

**PANGEMBANGAN MEDHIA AUDHIO POP UP BOOK KANGGO NGUNDHAKAKE KAWASISAN
NGAPRESIASI CRITA RAKYAT SMP NEGERI 17 SURABAYA**

IING EKA CITRA RUSDIRA

S-1 Jurusan Basa lan Sastra Dhaerah (Jawa), Fakultas Basa lan Seni, Universitas Negeri Surabaya
iingrusdira@mhs.unesa.ac.id

Dra. Sri Sulistiani, M.Pd.

Dhosen Jurusan Pendhidhikan Basa lan Sastra Dhaerah (Jawa), Fakultas Basa lan Seni, Universitas Negeri Surabaya

ABSTRAK

Materi ajar wigati banget sajrone pasinaon Basa Jawa, mula minangka guru kudu pinter-pinter anggone nata materi ajar mau supaya bisa narik kawigatene kang njalari siswa seneng marang piwulangan, mligine bab crita rakyat. Salah sijine cara kanggo biyantu siswa nggundakake kawasisan ngapresiasi crita rakyat kanthi pangembangan medhia *Audhio Pop-Up book*.

Underan ing panliten iki yaiku (1) Kepriye proses pengembangan medhia *Audhio Pop- Up book* tumrap kelas VII SMPN 17 Surabaya, (2) Kepriye *efektivitas* medhia *Audhio Pop-Up book* tumrap siswa kelas VII SMPN 17 Surabaya, (3) Kepriye respons siswa kelas VII SMPN 17 Surabaya tumrap medhia *Audhio Pop-Up book*. Ancas ing panliten iki yaiku ngandharake proses pengembangan medhia *Audhio Pop- Up book*, ngandharake *efektivitas* medhia *Audhio Pop-Up book*, lan ngandharake respon siswa tumrap medhia *Audhio Pop-Up book*. Manfaat panliten iki yaiku supaya guru bisa kreatif ngembangake medhia pasinaon, supaya siswa luwih gampang mahami materi ajar crita rakyat, lan supaya sekolah bisa ningkatake mutu pendhidhikane.

Pola pangembangan kang digunakake rancangane Sadiman kang dimodifikasi saka pangembangan Sugiyono, yaiku (1) nganalisis kabutuhan siswa, (2) ngrumusake tujuwan pasinaon (intstructional objective) kanthi oprasional kang khas, (3) ngrumusake pokok materi kanthi rinci kang nyengkuyung kagayuhe tujuwan, (4) ngembangake piranti lan pangukur kasile pasinaon, (5) nulis naskah materi, (6) nganakake tes lan revisi. Ana saperangan langkah kudu ditindakake kanggo ngembangake medhia. Tahap kang kawiwitana yaiku nganalisis kabutuhan siswa lan karakteristik siswa. Sadurunge nganalisis masalah luwih dhisik ngumpulake dhata-dhata masalah kang dialami siswa sajrone pasinaon teks crita rakyat. Dhesain panliten kang digunakake yaiku *quasi eksperimen*. Sampel kang kapilih, yaiku kelas VII E minangka kelas uji instrument, kelas VII A minangka kelas kontrol, lan kelas VII G minangka kelas eksperimen.

Asil panliten saka validhator materi kanthi persentase 94,28% lan validhator medhia kanthi persentase 82,5% menehi dudutan yen materi kang kakembangake dadi medhia *audio pop-up book* dadi bahan ajar kang layak digunakake ing pasinaon.

Efektifitas medhia *audhio Pop-up book* diweduhi saka asil pasinaon siswa ing kelas eksperimen lan kelas kontrol. Uji Coba 1 ngasilake t_{hitung} kelas eksperimen 18,27 dene kelas kontrol 11,31 tegese ana pambeda antarane kelas eksperimen kang nggunakake medhia lan kelas kontrol kang ora nggunakake medhia. Pambandhang asil *pre-test* lan *post-test* kelas eksperimen lan kelas kontrol ngasilake $t_{hitung} = 3,054 \geq t_{tabel}$ ($0,05 db = 74$) = 1,666. Asil iki nuduhake yen ana pambeda kang signifikan. Kanthi tembung liya yen Uji Coba 1 iki nuduhake H_0 ditolak lan H_a ditampa. Uji Coba 2 ngasilake t_{hitung} kelas eksperimen 20,09 lan kelas kontrol 2,5. Pambandhang asil *pre-test* lan *post-test* kelas eksperimen lan kelas kontrol ngasilake $t_{hitung} = 12,341 \geq t_{tabel}$ ($0,05 db = 74$) = 1,666. Asil iki nuduhake yen ana pambeda kang signifikan. Kanthi tembung liya yen Uji Coba 2 iki nuduhake H_0 ditolak lan H_a ditampa. Asil saka uji efektivitas panganggone medhia *audhio pop-up book* bisa mangaribawani tumrap kawasisan siswa kelas VII SMPN 17 Surabaya sajrone ngapresiasi crita rakyat.

Asil respon siswa kelas VII-G kang minangka kelas eksperimen, sawise nggunakake medhia *audhio Pop-up book* kagolong “apik”, kanthi persentase 96,2%. Asil respon siswa kasebut bisa didudut yen panganggone medhia *audhio Pop-up book* layak digunakake kanggo ngundhakake kawasisan siswa ngapresiasi crita rakyat.

Tembung Wigati : pangembangan, medhia, *audhio pop-up book*, kawasisan, ngapresiasi, crita rakyat

ABSTRAK

Teaching material is very important in learning Javanese, so as a teacher must be smart to develop teaching material in order to attract attention, cause students to be happy with learning, especially the crita people's chapter. Development of teaching material with the form of the medhia audhio pop up book.

The formulation of the problem of this researcher are (1) How is the process of developing Medhia Audhio Pop-Up book class VII SMPN 17 Surabaya, (2) How is the effectiveness of Medhia Audhio Pop-Up book class VII SMPN 17 Surabaya, (3) How are students' responses to Medhia Audhio Pop-Up book class VII SMPN 17 Surabaya. The purpose of this trial is to explain the process of developing Media Audhio Pop-Up book class VII SMPN 17 Surabaya, Explaining the effectiveness of teaching materials in the form of folklore tangible Audhio Pop-Up book class VII SMPN 17 Surabaya, Describing students' responses to the Medhia Audhio Pop-Up book class VII SMPN 17 Surabaya. The benefits of researchers are that teachers can be creative in developing learning media, so students can more easily understand folklore material, and so schools can improve the quality of education.

Based on Sadiman's development pattern which was modified by Sugiono's silence, there are steps that must be followed up to develop the media. The first stage is analyzing student needs and student characteristics. Before analyzing the problems experienced first gather data when learning folklore. Trial Design This uses quasi-experiments. The selected sample is students of class VII-E as the instrument test class, class VII A as the control class, while class VII G as the experimental class.

The results of the material validation can be concluded if the Medhia Audhio Pop-Up book could be developed as suitable teaching material with a percentage of 94.28%, the media validation expert also gave a good grade, which is 82.5%.

The effectiveness of Audhio Pop-Up book media is known from the learning outcomes of students in the experimental class who use media, and the control class that does not use media in the learning process in class. Trial 1 produced tcount experimental class 18.27 control class 11.31. Comparison of the original pre-test and post-test of the experimental class and the control class resulted in $t_{hitung} = 3,054 \geq t_{tabel} (0,05 db = 74) = 1,666$. These results indicate if there is a significant differentiator, in other words trial 1 shows H_0 is rejected and H_a is accepted. Trial 2 resulted in the tcount of the experimental class of 20.09, while in the tcount of the control class of 2.5. Comparison of the pre-test and post-test results of the experimental class and the control class $t_{hitung} = 12,341 \geq t_{tabel} (0,05 db = 74) = 1,666$. This result shows that if there is a significant difference, in other words, trial 2 shows that H_0 is rejected and H_a is accepted. The results of the effectiveness test using Audhio Pop-Up book media can improve student learning outcomes and are effectively used to appreciate folklore.

The results of students' responses as an experimental class, after using the Medhia Audhio Pop-Up book, were classified as "good", with a percentage of 96.2%. The results of these student responses can be concluded if the use of Medhia Audhio Pop-Up book is appropriate to be used in appreciating folklore.

Keywords: Development, Medhia Audhio Pop-Up book, Ability appreciate.

Universitas Negeri Surabaya

PURWAKA

Bab iki bakal ngandharake pawadan panliti nindakake panliten, uga samubarang kang bakal dirembug sajrone panliten. Perangan sajrone bab iki yaiku landhesan panliten, underan panliten, tujuwan panliten, asumsi pengembangan, hipotesis panliten, pentinge pengembangan, spesifikasi produk, wewatesan tetembungan, dhefinisi operasional lan winatese panliten.

LELANDHESANING PANLITEN

Crita rakyat minangka salah sawijine jinis sastra lisan kang sumebar ana masyarakat kanthi cara gethok tular. Crita rakyat iki asipat geografis, tegese crita rakyat kuwi ana ing dhaerah tartamtu amarga ana kang percaya marang crita kasebut. Pamawas kaya mangkono kuwi disengkuyung dening pamawase Djamaris (sajrone Danandjaya, 1986:15) kang ngandharake menawa crita rakyat kuwi crita kang tuwuh lan ngembaka ana masyarakat ing ngendi asale crita rakyat kasebut (biyasane panggonan kang dadi latar crita) lan kabeh masyarakat ngerten crita kasebut. Crita rakyat biyasane disebarake kanthi cara lisan.

Crita rakyat minangka sastra lisan kang ngrembaka

ing masyarakat mau uga disinaoni ing donyane pendhidhikan. Salah sawijine pelajaran kang nyinaoni crita rakyat mau yaiku pelajaran basa Jawa. Crita rakyat sajrone donyane pendhidhikan minangka bahan ajar kang arupa materi pokok mata pelajaran basa Jawa kang kudu disinaoni ing kelas VII SMP sajrone kurikulum 2013 revisi 2016. Nalika nyinaoni crita rakyat, siswa kudu nggayuh kompetensi-kompetensi dhasar saka kompetensi inti yaiku ranah *kognitif* lan ranah *psikomotorik*. Saliyane kuwi, saben pasinaon kudu nyakup ranah *afektif* (spiritual lan sosial). Kuwi tamtu wae nuntut siswa supaya kudu aktif lan nguwasani materi, nanging ora mung siswa wae kang dituntut supaya luwih aktif, guru uga dituntut supaya luwih kreatif anggone mulangake materi marang siswa. Ancas saka sakabehane iku ora liya kango kagayuhe tujuwan pendhidhikan nasional.

Guru lan siswa nalika ngelaksanakake pasinaon basa Jawa ing kurikulum 2013 revisi 2016 digampangake dening pamarentah. Tumrape guru basa Jawa, ing jaman ngrembakane IPTEK kaya jaman saiki, materi ajar kang diwulangake marang siswa mau kudune dirembakakake. Yen sadurunge materi ajar crita rakyat ing basa Jawa nuwuhake pirang-pirang masalah. Kang kapisan yaiku rasa bosene siswa amarga crita rakyat mau mung didongengake kanthi konvensional utawa ceramah saengga ora nuwuhake gambaran utawa imajinasi siswa. Masalah kapindho yaiku sumber pasinaon crita rakyat kang mung sasumber, kang ora ngembangake kawruhe siswa, saiki kudu diowahi amarga ing jaman modern iki saben manungsa mesthi kudu nduwensi kawruh kang akeh supaya dianggep ana. Saliyane iku, masalah kang tuwuhsasuwene iki kang ora disadharti dening guru minangka pamulang yaiku kabiyasane siswa kang pikantuk informasi lumantar audhio visual, kang ora digatekake guru saengga sasuwene iki mung visual wae.

Adhedhasar masalah-masalah pasinaon basa Jawa utamane materi crita rakyat mau, mula prelu anane pangembangan sajrone pasinaon. Ancase supaya mujudake pasinaon kang narik kawigatene siswa, supaya siswa ora bosen lan bisa nyemak kanthi seneng, pungkasane supaya bisa nggayuh tujuwan piwulangan mau. Mula, materi ajar crita rakyat ing kene bakal dikembangake kanthi wujud medhia *Audhio Pop-Up book*.

Pop-up book miturut Dzuanda (2011) yaiku sawijine buku kang nduwensi perangan sing bisa gerak utawa nduwensi perangan 3 dhimensi sarta menehi visualisasi crita kang bisa narik kawigaten, wiwit saka rupa gambar sing bisa gerak nalika dibuka saben kacane. Audhio *Pop-Up book* iki bakal luwih narik kawigatene siswa, amarga saliyane bisa menehi visualisasi crita lumantar gambar kang bisa gerak nalika dibukak saben kaca, nanging uga menehi efek swara paraga kang ana sajrone gambar saben kaca mau, dadi visualisasi kanthi audhio visual. *Audhio Pop-Up book* iki minangka inovasi saka materi ajar crita rakyat kang ora mbosenake tumrap siswa nalika piwulangan crita rakyat, amarga *Audhio Pop-Up book* nduwensi unsur 3 dhimensi, gambar sing narik kawigaten, bisa gerak lan ngrangsang imajinasine siswa, sarta nduwensi swara kang bisa nuwuhake efek tartamtu kanggone siswa.

Pangembangan materi ajar kanthi wujud *Audhio Pop-Up book* iki dikarepake bisa narik kawigatene siswa ing pasinaon klas lan kurikulum sing abasis teks, nglatin

siswa supaya luwih kreatif, tanggap ngandharake panemune, tanggap ngandharake apresiasine, lan luwih ngandelake kapercayan dirine kango ngapresiasi lan ngasilake sawijine karya kang asipat rekreatif.

Kritteria kang digunakake kanggo nemtokake kwalitas prodhuk pasinaon iki adhedhasar instrumen kelayakan saka BSNP. Aspek sing dibiji yaiku kelayakan isi, basa, penyajian, lan grafikane buku teks. Bab kuwi adhedhasar andharan saka Puslitjaknov Balitbang Depdiknas (sajrone Arifin, 2011:127) kang ngandharake metode panliten lan pengembangan ngemot telung komponen utama, yaiku: 1) model pengembangan, 2) prosedur pengembangan lan 3) uji coba prodhuk. Pengembangan prodhuk pasinaon iki adhedhasar model pengembangan Sadiman. Panliten iki nggunakake judhul “*Pengembangan Gabungan Materi lan Medhia Ajar Teks Crita Rakyat Model Audhio Pop-Up book kanggo Ngundhakake Apresiasi Crita Rakyat ing Pasinaon Crita Rakyat SMP Negeri 17 Surabaya Taun 2018*”. Panliten pangembangan medhia *Pop-Up book* wis akeh ditindakake, nanging sangertine panliti kang digunakake kango pasinaon crita rakyat durung ana. Tumrap pasinaon basa Jawa panliten iki dikarepake bisa migunani kango jagade pendhidhikan lan pengembangan bahan ajar basa Jawa lan bisa dadi kapustakan sing trep kango narik kawigatene siswa ing pasinaonan kelas kang inovatif.

UNDERANING PANLITEN

Adhedhasar lelandhesan ing ndhuwur, underan saka panliten iki yaiku:

- (1) Kepriye proses pengembangan medhia *Audhio Pop-Up book* kelas VII SMPN 17 Surabaya?
- (2) Kepriye *efektivitas* medhia *Audhio Pop-Up book* siswa kelas VII SMPN 17 Surabaya?

Kepriye respon siswa tumrap medhia *Audhio Pop-Up book* kelas VII SMPN 17 Surabaya?

TUJUWAN PANLITEN

Adhedhasar underan panliten ing ndhuwur, mula tujuwan panliten iki yaiku:

- (1) Ngandharake proses pengembangan medhia *Audhio Pop-Up book* kelas VII SMPN 17 Surabaya.
- (2) Ngandharake *efektivitas* medhia *Audhio Pop-Up book* siswa kelas VII SMPN 17 Surabaya.

Ngandharake respon siswa tumrap medhia *Audhio Pop-Up book* siswa kelas VII SMPN 17 Surabaya.

PAEDAHL PANLITEN

Asile panliten iki dikarepake bisa menehi paedah kango pamaca kanthi cara praktis. Manfaat panliten iki ing antarane :

- 1) Kanggo Guru

Asil panliten iki dikarepake bisa dadi piranti tambahan kango materi sing diwedharake guru ing sawijine proses pasinaonan kelas utamane pasinaonan teks crita rakyat. Saliyane iku panliten iki dikarepake supaya bisa dadi pandome guru kango ngembangake buku ajar kango pasinaonan kelas sing laras karo karakteristik siswa lumantar sawijine inovasi lan kreativitas.

- 2) Kanggo Siswa

Kasil panliten iki dikarepake bisa dadi piranti tambahan kango sumber pasinaonan siswa sing bisa nuwuhake kawigaten utamane pasinaonan crita rakyat.

Saliyane kuwi supaya bisa ndadekake siswa luwih seneng lan ora mboseni, saengga nggampangake nggayuh ancuse pasinaonan. Saliyane kuwi supaya bisa luwih bisa narik kawigaten lan kawasisan basa Jawa kanthi becik lumantar sawijine inovasi lan kreativitas.

3) Kanggo Sekolah

Panliten iki bisa menehi *kontribusi* tumrap sekolah kanggo ngupaya ngundhakake mutu pendhidhikan kanthi cara ngembangake sumber pasinaon kang *inovatif*.

4) Kanggo Panliti Liya

Asil panliten iki dikarepake bisa nyengkuyung panliten kang saemper kanggo terus ngembangake materi ajar liyane kanthi asil sing luwih becik sarta luwih migunani tumrap pendhidhikan basa Jawa.

WEWATESANING PANLITEN

Wewatesan panliten bakal ngandharake perangan-perangan panliten kang bakal ditindakake lan kang ora ditindakake, yaiku:

- Panliten pangembangan medhia ajar mung winates ing materi pasinaon crita rakyat.
- Panliten pangembangan iki nggunakake modhel pangembangan Sadiman (2010:100), yaiku nganalisis kabutuhan lan karakteristik siswa, nyusun tujuwan instruksional, nyusun pokok materi, ngembangake piranti pangukur kasuksesan, nulis naskah materi, lan tes sarta revisi.
- Panliten pangembangan iki ditindakake kanthi cara winates ing SMP Negeri 17 Surabaya.

TINTINGAN KAPUSTAKAN

Tintingan kapustakan bakal ngandharake teori-teori sing dadi panyengkuyung lelandhesane panliten, yaiku bab pangembangan medhia ajar crita rakyat. Sabanjure bakal diandharake ing ngisor iki:

MATERI AJAR

Materi ajar kalebu bab kang paling wigati sjrone pasinaon kelas. Materi ajar ditrepake saka silabus, yaiku ngrencanakake, predhiksi, lan proyeksi bab apa wae kang bakal ditindakake kanggo pasinaonan materi ajar utawa *instructional materials* yaiku wujud kawruh, kawasian, lan sikap sinh kudu diduwensi siswa saengga bisa nggayuh ancuse pasinaon kang ana (Poerwati lan Amri, 2013:255). Bab iki nuduhake ana telung aspek kang kudu digatekake yaiku kawruh, kawasian, sarta sikap. Materi ajar kang digunakake kanggo pasinan kudu ndadekake siswa bisa nggayuh KD lan indikator kang ana. Kanggo ngertené materi ajar kang salaras karo tuntutan pasinaon mula kudu nggatekake patang aspek pamilihan materi ajar yaiku jinis, cakupan, urutan, lan tumindak (*treatment*) (Poerwati lan Amri, 2013:256).

Miturut Poerwati lan Amri (2013:256), jinis-jinis materi ajar saka aspek kognitif dibage dadi lima (5), yaiku:

- Fakta, yaiku sakabehane bab kang wujude kanyatan lan kasunyatan, kayata jeneng, prastawa, lambang, papan panggonan, jeneng perangan utawa komponen barang, lsp.
- Konsep, yaiku sakabehane wujud pagerten-pangerten kang anyar saka sile pamikiran, kayata dhefinisi, tegese samubarang, titikan, hakekat, inti/isi, lsp.
- Prinsip, yaiku bab-bab kag utama lan nduwensi posisi paling pokok, kayata dalil, rumus, *adagium*, postulat, paradigma, teorema, sarta sesambungane konsep kang nuduhake sebab-akibat.

- Prosedur, yaiku tahapan sistematis utawa urutaning tumindak lan kronologi sawijine sistem.
- Sikap utawa nilai, yaiku asil saka pasinaon sikap (afektif) kayata jujur, welas asih, tulung tinulung, semangat, minat sinau utawa kerja, lsp.

Materi ajar isine bab, tetembungan saka andharan materi pasinaon, ancas kang bakal digayuh saka bab kang bakal disinaoni, bagan utawa gambar kang nyengkuyung ilustrasi materi, kagiyanan psikomotor, uji diri, lan prakara-prakara saben dina kang wigati kanggo dirembug (Tarigan, 2007:74-75). Materi ajar ora mung nyengkuyung aspek kognitif wae, nanging uga afektif kang kawastanan saka bageyan sikap. Sikap kawujud yen pasinaon wis kasil dipahami dening siswa lan ngolehi makna kang sejati saka pasinaon iku. Saliyane iku tanpa sadhar, lumantar pasinaon kang efektif bakal mbiyasakake siswa nindakake pakulinan becik liyane kayata jujur, welas asih, tulung tinulung, semangat, grengseng sinau utawa kerja, lsp.

MEDHIA PASINAON

Tembung medhia asale saka basa *Latin*, minangka wujud jamak saka *medium* kang tegese tengah, perantara, utawa pangiring. Luwih khususe, medhia sajrone pasinaon kuwi luwih condhong ditegesi minangka salah sawijine piranti kang nyuguhake utawa nuduhae pesen-pesen pasinaon (Arsyad, 2013:3). Piranti kanggo nyuguhake pesen mau maksude minangka panglantare kang nyambungake antarane komunikasi guru karo siswa. Kemampuan mikire siswa kang beda kuwi njalari ora kabehe siswa bisa ngertené materi ajar kanthi becik. Mula saka kuwi, medhia pasinaon minangka sarana kanggo nggampangake pesen-pesen pasinaon kuwi ditampa kanthi maksimal dening siswa. Pesen-pesen pasinaon kasebut arupa ilmu, materi ajarm lan kawruh kang nyengkuyung ginayuhe kompetesi dhasar.

Medhia bisa diwujudake awujud *pop up book* kang nduwensi visualisasi kang apik. Visualisasi kasebut migunani kanggo narik kawigatene siswa, amarga materi ajar crita rakyat kang disuguhake nganggo visualisasi kang apik bakal luwih narik kawigaten. Rasa pengin weruh siswa kang dhuwur bakal nuwuuhake partisipasi aktif siswa sajrone pasinaon. Mula, tingkat pahame siswa tumrap materi ajar crita rakyat bisa dipikolehi kanthi maksimal.

Sadiman (2010:7) ngandharake menawa medhia pasinaon yaiku sakabehane samubarang kang bisa digunakake kanggo nyalurake pesen saka pangirim marang panampa saengga bisa ngrangsang pikiran, pangrasa, kawigaten lan minat sarta kawigatene siswa saengga proses pasinaon mau kadadeyan. Pamawas kasebut luwih konkret dan gamblang amarga guna saka medhia sajrone pasinaon diandharake kanthi rinci. Saben materi ajar nduwensi tingkat kangelan kang beda-beda. Peran medhia sajrone materi ajar kasebut minangka vasilitator kang nyengkuyung pamahaman siswa. Mula, materi ajar mbutuhake medhia pasinaon nalika diwulangake.

Prodhuk medhia kang bisa ngrangsang pamikiran aktif siswa antarane yaiku *Pop Up Book*. Visualisasi gambar kang ana saben teks crita rakyat mau beda-beda gumantung ringkesan crita. Imajinasi siswa bakal aktif saengga siswa kaya ngalami kadadeyan kang ana sajrone crita rakyat kasebut. Saliyane kuwi, rasa kang tuwuhsajrone swasana teks crita rakyat mau bisa dirasakake kanthi nyata dening siswa amarga gambaran dhetail crita kang disuguhake sajrone *Pop Up Book*.

Asyhar (2011:8) ngandharake menawa medhia

pasinaon kuwi minangka samubarang kang bisa nyuguhake pesan saka salah sawijine sumber kanthi tumata, saengga ana lingkungan sinar kang kondhusif, yaiku papan panggonan panampa informasi bisa nindakake proses sinar kanthi efisien lan efektif. Pamawas kasebut bisa dingerten menawa kanthi medhia, alokasi waktu pasinaon kang ana bakal luwih singkat, padhet, lan jelas. Kanyatan mau dilandhesi saka olahan panggunaan kang luwih konkrit lan tumata. Minangka panyalur pesen, panggunane medhia pasinaon bakal nggampangake materi kang diwulangake guru kanggo ditampa kanthi maksimal dening siswa. Mula, medhia pasinaon bisa arupa samubarang apa wae kang disusun gumantung kompetensi dhasar materi ajar.

Kabeh kuwi salah sijine bisa diwujudake ing medhia *Pop Up Book* kang isih durung sepiraan dikenal dening siswa. Tampilan medhia kasebut ora mung narik kawigaten, nanging tetep nyuguhake materi ajar kang disusun kanthi sistematis. Mula, proses pasinaon kang nggunakake medhia kasebut bisa nuwuhake swasana sinar kanthi efektif lan efisien. Pasinaon kang dirancang kanthi tumata kasebut bakal nggampangake guru anggone ngandharake materi ajar.

Pepadhane saka telung ahli mau ngenani medhia pasinaon bisa dideleng saka fungsi. Miturut telung ahli mau, medhia gunane minangka piranti kang nggampangake guru anggone ngandharake materi ajar kang disusun gumantung standar kompetensi dhasar. Medhia pasinaon uga bisa ditegesi minangka jembatan kang nggampangake pesen kang bakal dipocapake dening guru marang siswa. Bedane saka ahli ing ndhuwur ngenani medhia pasinaon bisa dideleng saka sasaran swasana pasinaon. Arsyad lan Sadiman mung nandhesake marang tuwuhe proses pasinaon. Kuwi nuduhake menawa Arsyad lan Sadiman ora ndeleng efektifitas lan efisiensi materi ajar. Dene, Asyhar uga nandhesake konsep medhia pasinaon minangka piranti kang bisa nyuguhake poin-poin materi ajar saka salah sawijine sumber kanthi tumata.

Adhedhasar watesan lan pamawas ing ndhuwur nuwuhake dudutan menawa medhia pasinaon yaiku sarana kango nglancarake komunikasi antarane guru lan siswa nalika mulangake materi sajrone proses pasinaon kang disusun kanthi tumata lan nduweni guna minangka sumber pasinaon kango nggayuh kompetensi.

MEDHIA AUDHIO POP UP BOOK

Muktiono (2003:65) ngandharake *Pop Up Book* minangka buku kang nduweni tampilan gambar kang bisa didegake sarta mujudake objek-objek kang endah lan bisa obah utawa menehi efek kang manjila banget. Anane tampilan gambar kang didegake sarta mangun objek kang endah minangka syarat mutlak saka *Pop Up Book*, tegese unsur visualisasi *Pop Up Book* minangka titikan kang mbedakake karo wujud liyane. Visualisasi kasebut gunane kango nggampangake sapa wae nampa informasi sajrone *Pop Up Book*.

Miturut Dzuanda (2011:1) *Pop Up Book* yaiku sawijine buku kang nduweni perangan kang bisa gerak utawa nduweni perangan 3 dimensi sarta menehi visualisasi crita kang bisa narik kawigaten, wiwit saka rupa gambar kang bisa gerak nalika dibukak saben kacane. Materi kang migunakake *Pop Up Book* bakal menehi visualisasi kang narik kawigaten.

Audhio yaiku salah sawijine nyuguhake informasi

lumantar gambar lan swara. Medhia audhio visual bisa ditegesi minangka medhia kang nduweni unsur swara lan gambar. Medhia iki nduweni kuwalitas kang luwih apik, amarga nyakup rong jinis medhia, yaiku medhia audhio lan medhia visual.

Miturut Arsyad (2013:94) medhia abasis audhio visual yaiku medhia visual kang ngamot swara tambahan kango nyiptakake. Bab iku salaras karo pamawase Snaky (2010:105), yen medhia audhio visual yaiku saperangkat piranti kang bisa nyuguhake gambar kang obah lan nduweni swara. Gabungan gambar lan swara kuwi mujudake karakter kang padha karo asline. Pamawas kasebut uga ditandhesake dening Sudjana lan Rivai (2003:58) menawa medhia audhio visual yaiku piranti kang digawe dening guru anggone menehake konsep, gagasan, lan pengalaman diolehi saka indra pandeleng lan pangrungu.

Adhedhasar pamawas ahli ing ndhuwur, mula Audhio *Pop Up Book* minangka medhia kang narik kawigaten banget amarga saliyane menehi visualisasi kang apik, banjur ditambahi swara, kang nuduhake ilustrasi kang padha karo nyatane. *Audhio Pop-Up book* sajrone pasinaon crita rakyat iki minangka materi kang diwujudake lumantar medhia audhio visual kanggo menehi gambaran siswa supaya luwih cetha anggone mbayangake crita rakyat. Saliyane nduweni tujuwan kang apik, medhia Audhio *Pop Up* iki uga nduweni fungsi, manfaat, sarta kaluwihan lan kakurangan sajrone pasinaon crita rakyat kang bakal diandharake ing ngisor iki.

FUNGSI MEDHIA AUDHIO POP UP BOOK:

- (1) Fungsi Edukatif, menehi pangribawan marang donyane pendhidhikan, amarga ndhidhik siswa lan masyarakat supaya mikir kanthi kritis, menehi pengalaman kang miguna, sastra ngembangake lan ngambakake pamikiran siswa.
- (2) Fungsi Sosial, menehi informasi kang *autentik* ing saben-saben bidang panguripan lan konsep kang padha saben wong, saengga bisa nambah kanca lan bisa mahami ngenani adat istiadat.
- (3) Fungsi Ekonomis, kanthi nggunakake medhia pop up book audhio visual, pasinaon bisa ditindakake kanthi efisien, tanpa ngurangi efektivitas kanggo nggayuh tujuwan pasinaon.
- (4) Fungsi Budaya, menehi owah-owahan ing panguripane manungsa, bisa menehi lan nerusake unsur-unsur budaya lan seni kang ana ing masyarakat.

PAEDAH MEDHIA AUDHIO POP UP BOOK:

- (1) Medhia *Audhio Pop-Up book* bisa njangkepi pengalaman-pengalaman dhasar siswa nalika maca, dhiskusi, praktik, lsp.
- (2) Medhia *Audhio Pop-Up Book* bisa nggambarakake proses kang nyata kang bisa dideleng kanthi dibolabalen.
- (3) Medhia *Audhio Pop-Up book* bisa ngundhakake motivasi, lan efektif banget.
- (4) Medhia *Audhio Pop-Up book* ngamot nilai-nilai positif kang bisa ngundang pamikiran lan andharan siswa.
- (5) Medhia *Audhio Pop-Up book* bisa nyuguhake prastawa-prastawa kang bisa dideleng kanthi langsung.
- (6) Medhia *Audhio Pop-Up book* bisa dituduhake marang klompok-klompok akeh lan setithik, klompok kang heterogen lan individu.

KALUWIHAN LAN KAKURANGAN MEDHIA AUDHIO POP UP BOOK:

Kaya kang wis kaandharake ing ndhuwur, medhia *Audhio Pop-Up book* iki nduweni kaluwhian lan kakurangan. Kaluwhian saka Medhia *Audhio Pop-Up book* yaiku:

- (1) Nyuguhake kanthi cetha lan gamblang informasi supaya ora asipat verbalistik.
- (2) Mrantasi perkara winatese sarana lan prasarana kang kurang jangkep ing sekolah.
- (3) Bisa digunakake ing ngendi wae lan kapan wae amarga audhio sajrone medhia *pop up* iki wis digabung.

Kakurangan saka Medhia Pop Up Audhio Visual yaiku:

- (1) Luwi nandhesake marang materi tinimbang proses pangembangan lan tetep nandhang materi audhio visual minangka piranti kanggo ngganteni guru sajorne pasinaon.
- (2) Kuwalitas audhio kang mung bisa digunakake ing skala cilik.
- (3) Luwi nengenake komunikasi searah.

METODHE PANLITEN

Panliten iki awujud panliten pangembangan amarga panliten iki ditindakake kanthi ngembangake sawijine prodhuk adhedhasar struktur tartamtu. Prodruk saka panliten iki yaiku medhia ajar pasinaonan basa Jawa kanthi materi crita rakyat kang digunakake kanggo kelas VII SMP semester ganep. Panliten lan pangembangan utawa *Research And Develop* (R&D) yaiku metodhe panliten kanggo ngembangake prodruk utawa nyampurnakake prodruk (Trianto, 2010:243). Panliten iki mujudake panliten dheskriptif amarga nduweni ancas nggambarkerake proses pangembangan, kuwalitas prodruk, lan implementasi prodruk. Panliten iki ngasilake prodruk materi ajar arupa medhia buku suplemen arupa *Audhio Pop-Up book* kanggo njangkepi buku terbitane Dinas Pendidikan Propinsi Jawa Timur kanthi judhul "Kirtya Basa" utamane ing materi crita rakyat.

Dhesain Pangembangan sajrone panliten iki migunakake rancangan panliten pangembangan modhel Sadiman dkk (2010:100). Langkah-langkah pangembangan medhiane yaiku:

- (1) Nganalisis kabutuhan siswa
- (2) Ngrumusake tujuwan pasinaon (*instructional objective*) kanthi operasional kang khas
- (3) Ngrumusake pokok materi kanthi rinci kang nyengkuyung kagayuhe tujuwan
- (4) Ngembangake piranti lan pangukur kasile pasinaon
- (5) Nulis naskah materi
- (6) Nganakake tes lan revisi

SUMBER DHATA

Sumber dhata sajrone panliten minangka subjek dhata kang dialehi (Arikunto, 2013:102). Yen panliten nggunakake angket mula sumber dhatane diwastani responden. Panliten pangembangan iki mbuthake sumber dhata saka siswa lan dhosen minangka ahli materi lan medhia. Ana telung sumber dhata kang dadi dhasar ngembangake gabungan materi lan medhia ajar iki, yaiku proses ngembangake medhia ajar, kuwalitas medhia ajar,

lan keefektifane medhia ajar kang wis dikembangake.

(1) Proses Ngembangake Medhia Ajar

Dhata bab proses ngembangake gabungan materi lan medhia ajar awujud *Audhio Pop Up Book* iki arupa gambaran sawernane kagiyanan ngembangake gabungan materi lan medhia ajar lan asile kagiyanan ngembangake medhia ajar mau adhedhasar pangembangan modhel Sadiman kang modhifikasi saka modhel Borg lan Gall.

(2) Kuwalitas Medhia Ajar

Dhata kuwalitas medhia ajar pikantuk saka validhasi kang ditindakake dening validhator ahli, guru, lan kanca sajawat. Perangan kang divalidhasi yaiku trepe isi, basa, grafik, swara, lan panyajiyan. Ana rong dhata kuwalitas medhia ajar yaiku sadurunge digunakake, yaiku validhasi dening ahli medhia lan ahli materi.

(3) Keefektivan Medhia Ajar

Dhata keefektivan medhia ajar pikantuk saka asile pre-test lan post-test ing ujicoba winates nalika nggunakake medhia ajar sajrone pasinaon. Saliyane iku uga dideleng saka kagiyatane siswa, respon siswa, lan asil pasinaone siswa.

Panliten iki nggunakake rong variabel yaiku *variabel bebas* lan *variabel terikat*.

Variabel bebas yaiku variabel kang dimanipulasi kanggo mangaribawani variabel liyane. Sajrone panliten iki kang dadi variabel bebas yaiku gabungan materi lan medhia ajar awujud *Pop Up Book* abasis audhio visual. Materi ajar iki dadi variabel bebas amarga medhia iki bisa mangaribawani variabel liyane.

Variabel kaiket yaiku variabel sing digatekake/diukur minangka akibat saka variabel bebas. Panliten iki kang dadi variabel kaiket yaiku kawasisan apresiasi crita rakyat. Variabel iki dadi variabel kaiket amarga variabel iki minangka akibat saka variabel bebas.

LEMBAR IDENTIFIKASI KABUTUHAN SISWA

Lembar idhentifikasi kabutuhan siswa digunakake sadurunge panliten ditrepake marang subjek panliten. Lembar iki digunakake kanggo nganalisis karakteristik lan kabutuhan siswa supaya bisa salaras karo panliten sing ditrepake lan bisa nggayuh ancuse panliten. Wujud saka angket kabutuhan siswa yaiku kaya mangkene :

Kisi-Kisi Angket Kabutuhan Siswa

Aspek	Indikator	Jumlah Soal
Proses piwulangan basa Jawa utamane materi crita rakyat	a. Senenge siswa marang materi crita rakyat b. Aktivan siswa ing piwulangan basa Jawa c. Tingkat angele siswa nyinaoni basa Jawa	3
Asile pasinaon nggunakake buku kang dadi sumber utama pasinaon	a. Biji siswa b. Kabutuhan marang medhia pasinaon c. Kabutuhan marang inovasi bahan ajar	3

**Pangembangan Medhia Audhio Pop Up Book Kanggo Ngundhakake Kawasisan NGapresiasi Crita Rakyat SMP Negeri 17
Surabaya**

Lembar observasi digunakake kanggo meruhi partisipasi lan sikap (sosial lan spiritual) siswa jrone pasinaonan nalika ditrepake panliten pangembangan mighunakake buku suplemen *Audio Pop Up Book* materi crita rakyat. Ana 6 aspek sing bakal dibiji, luwih cethane bakal diandharake ing ngisor iki.

Rubrik Pambiji Observasi Aktivitas Siswa
Katrangan : 1 = kurang2 = kurang3 = cukup4 = apik

Lembar Penilaian (Pambiji)

Lembar penilaian digunakake kanggo meruhi penilaian saka validhator, kanggo bahan revisi pprodhuk sing ngemot saran utawa pituduh kanggo nyampurnakake pprodhuk ing panliten pangembangan.

1) Angket Validhasi Medhia

Angket validhasi medhia yaiku angket kang digunakake kanggo validhator ahli medhia. Angket iki isine ngenani aspek-aspek kang sesambungan karo medhia crita rakyat. Aspek materi bakal kaandharake ing tabel ngisor iki. Kisi-kisi angket validhasi medhia yaiku.

Kisi-kisi Angket Validhasi Medhia

Aspek	Indikator	Jumlah Soal
Dhesain buku suplemen	a. Dhesain media bisa narik kawigaten	1
Ukuran	a. Kelayakan ukuran buku lan kertas	1
Kombinasi warna	a. Tingkat pewarnaan sajrone buku	1
Layout	a. Layout cover lan isi buku	1
Aksara	a. Jinis lan ukuran aksara pantes	1
Dhesain ilustrasi	a. Dhesain ilustrasi nggamarake materi pasinaon b. Dhesain <i>pop-up</i> narik kawigaten	2
Kritik lan saran	<i>Essay</i>	<i>essay</i>

2) Angket Validhasi Materi

Angket validhasi materi yaiku angket kang digunakake kanggo validhator materi. Angket iki isine ngenani aspek-aspek kang sesambungan karo materi ajar sajrone medhia crita rakyat. Aspek materi bakal kaandharake ing tabel ngisor iki. Kisi-kisi angket validhasi materi yaiku.

Kisi-kisi Angket Validhasi Materi

Aspek	Indikator	Jumlah Soal
Materi sing dituduhake	a. Kesalarasan materi lan KD b. Kessalarasan materi lan ancas pasinaon	2

Basa sing digunakake	a. Basa sing digunakake gampang dingerten	1
Latihan sajrone buku	a. Latihan mandiri lan latihan kelompok	1
Kegiyatan sajrone buku	a. Kegiatan sajrone buku bisa menehi motivasi	1
Evaluasi	a. Kesalarasan materi lan evaluasi	1
Kritik lan saran	<i>Essay</i>	<i>essay</i>

Panliten pangembangan iki mbutuhake sumber dhata saka siswa lan dhosen minangka ahli materi lan medhia. Ana telung sumber dhata kang dadi dhasar ngembangake gabungan materi lan medhia ajar iki, yaiku proses ngembangake medhia ajar, kuwalitas medhia ajar, lan keefektifane medhia ajar kang wis dikembangake.

(4) Proses Ngembangake Medhia Ajar

Dhata bab proses ngembangake gabungan materi lan medhia ajar awujud *Audhio Pop Up Book* iki arupa gambaran sawernane kagiyatan ngembangake gabungan materi lan medhia ajar lan asile kagiyatan ngembangake medhia ajar mau adhedhasar pangembangan modhel Sadiman kang modifikasi saka modhel Borg lan Gall.

(5) Kuwalitas Medhia Ajar

Dhata kuwalitas medhia ajar pikantuk saka validhasi kang ditindakake dening validhator ahli, guru, lan kanca sajwat. Perangan kang divalidhasi yaiku trepe isi, basa, grafik, swara, lan panyajiyan. Ana rong dhata kuwalitas medhia ajar yaiku sadurunge digunakake, yaiku validhasi dening ahli medhia lan ahli materi.

(6) Keefektivan Medhia Ajar

Dhata keefektivan medhia ajar pikantuk saka asile pre-test lan post-test ing ujicoba winates nalika nggunakake medhia ajar sajrone pasinaon. Saliyane iku uga dideleng saka kagiyatane siswa, respon siswa, lan asil pasinaone siswa.

Tahap-tahap analisis dhata sing ditindakake ing panliten iki, yaiku :

- Analisis dhata ngenani asil angket kabutuhan siswa. ditindakake kanthi ngitung persentase saben pitakonan, asile banjur dianalisis nggunakake rumus :

$$P = \frac{\text{gunggunge skor pambiji}}{\text{gunggunge skor paling dhuwur}} \times 100\%$$

- Observasi tumrap proses pasinaonan utawa pambiji afektif marang siswa, nggunakake rumus :

$$P = \frac{\text{gunggunge skor pambiji}}{\text{gunggunge skor paling dhuwur}} \times 100\%$$

- Analisis dhata asil validhasi. Analisis kasebut ditindakake kanthi ngitung persentase saben pitakonan. Asil kasebut dianalisis nggunakake rumus :

$$P = \frac{\text{gunggunge skor pambiji}}{\text{gunggunge skor paling dhuwur}} \times 100\%$$

- 4) Analisis efektivitas pasinaon, kanthi nggoleki cacahe skor sing diolehi saka pre-test lan post-test siswa, ngitung reliabilitas instrumen lan digoleki rata-rata bijine, nggunakake rumus :

$$r_{11} = \left(\frac{k}{k-1} \right) \left(1 - \frac{\sum \alpha_b^2}{\alpha_t^2} \right)$$

$$Md = \frac{\sum d}{N}$$

Tahap sabanjure nggoleki *t-signifikasi* kanthi rumus :

$$t = \frac{Md}{\sqrt{\frac{\sum x^2 d}{N(N-1)}}}$$

- 5) Analisis dayane materi ajar, ditindakake kanggo mbandhingake pasinaon kelas kontrol lan kelas eksperimen nggunakake rumus :

$$t = \frac{[Mx - My]}{\sqrt{(\sum x^2 + \sum y^2)(\frac{1}{Nx} + \frac{1}{Ny})}}$$

- 6) Analisis respon siswa, ditindakake kanthi ngitung biji saben pitakonan. Banjur nggoleki persentase asile saben pitakonan, nggunakake rumus :

$$P = \frac{\text{gunggunge skor pambiji}}{\text{gunggunge skor paling dhuwur}} \times 100\%$$

NGITUNG *t-test*

Rumus ngitung *t-test* digunakake kanggo ngertenii efektivitas buku suplemen kang wis ditrepake ing objek panliten. Rumus *t-test signifikasi*, yaiku :

$$t = \frac{[Mx - My]}{\sqrt{(\sum x^2 + \sum y^2)(\frac{1}{Nx} + \frac{1}{Ny})}}$$

Katrangan :

Mx : biji rata-rata saka dheviasi (beda) perkloppok kontrol
My : biji rata-rata saka dheviasi (beda) perkloppok eksperimen

Nx : cacahe subjek kontrol

Ny : cacahe subjek eksperimen

X : dheviasi saben biji *x1* (*pre-test*) lan *x2* (*post-test*) klompok kontrol

Y : dheviasi saben biji *x1* (*pre-test*) lan *x2* (*post-test*) klompok eksperimen

$\sum x^2$: cacahe kuadrat dheviasi klompok kontrol

$\sum y^2$: cacahe kuadrat dheviasi klompok eksperimen

Tata cara ngitung *t-test signifikasi*, yaiku :

- 1) Ngitung dheviasi saben subjek : $d = \text{biji post-test} - \text{biji pre-test}$.
 - 2) Ngitung cacahe dheviasi klompok kontrol
- $$\sum x^2 = Mx^2 - \frac{(\sum x)^2}{N}$$
- 3) Ngitung cacahe kuadrat dheviasi klompok eksperimen
- $$\sum y^2 = My^2 - \frac{(\sum y)^2}{N}$$
- 4) Nemtokake *t-test* nganggo rumus kasebut.
 - 5) Nemtokake taraf kapercayan 95% utawa taraf signifikan 5% ($\alpha = 0,05$), banjur didadekake kriteria nemtokake hipotesis kasebut bisa ditampa utawa ditolak. Kanthi db saka kelas kontrol $34-1 = 33$ lan saka kelas eksperimen $34-1 = 33$, mula db = $68-2 = 66$ taraf signifikan 0,05 dadi $t_{\text{tabel}} = 2,000$. Yen $T_{\text{hitung}} \geq t_{\text{tabel}}$ tegese ana beda sing signifikan antarane asile pasinaon kelas kontrol lan kelas eksperimen. Dadi

medhia kang dikembangake efektif ing pasinaon ngapresiasi teks crita rakyat.

PROSEDHUR NGANALISIS DHATA

Tahap-tahap analisis dhata sing ditindakake ing panliten iki, yaiku :

Analisis dhata ngenani asil angket kabutuhan siswa, ditindakake kanthi ngitung persentase saben pitakonan, asile banjur dianalisis nggunakake rumus :

$$P = \frac{\text{gunggunge skor pambiji}}{\text{gunggunge skor paling dhuwur}} \times 100\%$$

Observasi tumrap proses pasinaonan utawa pambiji afektif marang siswa, nggunakake rumus :

$$P = \frac{\text{gunggunge skor pambiji}}{\text{gunggunge skor paling dhuwur}} \times 100\%$$

Analisis dhata asil validhasi. Analisis kasebut ditindakake kanthi ngitung persentase saben pitakonan. Asil kasebut dianalisis nggunakake rumus :

$$P = \frac{\text{gunggunge skor pambiji}}{\text{gunggunge skor paling dhuwur}} \times 100\%$$

Analisis efektivitas pasinaon, kanthi nggoleki cacahe skor sing diolehi saka pre-test lan post-test siswa, ngitung reliabilitas instrumen lan digoleki rata-rata bijine, nggunakake rumus :

$$r_{11} = \left(\frac{k}{k-1} \right) \left(1 - \frac{\sum \alpha_b^2}{\alpha_t^2} \right)$$

$$Md = \frac{\sum d}{N}$$

Tahap sabanjure nggoleki *t-signifikasi* kanthi rumus :

$$t = \frac{Md}{\sqrt{\frac{\sum x^2 d}{N(N-1)}}}$$

Analisis dayane materi ajar, ditindakake kanggo mbandhingake pasinaon kelas kontrol lan kelas eksperimen nggunakake rumus :

$$t = \frac{[Mx - My]}{\sqrt{(\sum x^2 + \sum y^2)(\frac{1}{Nx} + \frac{1}{Ny})}}$$

Analisis respon siswa, ditindakake kanthi ngitung biji saben pitakonan. Banjur nggoleki persentase asile saben pitakonan, nggunakake rumus :

$$P = \frac{\text{gunggunge skor pambiji}}{\text{gunggunge skor paling dhuwur}} \times 100\%$$

ASILE PANLITEN

Asil Hipotesis kang nuduhake yen Ha ditampa kang tegese medhia audio Pop-Up Book bisa ngundhakake kawasisan siswa kelas VII SMP NEGERI 17 Surabaya disengkuyung dening tahap-tahap pengembangan kang wis dilakokake, cethane yaiku:

- 1) Nganalisis kabutuhan siswa, tahapan kapisan iki sawise diwenehi angket ing kelas eksperimen, kelas uji instrumen, lan kelas kontrol nuduhake asil yen pasinaon basa Jawa kurang narik kawigaten siswa utamane crita rakyat. Para siswa bijine rata-rata kurang apik, siswa uga minim banget sing nggunakake medhia panyengkuyung kanggo sinau. Sabanjure para siswa sarujuk yen dikembangake medhia pasinaonan sing bisa nuwuhake kawigaten sarta mbiyantu ningkatake bakat minat marang piwulangan basa Jawa utamane materi crita rakyat. Asil saka tahap kasebut nikelake yen rata-rata HP ing kelas eksperimen VII G = 2,128 ; kelas uji instrument VII E = 2,113 ; lan kelas kontrol VII A = 2,121. Asil kang diolehi kasebut nyengkuyung hipotesis yen materi ajar teks crita rakyat kanthi wujud *audio pop-up book* bisa ngundhakake

Pangembangan Medhia Audhio Pop Up Book Kanggo Ngundhakake Kawasisan NGapresiasi Crita Rakyat SMP Negeri 17 Surabaya

katrampilan apresiasi crita rakyat siswa kelas VII SMPN 17 Surabaya.

Bandhingan Asil Analisis Kabutuhan Siswa

No	Idhentifikasi Kabutuhan Siswa	Rata-rata			
		VII-E	VII-A	VII-G	Hp
1.	Apa pasinaon Basa Jawa kalebu pasinaon kang angel disinaoni? a. angel b. biyasa c. ora angel	2,07	2,15	2,10	2,09
2.	Apa kowe aktif sajrone proses piwulangan basa Jawa? a. ora aktif b. kurang aktif c. aktif	1,78	2,10	2	2,03
3.	Apa kowe seneng nyinaoni basa Jawa? a. ora seneng b. biyasa c. seneng	1,81	2	2	2,06
4.	Apa kowe seneng migunakake buku panyengkuyung jrone proses piwulangan basa Jawa? a. seneng b. kurang seneng c. ora seneng	2,13	2,07	1,92	2,09
5.	Kepriye buku pasinaon basa Jawa sing kok gunakake? a. ora narik kawigaten b. kurang c. narik kawigaten	2	1,94	2,02	2,01
6.	Buku pasinaon sing kaya apa sing nggampangake kowe ngerten pasinaonan? a. akeh gambar, sithik teks, lan akeh warna b. akeh gambar, akeh teks, lan sithik warna c. ora ana gambar, akeh teks, lan ora warna	2,52	2,5	2,5	2,51
7.	Apa buku pasinaonan sing kok gunakake bisa nuwuhake kawigaten lan	1,57	2,05	2,05	1,81

	nyengkuyung minat bakatmu? a. Ora bisa b. kurang c. bisa				
8.	Kepriye bijimu basa Jawa sasuwene iki? a. ora apik b. kurang c. apik	1,84	2	2	2,05
9.	Apa kowe seneng nggunakake buku liya kejaba buku sing kok gawe saiki? a. seneng b. kurang c. ora	1,52	1,97	1,97	1,82
10.	Apa kowe sarujuk yen dikembangake buku pasinaonan sing bisa nuwuhake kawigaten sarta mbiyantu ningkatake bakat minatmu marang piwulangan basa Jawa? a. sarujuk b. kurang c. ora	2,78	2,73	2,73	2,74
Rata-rata		2,002	2,151	2,129	2,094

- 2) Tahap kaloro iki tujuan pasinaon dijumbuhake karo kabutuhan siswa. Sawise siswa sinau crita rakyat kanthi medhia *audio pop-up book* dikarepake siswa bisa nggayuh tujuwan pasinaon kang kasusun saka pambiji ranah afektif, ranah kognitif, lan ranah psikomotor kang wis dirumusake sadurunge. Tujuwan pasinaon kang wis disusun kanthi bener bisa nyengkuyung hipotesis kang tujuwane yaiku ngundhakake katrampilan apresiasi crita rakyat kelas VII SMPN 17 Surabaya lumantar materi ajar teks crita rakyat kanthi wujud *audio pop-up book*.
- 3) Tahap katelu iki nemtokake pokok materi kango dadi turunan saka KD lan tujuwan kang wis disusun. Pokok materi kango wis disusun lan ana sajrone medhia kuwi nyengkuyung hasile pasinaon lan hipotesis kang nuduhake yen materi ajar teks crita rakyat kanthi wujud *audio pop-up book* bisa ngundhakake katrampilan apresiasi crita rakyat siswa kelas VII SMPN 17 Surabaya.
- 4) Asil kango diolehi saka piranti pambiji kango arupa validhasi ahli materi lan ahli medhia nuduhake yen ahli materi menehi pambiji 94,28 ateges materi crita rakyat kagolong “apik banget” dene ahli medhia menehi pambiji 82,5 kang kagolong “apik”. Saka asil iku mau nuduhake yen pambiji kuwi nyengkuyung hipotesis lan bisa ngundhakake katrampilan apresiasi crita rakyat.
- 5) Tahap iki nuduhake tahap produksi wiwid pra produksi, produksi, lan pasca produksi. Runtutan tahap kasebut bisa nyengkuyung asile validhasi kango diolehave, mula bab iki nyengkuyung hasil pangembangan uga nyengkuyung hipotesis.

- 6) Tahapan iki ana ing tahapan pamanggih validhator ahli medhia yen medhia *audio pop-up book* luwih prayoga yen ditindhakake revisi kanggo kasampurnane medhia kasebut. Saka asil pamrayoga kuwi banjur medhia kasebut dites marang siswa (*pre-test lan post-test*) sawise medhia wis bisa nggayuh tujuan pasinaon, medhia kasebut wis kasil dikembangake. Pungkasane medhia kasebut wis kabukten hipotesis bisa ngundhakake katrampilan ngapresiasi crita rakyat lan kasil digayuh ing siswa kelas VII SMPN 17 Surabaya.
- 7) Asile Uji t nuduhake yen asil kelas eksperimen kang nggunakake medhia lan kelas kontrol kang ora nggunakake medhia nuduhake pambeda. Asil Uji Coba I kelas Eksperimen yaiku 18,3 dene kelas kontrol 11,3. Asil nalika panliten kang kaping II uga nuduhake pambeda signifikan yaiku kelas eksperimen 20,1 lan kelas kontrol 2,5. Saka asil kasebut nuduhake yen materi ajar crita rakyat kanthi wujud *audio pop-up book* bisa ngundhakake kawasisan ngapresiasi crita rakyat kanggo siswa kelas VII SMPN 17 Surabaya.

Adhedhasar biji *pre-test* lan *post-test* ing Uji Coba I yaiku kelas kontrol lan kelas eksperimen bisa dideleng $t_{hitung} = 3,054 \geq t_{tabel}(0,05 db=74) = 1,293$. Bab kasebut nuduhake yen H_0 ditolak lan H_a ditampa, dadi ana beda sing signifikan antarane asil pasinaon kelas kontrol lan kelas eksperimen. Saka dhata kasebut diarani yen pangetrapan medhia audhio visual *pop up* nduweni pambeda kang signifikan tumrap katrampilan nyemak crita rakyat siswa kelas VII SMP Negeri 17 Surabaya. Dadi medhia pasinaon kang dikembangake efektif ing pasinaon crita rakyat. Dene biji *pre-test* lan *post-test* ing uji coba 2 yaiku kelas kontrol lan kelas eksperimen bisa dideleng $t_{hitung} = 12,341 \geq t_{tabel}(0,05 db=74) = 1,666$. Bab kasebut nuduhake yen H_0 ditolak lan H_a ditampa, dadi ana beda sing signifikan antarane asil pasinaon kelas kontrol lan kelas eksperimen. Saka dhata kasebut uga kawastanan yen medhia audhio visual *pop up* nduweni pambeda kang signifikan tumrap katrampilan nyemak crita rakyat siswa kelas VII SMP Negeri 17 Surabaya. Dadi medhia pasinaon kang dikembangake efektif ing pasinaon crita rakyat.

Efektivitas pasinaon bakal ditemtokake adhedhasar mundhak lan orane kompetensi nulis teks crita rakyat siswa kelas VII SMP Negeri 17 Surabaya. Tingkat efektivitas diweruhi saka signifikasi asil pasinaon siswa ing uji coba 1 lan uji coba 2. Sadurunge nindakake bab kasebut, dianakake uji reliabilitas instrumen kanggo mbuktekake yen instrumen reliabel utawa bisa dipercaya lan layak digunakake minangka instrumen pangumpulan dhata. KKM sing ditemtokake sekolah yaiku biji 75 saka biji maksimal 100. Uji hipotesis sabaen panliten bakal diandharake kanthi singkat ing ngisor iki.

Adhedhasar asil pasinaon ing kelas eksperimen lan kontrol, banjur nindakake uji hipotesis kanthi :

H_a : ana pambeda kang signifikan antarane asil pasinaon nulis teks crita rakyat kelas eksperimen kang nggunakake medhia *audio pop-up book* lan kelas kontrol kang ora nggunakake medhia *audio pop-up book* siswa kelas VII SMPN 17 Surabaya.

H_0 : ora ana pambeda kang signifikan antarane asil pasinaon nyemak teks crita rakyat kelas eksperimen kang nggunakake medhia *audio pop-up book* lan kelas kontrol kang ora nggunakake medhia *audio pop-up book* siswa kelas VII SMPN 17 Surabaya. Asil kasebut bisa diarani

signifikan yen $t_{hitung} \geq t_{tabel}$ tintingan saka pangitungan signifikan kaandharake kaya ing ngisor iki.

ASIL UJI HIPOTESIS

1) Asil Uji Hipotesis Uji coba 1

Hipotesis ing kene wis ditemtokake sadurunge uji coba 1 ditindakake. Hipotesis iki nggunakake rong variabel, rong variabel kasebut bakal dibandhingake. Variabel ing uji coba 1 iki yaiku kelas eksperimen lan kelas kontrol. Uji coba 1 iki dianggep kasil yen " H_0 ditolak" lan " H_a ditampa". Asil hipotesis saka uji coba 1 bakal dijilentrehake singkat kaya ing ngisor iki.

- (1) Mbandingake asil *pre-test* lan *post-test* kelas eksperimen

$$t_{hitung} = 18,27 \geq t_{tabel} = 1,304 \text{ (signifikan)}$$

Asil kasebut nuduhake yen " H_0 ditolak" lan " H_a ditampa".

- (2) Mbandingake asil *pre-test* lan *post-test* kelas kontrol

$$t_{hitung} = 11,31 \geq t_{tabel} = 1,66 \text{ (signifikan)}$$

Asil kasebut nuduhake yen " H_0 ditolak" lan " H_a ditampa".

- (3) Mbandingake asil *pre-test* lan *post-test* kelas eksperimen lan kelas kontrol

$$t_{hitung} = 3,054 \geq t_{tabel} = 1,304 \text{ (signifikan)}$$

Asil kasebut nuduhake yen " H_0 ditolak" lan " H_a ditampa".

Asil Uji Hipotesis Uji coba 2

Ngrumusake hipotesis sajrone Uji Coba Iki wigati banget, amarga saka rumusan hipotesis kang ditemtokake iki bakal diweruhi kasil lan orane panliten kasebut. Hipotesis ing uji coba 2 iki uga nggunakake rong variabel, kang bakal dibandhingake. Variabel ing Uji Coba Iki yaiku kelas eksperimen lan kelas kontrol. Uji coba 2 iki dianggep kasil menawa " H_0 ditolak" lan " H_a ditampa". Asil hipotesis saka uji coba 2 bakal dijilentrehake singkat kaya ing ngisor iki.

- (1) Mbandhingake asil *pre-test* lan *post-test* kelas eksperimen

$$t_{hitung} = 20,09 \geq t_{tabel} = 2,05 \text{ (signifikan)}$$

Asil kasebut nuduhake yen " H_0 ditolak" lan " H_a ditampa".

- (2) Mbandhingake asil *pre-test* lan *post-test* kelas kontrol

$$t_{hitung} = 2,5 \geq t_{tabel} = 2,05 \text{ (signifikan)}$$

Asil kasebut nuduhake yen " H_0 ditolak" lan " H_a ditampa".

- (3) Mbandhingake asil *pre-test* lan *post-test* kelas eksperimen lan kelas kontrol

$$t_{hitung} = 12,341 \geq t_{tabel} = 2,05 \text{ (signifikan)}$$

Asil kasebut nuduhake yen " H_0 ditolak" lan " H_a ditampa".

Andharan tintingan uji hipotesis uji coba 1 lan 2 kasebut nuduhake asil " H_0 ditolak" lan " H_a ditampa" bisa negesi menawa ana pambeda kang signifikan saka asil pasinaon kelas eksperimen kang nggunakake medhia *audio pop-up book* karo kelas kontrol kang ora nggunakake medhia *audio pop-up book*. Asil uji hipotesis kasebut uga bisa didudut menawa medhia *audio pop-up book* kang dikembangake ing Uji Coba Iki layak lan bisa digunakake ing pasinaon teks crita rakyat, medhia *audio pop-up book* uga efektif lan laras karo pasinaon teks crita rakyat.

2) Uji t-signifikan Kelas Eksperimen lan Kontrol Uji coba 1 lan 2

Andharan t-Signifikan klas eksperimen lan klas

kontrol ing ujicoba nggunakake I lan II. Bisa diwéruri saka asil andharan ing nduwur yen t-Signifikan anatarane klas eksperimen kang nggunakake medhia karo klas kontrol kang ora nggunakake medhia nuduhake pambeda kang adoh banget. Luwih cethane pambandhinge bakal kaandharake kaya mangkene. Asil pangetungane bisa dideleng ing tabel iki:

Dhiagram t-Signifikan Kelas Eksperimen lan Kelas Kontrol Ujicoba I lan II

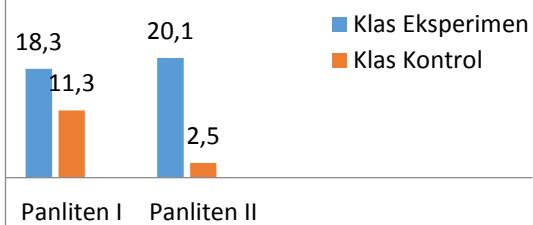
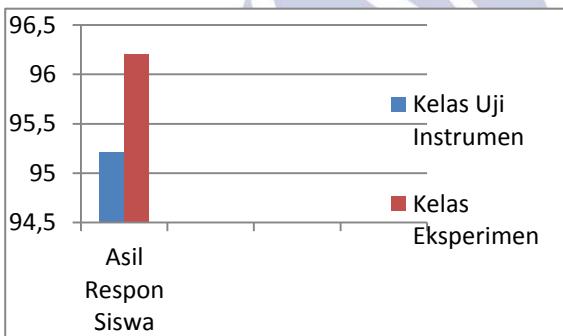


Diagram Asil Respon Siswa Kelas Uji Instrumen lan Kelas Eksperimen



Adhedhasar diagram kasebut, bisa diwéruri asile respon siswa antarane kelas instrumen lan kelas eksperimen. Asil kang dituduhake yaiku respon siswa saka kelas instrumen luwih endhek tinimbang respon kang dituduhake ing kelas eksperimen. Asil kasebut disebabake amarga ing kelas eksperimen, siswa luwih semangat lan luwih ngrasa ana pambeda antarane pasinaon crita rakyat sing ora nggunakake medhia karo pasinaon kang nggunakake medhia. Mula, asil kang dipikoleh saka respon siswane luwih dhuwur, yaiku 96,2%. Dene ing kelas uji instrumen, asil kang diolehi yaiku 95,2%.

Asil respon siswa kelas VII-G kang minangka kelas eksperimen, sawise nggunakake medhia *audio pop-up book* kagolong “apik banget”, kanthi persentase 96,2%. Mula saka iku bisa nuwuhake dudutan yen medhia *audio pop-up book* iki ditanggepi dening siswa kanthi apik. Siswa uga tuwuhan rasa seneng lan semangat nyinaoni materi ngapresiasi teks crita rakyat. Amarga ana medhia kang bisa narik kawigatene.

DUDUTAN

Dudutan saka asiling panliten lan pamrayoga kang bisa digunakake minangka lelandhesan panliten sabanjure. Dudutan ing uji coba Iki adhedhasar dhata kang wis diolehi ing panliten lan sing wis diandharake ana bab-bab

sadurunge. Saliyane dudutan, ing bab iki uga bakal ngamot pamrayoga.

Adhedhasar asil tintingan kang diandharake ing bab IV bisa didudut yen pangembangan medhia audhio *pop-up book* wis layak digunakake kanggo panliten lan kagolong efektif ing pasinaon ngapresiasi crita rakyat. Babagan kasebut bisa dibuktekake kanthi anane proses pangembangan medhia kang ditindakake kanthi 9 tahap salaras karo pola pangembangan modhel Sadiman. Proses pengembangan medhia kawiwanan kanthi idhentifikasi kabutuhan siswa nganti medhia sing siyap diprodhuksi. Ing analisis kabutuhan siswa rata-rata HP saka 2 sampel kelas eksperimen lan kelas kontrol, yaiku 2,125 sing kagolong “kurang njangkepi kompetensi”, saengga dikembangake medhia *audhio pop-up book* kang dirasa laras karo kabutuhan siswa. Sawise kuwi ngrumusake tujuwan, ngrumusake butir-butir materi, ngrumusake piranti pangukur kasuksesan, nulis naskah crita rakyat kanggo materi, validhasi, tes/udi coba, nindakake revisi, banjur medhia wis siyap digunakake amarga validhator nyatakake yen medhia *audhio pop-up book* layak digunakake.

Ahli materi menehi biji 94,28% kang kagolong “apik banget”. Semono uga ahli medhia menehi persentase kang kagolong “apik” yaiku 82,5%. Sabanjure medhia pasinaon diujicobakake ing siswa kelas uji instrument asile itung = $0,992 > 0,3160$ ateges layak. Efektifitas medhia *audhio pop-up book* diwéruri saka asil pasinaon siswa ing kelas eksperimen kang nggunakake medhia lan kelas kontrol kang ora nggunakake medhia sajrone proses pasinaon ing kelas. Saka asil pasinaon ing rong kelas kasebut bakal dibandingake lan ngasilake dhata yaiku ana lan orane pambeda kang signifikan sajrone panganggone medhia *audhio pop-up book*. Uji coba I pembanding asil *pre-test* kelas eksperimen lan kelas kontrol yaiku rata-rata kelas kontrol 56,27 dene kelas eksperimen rata-rata 66,26. Pambanding asil *post-test* kelas eksperimen 81,07 lan kelas kontrol 68,23. Dadi pambandinge asil uji coba I thitung = $3,054 \geq ttabel(0,05 db=14) = 2,05$. Asil iki nuduhake yen ana pambeda kang signifikan. Kanthi tembung liya yen uji coba I iki nuduhake H_0 ditolak lan H_a ditampa. Uji coba II ing *pre-test* ing kelas kontrol 64,7 lan kelas eksperimen 67,15. Dene *post-test* Kelas kontrol 67,55 lan kelas eksperimen 84,26 Pambanding asil *pre-test* lan *post-test* kelas eksperimen lan kelas kontrol ngasilake thitung = $12,341 \geq ttabel(0,05 db=14) = 2,05$. Asil iki nuduhake yen ana pambeda kang signifikan. Kanthi tembung liya yen Uji coba 2 iki nuduhake H_0 ditolak lan H_a ditampa. Asil efektifitas medhia *audhio pop-up book* kang ngasilake dhata kaya ing ndhuwur, nuduhake yen medhia *audhio pop-up book* kang dikembangake sajrone uji coba Iki bisa digunakake kanggo mbiyantu pasinaon siswa ing materi nulis teks drama modern siswa kelas VII SMPN 17 Surabaya, Kota Surabaya. Asil kang diolehi kuwi uga gumantung saka respon siswa sawise nggunakake medhia *audio pop-up book*.

Respon siswa sawise nggunakake medhia *audhio pop-up book* nyengkuyung asil efektivitas medhia saka asil pangitungan pasinaon siswa.

Asil respon siswa kelas VII-G kang minangka kelas eksperimen, sawise nggunakake medhia *audhio pop-up book* kagolong “apik banget”, kanthi persentase 96,2%. Mula saka iku bisa nuwuhake dudutan yen medhia *audhio pop-up book* iki ditanggepi dening siswa kanthi apik. Siswa uga tuwuhan rasa seneng lan semangat nyinaoni materi ngapresiasi teks crita rakyat. Amarga ana medhia kang bisa narik kawigatene.

PAMRAYOGA

Panliten kang ditindakake dening panliti ing SMPN 17 Surabaya, Kota Surabaya iki isih akeh banget kakurangan. Kakurangan kasebut bisa saka pangembangan medhia, proses pasinaon kang ditindakake, uga respon siswa kang wis ditindakake dening panliti. Pamrayoga kanggo panliti sabanjure yaiku bisa ngembangake medhia *audhio pop-up book* iki supaya luwih apik lan luwih canggih saka medhia *audhio pop-up book* sing wis dikembangake saiki. Pamrayoga kasebut uga ora mung marang panliti sabanjure, nanging uga marang guru lan calon guru kang sabendinane menehi piwulangan tumrap siswa-siswane. Para guru dikarepake bisa luwih kreatif lan inovatif maneh sajrone menehi piwulangan marang siswa, supaya siswa ora gampang bosen sajrone proses pasinaon. Guru uga dikarepake bisa ngundhakake kawasiswa siswa ing sakabehe aspek. Kanthi anane kaya mangkono bisa ndadekake guru luwih diregani lan diajeni luwih dhuwur uga bisa ngasilake para siswa kang cerdhas lan kreatif, bisa migunani tumrap bangsa lan negara Indonesia.

KAPUSTAKAN

Arfiyanti, Wiriyani. 2012. *Pengertian Cerita Rakyat*.
<http://wiriyaniarfiyanti.blogspot.com/2012/04/pengertian-cerita-rakyat.html>. Diunduh Jumat, 10 November 2017

Arifin, Zainal. 2011. *Penelitian Pendidikan; Metode dan Paradigma Baru*. Bandung: Rosda

Arikunto, Suharsimi. 2013. *Prosedur Penelitian; Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta

Arsyad, Azhar. 2013. *Media Pembelajaran*. Jakarta: Raja Grafindo Persada

Asyhar, Rayandra. 2011. *Kreatif Mengembangkan Media Pembelajaran*. Jakarta: Gaung Persada Press

Danandjaja, James. 1986. *Folklor Indonesia Ilmu Gosip dan Dongeng*. Jakarta: Graffiti Press

Dzuanda. 2011. Design Pop-up Child Book Puppet Figures Series?Gatotkaca?. Jurnal Library ITSUndergraduate, (Online), (<http://library.its.undergraduate.ac.id>, diakses pada 11 November 2017)

Gay, L.R. (1991). *Educational Evaluation and Measurement: Competencies for Analysis and Application*. Second Edition. New York: Macmillan Publishing Compan

<http://lib.unnes.ac.id17654/1/1401409388.pdf> Diakses pada 11 November 2017

Ibrahim. Sudjana. 2001. *Penelitian dan Penilaian Pendidikan*. Bandung: Sinar Baru Bandung

Jahidyah, Umu. 2016. Pengembangan Bahan Ajar Buku Teks Basa Jawa kanggo Siswa SMP Kelas VII Semester I Wonoayu-Sidoarjo. Skripsi ora diterbitake. FBS Unesa.

Majid, Abdul. 2012. *Perencanaan Pembelajaran*. Bandung: Remaja Rosdakarya

Muktiono, Joko D. 2003. *Menumbuhkan Minat Baca Pada Anak*. Jakarta: Elex Media Komputindo

Munthe, Bermawy. 2014. *Desain Pembelajaran*. Yogyakarta: Insan Adani

Nurgiyantoro, Burhan. 2005. *Teori Pengajaran Fiksi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press

Peraturan Gubernur Jawa Timur No. 19 Tahun 2014

Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI No. 79 Tahun 2014

Peraturan Pemerintah No. 19 Tahun 2005

Poerwati, Loeloek Endah, dan Sofan Amri. 2013. *Paduan Memahami Kurikulum*. Jakarta: Prestasi Pustaka

Ridwan. 2015. *Skala Pengukuran Variabel-Variabel Penelitian*. Bandung: Alfabeta

Sadiman, Dkk. 2010. *Dasar-Dasar Statistika*. Bandung: Alfabeta

Sudjana, Nana, dkk. 2014. *Penelitian dan Penilaian Pendidikan*. Bandung: Sinar Baru Algesindo

Sugiyono. 2010. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta

Tarigan, Henry Guntur. 2008. *Menyimak: sebagai Suatu Keterampilan Berbahasa*. Bandung: Angkasa

Trianto. 2010. *Pengantar Penelitian Pendidikan bagi Pengembangan Profesi Pendidikan dan Tenaga Kependidikan*. Jakarta: Predana Media