bambu, tetapi dengan berjalannya waktu, kulintang yang dulunya terbuat dari bambu sekarang terbuat dari bahan logam, supaya suara kuatnya lebih menggelegar dan agar lebih unik...

Kutipan tersebut berkompetensi sains, dapat dilihat pada kutipan kulintang yang dulunya terbuat dari bambu sekarang terbuat dari bahan logam, kutipan tersebut menjelaskan bagaimana frekuensi dari gelombang bunyi yang di hasilkan alat musik yang terbuat dari bambu dan alat musik yang terbuat dari logam. Penulis kemudian memberikan pernyataan tambahan supaya suara kuatnya lebih menggelegar dan agar lebih unik, yang menjelaskan bahwa kedua material bambu dan logam memiliki frekuensi bunyi yang berbeda, di mana bunyi yang dihasilkan logam lebih nyaring dari bunyi pada alat musik bambu.

Berdasarkan kutipan tersebut dapat dinyatakan bahwa siswa penulis cerita pendek pada Festival Lomba Seni Siswa Nasional ini menerapkan literasi sains dalam bentuk cerita pendek, namun tanpa makna sebenarnya dari perbedaan frekuensi bunyi dari jenis benda yang berbeda tersebut.

■ Menjelaskan fenomena ilmiah

...lihat pasir timah ini. Jika setiap hari kami mendapatkan timah sebanyak ini, kita akan kaya! Kau tidak usah ikut campur, urusi saja atokmu!" Ia berbicara dengan nada tinggi, sambil menghamburkan pasir hitam yang agak basah. Pasir yang mengandung timah memanglah berwarna hitam pekat...

Dari kutipan isi cerpen tersebut penulis menjelaskan fenomena ilmiah secara berulang, penulis mengaplikasikan pengetahuan ilmiahnya dengan cara menjelaskan bahwa sebagian jenis pasir di dunia ini memiliki kandungan timah. Kemudian pada kalimat selanjutnya penulis menjelaskan bahwa pasir yang mengandung timah tersebut adalah pasir yang berwarna hitam pekat. Dari kutipan tersebut dapat dilihat bawa siswa penulis cerpen tersebut memiliki kemampuan literasi sains, melalui karyanya yang mengaplikasikan, mendeskripsikan, serta menguraikan fenomena dan perubahan ilmiah terhadap karya cerpen yang ditulis.

Menggunakan bukti ilmiah

...Atokmu itu pecinta alam. Di bangka, sudah terlalu banyak lahan yang bolong akibat penambangan. Atok takut, Bangka akan semakin rusak jika terus digali oleh para penambang, jika itu terjadi maka bencana alam seperti banjir, longsor, dan kegersangan akan menyertai pulau Bangka...

Kutipan cerpen di atas memiliki kompetensi sains, penulis mengungkapkan bahwa keadaan pulau Bangka saat itu sudah tidak aman lagi karena sudah banyak lahan yang diali untuk kebutuhan tambang, kemudian penulis menambahkan keterangan dari pernyataan bahwa jika tanah terus diali maka akan terjadi bencana alam. Secara ilmu sains proses pertambangan akan menggundulkan hutan serta kegiatan penggalian menyebabkan tekstur tanah menjadi lunak dan dampaknya tidak mampu



menyerap air ketika musim hujan sehingga akan terjadi banjir dan tanah menjadi longsor.

Dari kutipan tersebut dapat dilihat bahwa siswa penulis cerpen pada Festival Lomba Seni Siswa Nasional memiliki kemampuan literasi sains dan menguraikannya ke dalam bentuk cerita fiksi. Siswa tersebut mampu menunjukkan bukti ilmiah dari pernyataan bahwa akan terjadi bencana jika keadaan alam tidak dijaga.

SIMPULAN

Menulis merupakan keterampilan yang harus dikuasai terutma oleh para pelajar, karena dengan keterampilan menulis seseorang mampu menguraikan gagasan-gagasannya secara tepat dan jelas, selain itu dengan terus meningkatkan keterampilan menulis, pelajar akan terbiasa dalam melakukan kegiatan menulis karya-karya, baik itu karya ilmiah maupun karya fiksi. Kegiatan menulis merupakan kegiatan yang sangat menguras pikiran, oleh karena itu dalam kegiatan menulis strategi-strategi sangatlah diperlukan, sehingga dapat mengoptimalkan kegiatan menulis. Literasi sains dalam pembelajaran bahasa khususnya menulis, dapat menjadi stimulus dalam mengembangkan kemampuan siswa untuk mengeluarkan pendapat, serta mengurai-kan gagasan yang mereka miliki dari pengetahuan sebelumnya. Pembelajaran multi-literasi bahasa dan literasi sains perlu untuk ditingkatkan agar dapat memudahkan pelajar dalam memahami serta mendeskripsikan pembelajaran sains ke dalam bahasa yang mudah dipahami.

DAFTAR PUSTAKA

Abidin, Yunus. 2015. Pembelajaran Multiliterasi. Bandung: PT Refika Aditama.

Langan, J. (2010). Exploring Writing: Sentences and Paragraphs.

Mahsun. 2007. Metode Penelitian Bahasa. Jakarta: Raja Grafindo Perkasa

Muhammad. 2014. *Metode Penelitian Pendidikan Bahasa dan Sastra*. Jogjakarta: AR-RUZZ MEDIA

OECD-PISA. (2012). Learning for Tomorrow's World. USA: OECD-PISA

Tarigan, Henry Guntur. 2008. *Membaca Sebagai Suatu Keterampilan Berbahasa*. Bandung: Angkasa.

Uus Toharudin, Sri Hendrawati & Andrian Rustaman. (2011). *Membangun Literasi Sains Peserta Didik*. Bandung: Humaniora.

Wasis. (2006). Contextual Teaching and Learning (CTL) dalam Pembelajaran Sains. Cakrawala

Pusat Kurikulum. (2003). Standar Kompetensi Mata Pelajaran Kimia SMA dan MA. Jakarta: Balitbang Depdiknas.

Yusuf Hilmi Adisendjaja. (2007). *Analisis Buku Ajar Biologi SMA Kelas X di Kota Bandung Berdasarkan Literasi Sains*. Materi dipresentasikan dalam Seminar Nasional Pendidikan Biologi FPMIPA UPI, 25-26 Mei 2008, UPI, Bandung.





Alamat Penyunting dan Tata Usaha: Prodi Pendidikan Bahasa Indonesia SPs UPI Gedung Pascasarjana Lt. 6 Jalan Setiabudhi 229 Bandung 40154, Telp. 022 70767904. Homepage: http://riksabahasa.event.upi.edu/ Pos-el: riksabahasa@upi.edu

