



KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA

KURIKULUM STANDARD SEKOLAH RENDAH

Bahasa Kadazandusun

Dokumen Standard Kurikulum dan Pentaksiran

Tahun 1



KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA

KURIKULUM STANDARD SEKOLAH RENDAH

Bahasa Kadazandusun

Dokumen Standard Kurikulum dan Pentaksiran

TAHUN 1

Terbitan Terhad Bahagian Pembangunan Kurikulum

MEI 2015

Cetakan Pertama 2015

© Kementerian Pendidikan Malaysia

Hak Cipta Terpelihara. Tidak dibenarkan mengeluar ulang mana-mana bahagian artikel, ilustrasi dan isi kandungan buku ini dalam apa juga bentuk dan dengan cara apa jua sama ada secara elektronik, fotokopi, mekanik, rakaman atau cara lain sebelum mendapat kebenaran bertulis daripada Pengarah, Bahagian Pembangunan Kurikulum, Kementerian Pendidikan Malaysia, Aras 4-8, Blok E9, Parcel E, Kompleks Pentadbiran Kerajaan Persekutuan, 62604 Putrajaya.

ISBN: 978-967-420-111-1

KANDUNGAN

Rukun Negara	v
Falsafah Pendidikan Kebangsaan	vii
Definisi Kurikulum Kebangsaan	ix
Kata Pengantar	xii
Kopointutunan	1
Hizab	2
Dimpoton	2
Dingkai Kurikulum Standard Sikul Tosiriba'	3
Hontolon	4
Kabaalan Abad ko-21	5
Kabaalan Momusorou Taang Takawas	7
Strategi Pongia'an om Pambalajalan	9
Elemen Morentas Kurikulum	13
Pontaksiran	16
Ponguludan Ponuangan	18
Ponuangan	28
Glosari	50
Panel Minomonsoi	52



RUKUN NEGARA

BAHAWASANYA Negara kita Malaysia mendukung cita-cita hendak:
Mencapai perpaduan yang lebih erat dalam kalangan seluruh masyarakatnya;
Memelihara satu cara hidup demokratik;
Mencipta satu masyarakat yang adil di mana kemakmuran negara
akan dapat dinikmati bersama secara adil dan saksama;
Menjamin satu cara yang liberal terhadap tradisi-tradisi
kebudayaannya yang kaya dan berbagai corak;
Membina satu masyarakat progresif yang akan menggunakan
Sains dan Teknologi moden;

MAKA KAMI, rakyat Malaysia, berikrar akan menumpukan seluruh tenaga dan usaha kami untuk mencapai cita-cita tersebut berdasarkan prinsip-prinsip yang berikut:

**KEPERCAYAAN KEPADA TUHAN
KESETIAAN KEPADA RAJA DAN NEGARA
KELUHURAN PERLEMBAGAAN
KEDAULATAN UNDANG-UNDANG
KESOPANAN DAN KESUSILAAN**



KOTUNUDAN POGUN

Pogun tokou Malaysia nopo nga' kipongia'an do hizab do:
sumigampot montok piisaan di topiot id taatanga' do tulun ginumuan;
manampasi do iso' ralan pogigion di demokratik;
moniudong do iso' tinimungan tulun mogiigion di aadang id nombo do kasanangan Pogun
aanu mogibaabagi miampai do aadang o kalaalahano';
manahak kopontontuan kalansanan miampai poingukab ginawo doid kopogisuusuian
om mogikaakawo koubasanan sandad; om
moniudong do iso' tinimungan tulun mogiigion di muu'-buu' i momoguno do
Sains om Teknologi doun kawawagu.

MANTAD NODII DILO', YAHAI, tulun do Malaysia, dumandi do monolinoos do sawiawi' o lokis om
pinggisamaan do sumigampot do hizab diti tumanud do Prinsip id siriba':

**KOTUMBAYAAN ID KINOINGAN
TUMUMBOYO' DOID LAJA' OM POGUN
KOMIYO'ON DOID KUASA' DO KOOTURAN POGUN
KOIMOYO'ON DO KUASA' UNDANG UNDANG
KAPAMANTANGAN OM KINITUNGAN**

FALSAFAH PENDIDIKAN KEBANGSAAN

Pendidikan di Malaysia adalah suatu usaha berterusan ke arah memperkembangkan lagi potensi individu secara menyeluruh dan bersepada untuk mewujudkan insan yang seimbang dan harmonis dari segi intelek, rohani, emosi dan jasmani berdasarkan kepercayaan dan kepatuhan kepada Tuhan. Usaha ini adalah bagi melahirkan rakyat Malaysia yang berilmu pengetahuan, berketerampilan, berakhlak mulia, bertanggungjawab dan berkeupayaan mencapai kesejahteraan diri, serta memberikan sumbangan terhadap keharmonian dan kemakmuran keluarga, masyarakat dan negara.

Sumber: Akta Pendidikan 1996 (Akta 550)

FALSAFAH PAMBALAJALAN POGUN

“Pambalajalan id Pogun Malaysia nopo nga' iso' pingisaman di potilombus montok popoburu' sawi-awi' potensi do tososongulun om noogi' montok momolodi' do songulun di osulimbang om osinonod id intelek, korusadan, ginua' ginawo om kotinano', poinsondot noogi o kotumbayaan om kotunjukan kumaa Minamangun. Pingisaman diti kituduan do momolodi' tinaru Malaysia di kitoilaan, kilompu', kiwoyoo tolinuud, kitonggungan om koimau do momodimpot kohingkangan koposion om kaanu manakadai id kotoonongan om kopuawangan do paganakan sondii', tinaru om pogun.

Tadon: Akta Pendidikan 1996 (Akta 550)

DEFINISI KURIKULUM KEBANGSAAN

3. Kurikulum Kebangsaan

(1) Kurikulum Kebangsaan ialah suatu program pendidikan yang termasuk kurikulum dan kegiatan kokurikulum yang merangkumi semua pengetahuan, kemahiran, norma, nilai, unsur kebudayaan dan kepercayaan untuk membantu perkembangan seseorang murid dengan sepenuhnya dari segi jasmani, rohani, mental dan emosi serta untuk menanam dan mempertingkatkan nilai moral yang diingini dan untuk menyampaikan pengetahuan.

Sumber: Peraturan-Peraturan Pendidikan (Kurikulum Kebangsaan) 1997

[PU(A)531/97]

KOINTALANGAN KURIKULUM KEBANGSAAN

3. Kurikulum Kebangsaan

(1) Kurikulum Kebangsaan nopo nga' iso' program pambalajalan id nonggo poinhanggum no ngaawi' o abaabayan kurikulum om kokurikulum i papaamung do saawi-awi' toilaan, kabaalan, norma, woyoo', tungkus koubasanan om kotumbayaan montok monguhup id koburon di poinponu' do tosoosongulun tanak id aspek koinano', korusadan, pomusarahan om ginua' ginawo om noogi' montok mananom om popoigkawas kowoowoyoo' moral i oponsol montok popolombus toilaan"

Tadon : Peraturan-Peraturan Pendidikan (Kurikulum Kebangsaan) 1997

[PU(A)531/97]

xi

KATA PENGANTAR

Dokumen Standard Kurikulum dan Pentaksiran (DSKP) ini ialah dokumen yang memperincikan kandungan mata pelajaran bagi Kurikulum Standard Sekolah Rendah (KSSR). DSKP adalah wadah utama yang menjadi panduan guru dalam mendukung hasrat mulia negara bagi menyediakan pendidikan bertaraf dunia kepada generasi masa kini dan akan datang.

DSKP menyarankan strategi pengajaran dan pembelajaran yang merangkumi pelbagai aktiviti dan penggunaan sumber. Guru digalakkan menggunakan kreativiti untuk memilih, menyusun, mengolah dan mempelbagai aktiviti berpandukan standard pembelajaran dan standard prestasi mengikut kesesuaian murid. Perincian di dalam dokumen ini diharap dapat membantu guru merancang dan melaksanakan pengajaran dan pembelajaran (PdP) secara berkesan.

Dalam melaksanakan PdP, guru perlu memberi penekanan kepada Kemahiran Berfikir Aras Tinggi (KBAT) yang dinyatakan secara eksplisit dalam kurikulum. Antara pendekatan utama yang dicadangkan untuk guru menerapkan KBAT dalam PdP adalah melalui pembelajaran berasaskan inkuiiri. Pembelajaran berasaskan inkuiiri mementingkan penyiasatan, pengumpulan dan penganalisisan data. Bagi melaksanakan pendekatan pembelajaran berasaskan inkuiiri ini, guru boleh menggunakan kaedah seperti Pembelajaran Berasaskan Projek, Pembelajaran Berasaskan Masalah, Pembelajaran Berasaskan Eksperimen dan Pembelajaran Berasaskan Kontekstual.

Selain itu, nilai murni, elemen keusahawanan, semangat patriotik dan kewarganegaraan tetap diutamakan. Murid perlu dididik untuk berfikir, berilmu pengetahuan luas, bertataetika tinggi, bijaksana, serta dapat menggunakan teknologi maklumat dan komunikasi secara berhemah dan berkesan. Semua elemen ini perlu digarap dan diterapkan semaksima mungkin semasa PdP supaya dapat memberi keyakinan kepada murid untuk diaplikasikan dalam menghadapi cabaran kehidupan sebenar masa kini dan masa hadapan.

Penyediaan DSKP ini melibatkan banyak pihak terutama guru, pensyarah IPG dan universiti serta pegawai Kementerian Pendidikan dan individu yang mewakili badan-badan tertentu. Kepada semua pihak yang telah memberikan sumbangan kepakaran, masa dan tenaga sehingga terhasilnya DSKP ini, KPM merakamkan setinggi-tinggi penghargaan dan ucapan terima kasih.

Dr. SARIAH BINTI ABD. JALIL
Pengarah
Bahagian Pembangunan Kurikulum

KOPOINTUTUNAN

Po'ia'on o mato palajalan Boros Kadazandusun diti id Kurikulum Standard Sikul Tosiriba' sabaagi' iso' Mato Palajalan Tambahan kumaa tangaanak mantad tinaru Kadazan, Dusun om nogi' tangaanak mantad tinaru' suai i aanangan minsingilo do boros diti.

Noulud o Kurikulum Standard Boros Kadazandusun Sikul Tosiriba' diti maya' teori ponginabasan boros koduo. Noulud noogi' o kurikulum diti tumanud ponginsamakan woyo' modular i manahak do panatalan kumaa kabaalan boros, kopongorotian do sistem boros om kotilombusan do tungkus koubasanan om toilaan sandad do tinaru Kadazan om Dusun.

Suai ko mantad dilo', haro nogi mogikaakawo prinsip, strategi om taksonomi kopongia'an om pambalajalan boros di notimbang om naanu id ponguludan do kurikulum diti.

Nowonsoi o kurikulum diti montok popoburu toilaan om kabaalan do tangaanak kokomoi do boros om tungkus koubasanan tinaru Kadazan om Dusun. Kopihuyud iti do **Aspirasi Murid** id **Pelan Pembangunan Pendidikan Malaysia (PPPM) 2013-2025**: manahak kosiwatan kumaa tangaanak do minsingilo do boros mantad tinaru suai.

Noulud noogi' o kurikulum diti montok popotindohoi do woyoo' tolinuud om koulaalaho' di tosonong id tangaanak mooi do kaanu nodii yolo' momogompi om popotilombus do tungkus koubasanan om toilaan sandad tinaru Kadazan om Dusun.

Poinsondui noogi' id ponguludan do Kurikulum diti o hizab do Rukun Negara, Dasar Pendidikan Kebangsaan om Falsafah Pendidikan Negara. Mantad no dilo' do noulud iso' kurikulum di kopongunsub do piungan om kotoronongan toinsanan tinaru id pogun Malaysia suai ko' kaanu popoingkawas do koburuon koinanon, topuriman, korusadan, om intelek.

HIZAB

Winonsoi o Kurikulum Standard Boros Kadazandusun Sikul Tosiriba' diti montok manahak kosiwatan kumaa tangaanak do tinaru Kadazan, Dusun om tangaanak mantad tinaru suai i aanangan mingsingilo do boros diti do mongintutun om miampai popotilombus pomogunaan boros Kadazandusun. Suai ko dilo' hizabon noogi' do kurikulum diti do popogirot toilaan kokomoi tungkus koubasanan tinaru Kadazan om Dusun mooi do do au' nodii atagak om ogompi torrimo.

DIMPOTON

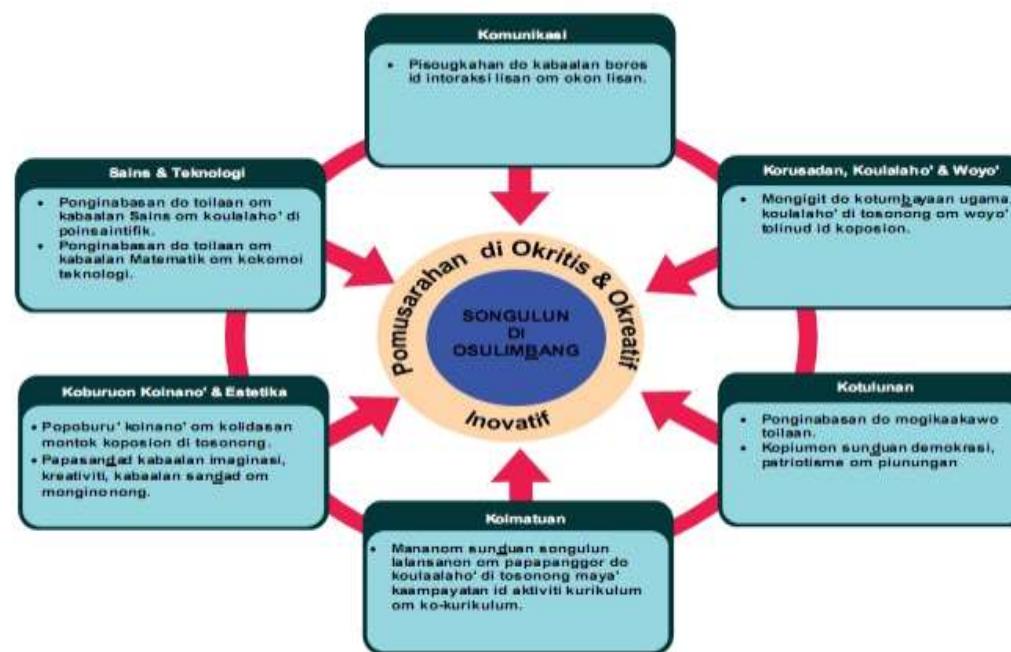
Poluda'on o kopongia'an Boros Kadazandusun id sikul tosiriba' montok momolodi' tangaanak di koilo momoguno do Boros Kadazandusun di olinuud om ouluud id pilumaagan om koposion tikid tadau. Suai ko' mantad dilo' oluda' nogi' daa o tangaanak i kaanu mongintutun om popotilombus do tungkus koubasanan om mongilo miampai monginonong do toilaan sandad do tinaru Kadazan om Dusun.

Id kolimpupuson do Toun 6, kaanu o tangaanak:

1. Mampayat id pilumaagan lisan montok maganu, mangarati', manahang om poposunud kawagu do toilaan.
2. Mambasa' om popolombus mogikaakawo ayat om teks miampai momoguno do loyuk kopolombusan di kotunud.
3. Momoguno mogikaakawo kabaalan mambasa' montok maganu, mangarati', manahang om poposunud kawagu do koilaan di nabasa'.
4. Momoguno mogikaakawo kabaalan monuat montok momonsoi ponuan di kotunud, ouluud, olinuud om odoropi id teks mogisuusuai genre om kawo.
5. Momoguno Boros Kadazandusun di kotunud, ouluud om olinuud id mogisuusuai kohuboyoon.
6. Popokito demonstrasi kokomoi tungkus koubasanan tinaru Kadazan om Dusun
7. Mongintutun toilaan sandad tinaru Kadazan om Dusun
8. Papapanggor woyo' tolinuud om woyo' oupus do tungkus koubasanan.
9. Mananom Kabaalan Momusorou Taang Takawas
10. Papasandad Kabaalan Abad ko-21

DINGKAI KURIKULUM STANDARD SIKUL TOSIRIBA'

Nowonsoi o dingkai do KSSR diti maya' kopiongkungan do onom torigi montok momolodi' sosongulun di osulimbang id aspek koinano', ginua' ginawo, korusadan om intelek di okreatif, okritis om inovatif. Poinsungkad o onom torigi diti id gana' toilaan, kabaalan om woyo' di imphohonon montok popotouna' do **modal insan**. Torigi nopo di nokomoi nga' Komunikasi, Koburuon koinano' om Estetika, Kotulunan, Koimatuuan, Sains & Teknologi om noogi' Korusadan, Koulaalaho' om Woyo'. Naandang om notimbang o suang do torigi ngaawi' diti id pamansayan do Kurikulum Boros Kadazandusun. Okito miagal id Rajah 1 o kotolinahasenan om kopisougkahan do koonom-onom torigi diti.



Rajah 1 : Dingkai Kurikulum Standard Sikul Tosiriba'

HONTOLON

Montok momodimpot do hizab, om dimpoton do mato palajalan diti, noulud o kurikulum Boros Kadazandusun di poposontol do aktiviti kopongia'an om pambalajalan di kaanu kopoigkawasan do kabaalan boros miagal ko' kabaalan mokinongou, moboros, mambasa' om monuat. Suai ko' mantad dilo' ponginabasan do toilaan sistem boros Kadazandusun om kabaalan monoriuk om mongilo tungkus koubasanan om toilaan sandad do tinaru nga' onuan noogi' do panatalan di poinponu'. Sawi-awi' kabaalan om toilaan diti poia'on maya' pongia'an om pambalajalan abad Ko-21.

KABAALAN ABAD KO-21

Poia'on o mato palajalan Boros Kadazandusun maya' pongia'an om pambalajalan abad 21. Pongia'an om pambalajalan maya' do pomogunaan Kabaalan Abad Ko-21 nopo diti nga' kituduan do momolodi' do tangaanak di kiprofil miagal id pointayad id Jodual 1.

Jodual 1: Profil Tangaanak

PROFIL TANGAANAK	KOINTALANGAN
Kikataanan	Kikotumbayaan id sondii' om abaal do monoguang om monolibamban do kobolingkangan miampai kopurimon woyo' toleransi om empati.
Momiimikil	Kipomusarahan di okritis, okreatif om inovatif, kaanu monoguang nunu-nunu nopo kobolingkangan om kaanu maganu kootusan di kietika. Momusorou kokomoi do ponginabasan om kopurimon do fungsi diolo' sabaagi songulun mongiinginobos. Toriirimo poposogu' ponguhatan om poingukab o ginawo kumaa perspektif, woyo' om koubasanan do tulun suai om nogi' kumaa isoiso' tinimungan. Kikotumbayaan id sondii' om okreatif id gana' ponginabasan wagu.

PROFIL TANGAANAK	KOINTALANGAN
Kikabaalan Takawas id komunikasi	Kikotumbayaan id sondii', okreatif om kikabaalan takawas id komunikasi lisan om ponuanan montok popoborus om <u>popolombus</u> do pomusarahan, topuriman, sugu' om toilaan miampai momoguno mogikaakawo media om teknologi.
Momonsoi buruanon id tinimungan	Aga'an ginawo monguhup do wokon momongo isoiso' buruanon, kopurimon do tongungan momogo do buruanon diri miapai <u>tambalut</u> suai id tinimungan. Mamantang om monongkotoluaad ponguhupan do wokon. Kabaalan interposonol di aanu maya' aktiviti kolaboratif, kaanu mamadadi diolo' songulun di milo lansonon om songulun puu di tosonong do tinumungan diolo'.
Aanangan Minnsingilo	Aanangan minsingilo montok mogihum strategi om idea wagu. Minsingilo yolo' do kabaalan wagu montok papapanau do aktiviti inkuri om ponoriukan. Popokito nogi' yolo' do woyo' minsoosondii' id <u>pambalajalan</u> . Kasawang yolo' do <u>pambalajalan potilombus</u> id koposion.

PROFIL TANGAANAK	KOINTALANGAN
Kiprinsip	Poingigit toririmo yolo' do prinsip songulun di apatong, otulid ginawo, aadang om mamantang kopio do tulun suai toi ko' isoiso' tinimungan. Kopurimon yolo' toririmo do tonggungan diolo' kokomoi nunu nopo koimaan om kootuson di naanu diolo'.
Kitoilaan	Aparagat yolo' maganu om mangarati' mogikaakawo toilan mantad mogikaakawo gana' toilaan. Kibogui nogi' yolo' mongihum koilaan di opinto id konteks suang om labus pogun. Kopurimon toririmo yolo' do isu-isu kokomoi etika om kooturan kokomoi do koilaan di noramit diolo' dii.
Obingupus	Toririmo yolo' popokito woyoo' songulun di kiwoyoo' empati, obinsianan om mamantang do pokionuon om topuriman do wokon. Ouli' yolo' id kotompunan kumaa do do wokon om toririmo momogompi posorili' diolo mooi do atampasi sogiigisom.
Patriotik	Toririmo popokito upus, sokodung om pamantangan kumaa pogun sondii'

KABAALAN MOMUSOROU TAANG TAKAWAS

Noulud o Taang Koinabasan Poimbida' diti montok papatantu' taang koinabasan sosongulun tanak id koowian toun. Gunoon o taang koinabasan di pointayad id Jodual 3 montok monipong koinabasan tangaanak id sawi-awi' kabaalan boros. Iri nodii do oponsol do kaanu o mongingia' monipong taang koinabasan do tangaanak maya' ponginamatan professional di poinwoyo' kolektif om holistik.

Jodual 2: Kabaalan Momusorou

KABAALAN MOMUSOROU	KOINTALANGAN
Kabaalan Momoguno	Momoguno toilaan, kabaalan om woyo' toluud id mogisuai-suai koyuyuyuon montok monoina' isoiso' taina'on.
Kabaalan Mongompuri	Nomompi'i do koilaan montok mangarati' kopio nunu komoyon do koilaan dii om nogi' montok monoинu' pisougkahan do iso' om tiso' koilaan.

KABAALAN MOMUSOROU	KOINTALANGAN
Kabaalan Manahang	Momiadang, maganu kootuson om kaanu manahak pounayan montok isoiso' ahal miampai momoguno kabaalan, toilaan, nawawayaan sondii' om woyo' toluud.
Kabaalan Monupu'	Momudali' pomusarahan toi ko' isoiso' asil di okreatif om kiwoyo' inovatif.

Kabaalan Momusorou Taang Takawas (KMTT) nopo nga' iso' kogisaman do momoguno toilaan, kabaalan om woyo' tolud id proses momogono' montok monolibamban kobolingkaangan, soira' maganu kootuson om kiwoyo' inovasi om kikogisaman montok momudali' isoiso' asil.

Kabaalan nopo di poinhanggum id KMTT diti nga': kabaalan momusorou di okritis, okreatif om kaanu momogono' om kaanu popokito do pomogunaan do strategi id proses momusorou.

Kabaalan Momusorou di Okritis nopo nga' kokomoi do kabaalan manahang di ologik om aandang kumaa isoiso' pomurangadan di pinosogu' do wokon montok gunoon id proses monimbang isoiso' ahal. Montok iso' proses ponimbangan di aandang, mositi no do morujuk do kointahangan om bukti di aadang.

Kabaalan Momusorou di Okreatif nopo nga' kokomoi do kogisaman montok momudali' isoiso' asil di minomoguno do kabaalan imaginasi om koilaan sandad di poimpidan mantad do wokon.

Kabaalan Momogono' nopo nga' kogisaman do tosoosongulun monimbang om manahang isoiso' ahal.

Strategi Momusorou nopo nga' kokomoi do koulalaho' tongosoosongulun do mongulud ralan momusorou di kifokus montoh monolibamban do isoiso' kobolingkangan.

Kawasa' do gunoon o KMTT id aktiviti pongia'an om pambalajalan id kelas. Asawangan o KMTT diti maya' aktiviti pambalajalan di kiwoyoo' momogono' miagal ko pambalajalan inkuri, ponolibambanan do kobolingkangan om nogi' maya' kalaja' projek. Mositi no do momoguno o mongingia' om tangaanak ngaawi' do kakamot pomusarahan miagal do peta pomusarahan om pongudio di kitaang takawas mooi do kounsub do tangaanak do momusorou.

STRATEGI PONGIA'AN OM PAMBALAJALAN

Winonsoi o Kurikulum Standard Sikul Tosiriba' toi ko' Kurikulum Standard Sekolah Rendah (KSSR) Boros Kadazandusun diti montok manahak kosiwatan kumaa tangaanak id sikul tosiriba do minsingilo do boros Kadazandusun maya' kopongia'an om pambalajalan di kohiok, kirati' om oulud. Pinosondiu do konsep monginobos koilaan touhai o pongia'an do KSSR Boros Kadazandusun. Ponginabasan do Boros Kadazandusun id KSSR nopo diti nga' poposontol do ponginabasan boros id kohuboyoon di kirati' miampai papaamung sawi-awi' toilaan, kabaalan om woyo' tolinuud do Boros Kadazandusun i kaanu manahak kosiwatan kumaa tangaanak minsingilo maya' aktiviti pambalajalan abad ko-21.

Prinsip do Pedagogi Kurikulum Standard

Ponginsamakan do pongia'an om pambalajalan do Kurikulum Standard nopo diti nga' maya' prinsip ngawi di pinatayad:

Ponginabasan do Kabaalan Touhai

Oponsol kopio do pasandadon mantad id kotimpunon o ponginabasan do kabaalan touhai miagal ko' kabaalan mokinongou, moboros, mambasa', om monuat tu' kabaalan diti no o poimahan do karaaralano' pambalajalan do tangaanak. Kabaalan touhai i oinobos do tangaanak koponguhup do popoingkawas kabaalan boros montok momodimpot taang di takawas.

Balajal id koyuuyuon di kohiok, kirati' om kidimpoton

Pambalajalan di poposontol konteks di kirati' miampai papaamung toinsanan kabaalan boros i kaanu manahak kosiwatan kumaa tangaanak minsingilo maya' aktiviti di kohiok.

Poinlongkod do tangaanak

Mogisuai-suai kabalantasan, koporokisan, ralan balajal, koinabasan om koburuon tangaanak id pambalajalan do Boros Kadazandusun. Oponsol do papanahon o pongia'an di momoguno mogikaakawo ponginsamakan, teknik om kakamot pongia'an di kagayat do ginawo tangaanak. Mooi do odimpot o potensi pambalajalan tangaanak. Ponginsamakan masteri kaanu manahak kasakadayan kumaa tangaanak do monginobos toinsanan standard pambalajalan Boros Kadazandusun di noulud.

Pambalajalan abad Ko-21.

Po'ia'on o mato palajalan Boros Kadazandusun maya' pongia'an om pambalajalan abad ko-21. Odimpot o pongia'an om pambalajalan abad ko-21 maya' pomogunaan do teknologi, media om digital id aktiviti pongia'an om pambalajalan id kalas. Posontolon id aktiviti pambalajalan do tangaanak o pambalajalan maya' kolaborasi, ponoriukan om pomogunaan do data. Posontolon noogi' o pomogunaan do pomusarahan id taang takawas, kritikal om okreatif id ponolibambanan do isoiso' isu. Mogiuhup-uhup om

agaan ginawo do manahak toi ko' poposogu' do pomusarahan om ponguhatan nga' iso' woyo' do aktiviti pambalajalan abad ko' 21.

Pomogunaan teknologi wagu

Montok maganu om papabaagi koilaan Id abad ko-21 diti, oponsol o toilaan momoguno komputer tu' teknologi nopo diti nga' teknologi piromutan di gunoon do timpu baino. Pomogunaan kakamot media elektronik om kapamansayan pionitan id internet kaanu manahak kosiwatan di tosima' kumaa tangaanak do miromut om mogi'ilang toilaan. Ogumu' koilaan di aanu mantad Teknologi Koilaan om Pionitan diti. Kiguno o pomusarahan di okritis soira memproses do koilaan di naanu montok momili koilaan di kosudong.

Pontaksiran pambalajalan

Pontaksiran pambalajalan nopo do gunoon nga' pentaksiran formatif om sumatif. Pontaksiran formatif di potilombus kaanu manahak koilaan kumaa mongingia' kokomoi taang koinabasan tangaanak do standard pambalajalan. Pointilombus o pontaksiran woyo' formatif diti om okon ko' miagal do pontaksiran woyo' sumatif tu' papanahon id koowian isoiso' timpu pambalajalan. Kawasa' do papanahon o pontaksiran woyo' formatif maya' pongimatan om nogi' maya' mogikaakawo aktiviti lisan om ponuanan. Koduo-duo pontaksiran diti kaanu popokito koyuuyuo' kalantayon pambalajalan do tangaanak.

Kapasarabakan ponginalaabban kowoowoyoo'

Prinsip di pasandadon id Kurikulum Boros Kadazandusun nopo nga' papapanggor sahsiah di tosonong. Pasandadon nogi' toinsanan woyo' toluud id pambalajalan Boros Kadazandusun mooi do oluda' songulun mamamasok di kiwoyo' toluud, kiimatu om otoronong.

ELEMEN MORENTAS KURIKULUM (EMK)

Poinsuang nopo do EMK nga' iso' nyudan kabaalan, toilaan toi ko' woyo' tolinuud di poruhangon id proses pongia'an om pambalajalan. Nopili' o elemen-elemen ngaawi' diti mantad mogikaakawo gana' toilaan. Pasandadon o elemen ngaawi' diti kumaa do tangaanak sikul montok momogonop do kabaalan, toilaan om woyo' tolinuud diolo'. Oponsol iti montok momolodi' iso' tinaru pakakalaja' di kikabaalan om kitoilaan montok popoburu do ekonomi pogun. Oguno noogi' o kabaalan, toilaan om woyo' tolinuud diti soira' kotoguang do kobolingkangan id koposion tikid tadau om noogi' montok gunoon id koposion do timpu dumontol. Elemen-elemen nopo di nopili' nga' miagal id pointayad:

Boros

- Oponsol kopio o pomogunaan do boros di kotunud, oulud om olinuud id kopongia'an do sawi-awi' mato palajalan. Unsubon o mongingia' ngaawi' do toriirimo momoguno do boros di kotunud, oulud om olinuud mooi do kopongunsub kumaa tangaanak do toriirimo momoguno do boros di agramatis om olinuud id komunikasi diolo'.

- Suai ko' mantad dii, koponguhup noogi' iti do tangaanak do mongulud om popolombus idea di topinto maya' komunikasi di efektif.

Kotomposianan Kinoyonon Posorili'

- Mositi no do pasandadon id aktiviti pongia'an om pambalajalan do sawi-awi' mato palajalan o koilaan kokomoi manampasi om mintamong do kinoyonon posorili' tokou.
- Oponsol do potonomon o toilaan om sunduan nampasi do kinoyonon posorili' mooi do kopurimon toriirimo o tangaanak do oupus om mintamong do kinoyonon posorili' diolo'.

Woyoo' Toliniuud

- Posontolon id sawi-awi' mato palajalan o woyoo' tolinuud mooi do kopurimon om kiwoyoo' tolinuud toriirimo o tangaanak.
- Poinhanggum nopo do woyo' tolinuud diti nga' kokomoi do aspek korusadan, kotulunan om sunduan mamaamasok.

Sains om Teknologi

- Koingkawas o literasi Sains om toilaan Teknologi do tangaanak maya' pomogunaan do bakaang sains om teknologi id proses pongia'an om pambalajalan.
- Suai ko' mantad dilo', kopongunsub noogi' o bakaang ngaawi' diti doid pambalajalan di efektif om efisyen.
- Pisoungkahan do toilaan Sains om Teknologi id pongia'an om pambalajalan poposontol do 4 ahal:
 - (i) Toilaan kokomoi Sains om Teknologi (fakta, prinsip, konsep di kokomoi do toilaan Sains om Teknologi);
 - (ii) Kabaalan saintifik (kokomoi isoiso' proses momusorou om kabaalan manipulatif);
 - (iii) Koulaalaho' di poinsaintifik (kotunud, kotulidan ginawo, koumoligan); om
 - (iv) Pomogunaan bakaang teknologi id aktiviti pongia'an om pambalajalan.

Patriotisme

- Kasandad o sunduan patriotik maya' kampayatan do tangaanak id aktiviti pambalajalan do sawi-awi' mato palajalan om noogi' maya' kaampayatan doid aktiviti

kokurikulum om aktiviti monompuan do mogiigiyon posorili' diolo'.

- Sunduan patriotik diti kaanu momolodi' do tangaanak di oupus do pogun sondii' om ounsikou toriirimo sabaagi songulun mamaamasok id pogun Malaysia.

Kreativiti om Inovasi

- Kreativiti nopo nga' kokomoi do kogisaman momoguno do imaginasi montok monimung, mongompuri om poposogu' do isoiso' idea toi ko' momudali' asil kawawagu di poimpidan mantad do wokon.
- Inovasi nopo nga' kokomoi do pomogunaan do pomusarahan di okreatif montok monimban, monginwasi' om momoguno do idea di nokosogu'.
- Kreativiti om inovasi nopo nga' duo kabaalan di sopintanud om oponsol montok momolodi' tinimungan pakaakalaja' di kaanu monompuan om monoina' do koposion id Abad ko-21 diti.

Pongindopuan

- Mositi nogi' do pasandadon o kabaalan di oguno id pongindopuan mooi do katanom nodii o koulaalaho' songulun mongiigindapu' di nakalantoi id tangaanak ngaawi'.
- Iri nodii do unsubon ngaawi' o mongingia' do posisip woyoo' tolinuud do songulun mongiigindapu' id proses pongia'an om pambalajalan. Woyoo' nopo ngaawi' dii nga' miagal ko' abagos, otulid ginawo, milo lansonon om kitonggungan. Suai ko' mantad dilo' unsubon nogi' o mongingia' do toriirimo popoburu' do pomusarahan di okreatif om inovatif id tangaanak mooi do kaanu nodii yolo' poposogu' idea di topinto.

Teknologi Koilaan om Pionitan

Momoguno do bakaang teknologi koilaan om pionitan id proses pongia'an om pambalajalan kaanu papapanggor toilaan om kabaalan do tangaanak do momoguno teknologi timpu baino.

- Momoguno do toilaan kokomoi teknologi toilaan om pionitan diti noogi' kopongunsub do pomusarahan di okreatif do tangaanak, kaanu poposodia' proses pongia'an om pambalajalan di kagayat do kaanangan do tangaanak om kaanu nogi' popoingkawas do kualiti pambalajalan.

PONTAKSIRAN

Pontaksiran Standard Pambalajalan kawasa' do papanahon maya' duo kawo pontaksiran.

- **Pontaksiran Woyo' Sumatif**
- **Pontaksiran Woyo' Formatif**

Taang koinabasan tangaanak momoguno boros milo tipongan maya' koduo-duo kawo pontaksiran diti.

Pontaksiran Woyo' Sumatif

Papanahon o pontaksiran woyo' sumatif maya' poniisan toi ko' panaasan formal. Maya' pontaksiran diti, kaanu o mongingia' do monimung profil di popokito koburuon tangaanak do monginobos Boros Kadazandusun. Kawasa' do papanahon o pontaksiran diti montok tosoosongulun tanak. Tudu nopo do pontaksiran woyo' sumatif nga' monipong om monimung koilaan kokomoi taang koinabasan do tangaanak minsingilo do Boros Kadazandusun.

Pontaksiran Woyo' Formatif

Papanahon o pontaksiran woyo' formatif do poingompus toun montok mongilo nunu o taang koinabasan do tangaanak. Koindalan o pontaksiran diti maya' pongintangan mooi do kaanu nodii mongingia' do monipong kogisaman do tangaanak monginobos boros id poingampayatan aktiviti pambalajalan boros. Pontaksiran woyo' diti kapanahak kounalan kumaa mongingia' om tangaanak nogi'. Kaanu o mongingia' do mongintong do koilaan di tangaanak nung kodimpot toi ko' au' kaampayat id aktiviti di papanahon id kalas. Soira' okito do mongingia' o kobolingkangan diti, oponsol nodi papanahon o aktiviti suai di kosudongi kaanu mongunsub do tangaanak dii do monginobos boros. Kosudong nogi' o pontaksiran woyo' formatif montok mongintong kogisaman do tangaanak id kabaalan mokinongou om moboros. Ponginsamakan di kawasa' do gunoon montok pontaksiran woyo' formatif nopo nga' maya' folio, kalaja' id tinimungan, pongimatan maya aktiviti monginobos boros miagal ko' mambasa' om kuiz.

Jodual 3: Kointalangan kokomoi Tang Koinabasan Poimbida' Mato

Palajalan Boros Kadazandusun.

STANDARD PRESTASI	
TAANG KOINABASAN	KINTALANGAN
1	<ul style="list-style-type: none"> Kaanu momuhondom kawagu koilaan di norongou, nokito toi ko' <u>nabasa</u>'. Koilaan di polombuson, patahakon toi ko' di posuaton au' poingonop.
2	<ul style="list-style-type: none"> Kaanu momuhondom om mangarati' koilaan di norongou, nokito toi ko' <u>nabasa</u>'. Koilaan di polombuson, patahakon toi ko' posuaton i kosudong om olinuud.
3	<ul style="list-style-type: none"> Kaanu mangarati' om momoguno koilaan di norongou, nokito toi ko' <u>nabasa</u>'. Koilaan di polombuson, patahakon toi ko' di posuaton kotunud om olinuud.

4	<ul style="list-style-type: none"> Kaanu mongompuri om momoguno koilaan mantad nunu i norongou, nokito toi ko' <u>nabasa</u>'. Koilaan di polombuson, patahakon toi ko' posuaton kotunud, oulud om olinuud.
5	<ul style="list-style-type: none"> Kaanu momoguno koilaan di noompuri om natahang mantad nunu i norongou, nokito toi ko' <u>nabasa</u>'. Koilaan di polombuson, patahakon toi ko' i posuaton opinto, kirati', oulud, olinuud om popokito woyo' pomusarahan di takawas.
6	<ul style="list-style-type: none"> Kaanu mongompuri, manahang om mongulud koilaan mantad nunu i norongou, nokito toi ko' <u>nabasa</u>'. Koilaan di polombuson toi ko' patahakon opinto, kirati', oulud, olinuud, popokito woyo' pomusarahan di takawas om momoguno idea sondii'.

PONGULUDAN PONUANGAN

Abaagi' o sikul tosiriba' do duo tahap:

- **Tahap 1 : Toun 1-Toun 3**
- **Tahap 2: Toun 4-Toun 6**

Nonuan do 48 jam timpu sontoun o pongia'an om pambalajalan mato palajalan Boros Kadazandusun id KSSR. Po'ia'on o mata palajalan Boros Kadazandusun diti tumanud ponginsamakan modular. Ponginsamakan woyo' modular diti kaanu popisoungko toinsanan kabaalan boros di strategik montok tudu do popoingkawas kabaalan boros miagal di poinsuat id Standard Ponuangan om Pambalajalan. Sabaagi iso' poomitinan, soira' do mongia' do kabaalan kolumison boros, kopisoungko nogi' o kabaalan suai miagal ko' kabaalan mokinongou, moboros, mambasa' om monuat id pongia'an dii. Manahak nogi' do panatalan kumaa pongia'an om pambalajalan kabaalan boros o ponginsamakan woyo' modular diti.

Minaganu ponginsamakan woyo modular o mato palajalan KSSR Boros Kadazandusun diti. Suai ko' mantad dilo', noulud nogi o Kurikulum Boros Kadazandusun diti momoguno do rekabontuk di

poinsondiu do standard. Maya' poginsamakan modular, nabaagi o Kurikulum Boros Kadazandusun doid limo modul, Poinsuang nopo do tisoiso' modul dilo' nga' Standard Ponuangan, Standard Pambalajalan om Standard Prestasi tangaanak.

1	2	3	4	5
Uhu 1	Modul Mokinongou & Moboros	Modul Mambasa'	Modul Monuat	Modul Kolumison Boros
Uhu 2				
Uhu 3				
Uhu 4				
Uhu 5				
Uhu 6				
Uhu 7				
Uhu 8				
Uhu 9				
Uhu 10				

Jodual 4: Kointalangan kokomoi ponguludan modul

Ponginsamakan Kurikulum

Standard Ponuangan, Standard Pambalajaran om Standard Prestasi

Jodual 5: Kointalangan kokomoi Standard Ponuangan, Standard Pambalajaran om Standard Prestasi

Standard Ponuangan	Standard Pambalajaran	Standard Prestasi
Kointalangan poimbida' kokomoi toilaan, kabaalan om koowoyoo' di milo dimpoton toi ko' inoboson do tangaanak id kolimpupuson do Toun 6	Kointatapan do kriteria toi' ko indikator kualiti pambalajaran om koinabasan di milo tuku'on montok momodimpot isoiso' Standard Ponuangan.	Iso' nuludan kriteria poimbida' di noulud montok popokito taang koinabasan di milo dimpoton toi ko' pokitonon do tangaanak sabaagi panakatanda do nokoinobos o tangaanak do isoiso' toilaan, kabaalan toi ko' woyo' di nokoia'.

Sogu' Popoindalan Pongia'an om Pambalajaran

Onuan do fokus di pointantu toiso-iso' modul id isoiso' timpu pongia'an. Intangai jadual id siriba' diti montok mongintong poomitanan mamalan aktiviti pongia'an om pambalajaran montok isoiso' uhу:

Jodual 6: Poomitanan do mamalan aktiviti pongia'an om pambalajaran montok isoiso' uhу.

Uhu 1				
Minggu 1		Minggu 2	Minggu 3	
Kabaalan Mokinongou & Maboros 30 minit	Kabaalan Mambasa' 30 minit	Kabaalan Puralan Boros 30 minit	Kabaalan Monuat 30 minit	Kabaalan Kogingohon Boros 60 minit

Tema

Ponuangan montok tikid gana' pomogunaan boros id pambalajalan Boros Kadazandusun nopo nga' pinoimpou id tema di kosudong montok tangaanak sikul tosiriba'. Tema nopo ngaawi' diti nga' :

- **Winoun Sondii'**
- **Winoun Susuyan**
- **Winoun Toilaan**

Kawasa' o mongigia' do momili' uhu montok isoiso' tema di pointantu. Uhu nopo di kawasa' do pili'on om kagayat do kaanangan do tangaanak nga' uhu di kirati' id koposion tikid tadau om uhu kokomoi timpu baino i asaru' kalabus id media masa om media elektronik. Sabaagi iso' poomitanan, kosudong do pilion o uhu kokomoi liyud miagal ko 'Liyud id kinoyonon ku' montok tema Winoun Sondii', soira' kiwa kinantakan do liyud id posorili' kinoyonon. Maya' pogibaabarasan diti, kaanu tangaanak mogianu-anu do koilaan kokomoi pason pogoduan molohing di tinu' i' om nogi' susuyan om kotumbayan sandad tinaru' Kadazan om Dusun kokomoi iso'-iso' kinantakan liyud. Kopongia'an do uhu diti nogi' kaanu popisoungko sawi-awi' kabaalan boros.

Kurikulum Boros Kadazandusun Toun 1

Panatalan nopo do pongia'an om pambalajalan Boros Kadazandusun nga' popotilombus tungkus koubasanan om toilaan sandad tinaru Kadazan om Dusun maya' ponginabasan kabaalan mokinongou om moboros, mambasa' om monuat. Ponginabasan momoguno Puralan boros om monginonong Kolumison Boros nga' onuan nogi' do kapanatalan id pongia'an om pambalajalan do mato palajalan diti. Suai ko' mantad dii, koilaan kokomoi tungkus koubasanan tinaru Kadazan om Dusun nga' po'ia'on nogi' kumaa tangaanak.

Kabaalan Mokinongou om Moboros

Mokinongou om moboros nopo nga' iso' kabaalan di touhai montok literasi. Ii nodii poogi' do unsubon o tangaanak do minsingilo om momoguno do woyo' mokinongou di kotunud. Unsubon o tagaanak do tumimpun do minsingilo do moboros mantad taang popolombus do tuni pimato di kotunud om kumaa nogi' do popolombus do boros, frasa om gisom no do kaanu popolombus do ayat di pointunud, oulud om olinuud montok mogikaakawo kohuboyoon.

Aktiviti nopo di kosudong do papanahon montok do kabaalan diti nga' aktiviti minsingumbal, manahak tisuli', mangarati' om momoguno do koilaan di norongou. Toinsanan aktiviti diti kawasa' do huliton mooi do kogirot o pomogunaan do pancaindera do tangaanak om pointounda' tomoimo do miromut.

Id kolimpupuson do Toun 6, kaanu o tangaanak momoguno pomoroitan om loyuk di kotunud id pomoroitan do mogikaakawo boros om kaanu manahang, manahak tisuli' om popolombus kawagu koilaan di norongou toi ko' di nokito. Suai ko' mantad ngaawi' dilo' kaanu nogi' o tangaanak do mikomunikasi momoguno boros di kotunud, ayat di agramatis om kobooboroso di olinuud.

Poinhanggum nopo id Standard Pambalajalan Toun 1 diti nga' kabaalan mongintutun om mamarait tuni pimato, monorou om popolombus mogikaakawo boros, mogilo om popolombus boros di kituni /b/, /d/ om '/. Pointutunon noogi' id Toun 1 o kabaalan mongintutun om popolombus ayat di oguno id mesej, pibarasian, susuyan om ponuhuan. Suai ko' mantad dilo' kabaalan magarati'

om manahak tisuli kumaa koilaan di norongou nga' poia'on noogi' id Toun 1.

Kabaalan Mambasa'

Id kabaalan mambasa' oponsol do kaanu o tangaanak popolombus tuni pimato montok pomoroitan Boros Kadazandusun. Koilaan diti koponguhup id kabaalan popolombus boros, frasa om ayat di mogikaakawo loyuk om kopolombusan.

Montok iso' pongia'an kabaalan mambasa' di kohiok, unsubon o mongingia' do momoguno teks mantad singing, hiis, tangon toi ko' bukakak, tu' kounsub iti do tangaanak mambasa' om kagayat nogi' do ginawo. Montok kabaalan mongija', potimpunon do popo'ia' mantad mongintutun tuni pimato kumaa tuni do phonim, putul boros gisom no owonsoi iso' boros di kotunud.

Id kolimpupuson do Toun 6 , kaanu o tangaanak popolombus boros, frasa om ayat tumanud pomoroitan, loyuk om otus di pointunud om olinuud. Kaanu nogi' o tangaanak do mambasa' om popolombus mogikaakawo teks do alantas om tumanud loyuk kopolombusan di kotunud. Suai ko' mantad diti, kaanu nogi' o

tangaanak do momoguno mogikaakawo kabaalan mambasa' montok maganu, monguama' om poposunud kawagu do koilaan id teks pambasaan.

Poinhanggum nopo id Standard Pambalajalan Toun 1 diti nga' kabaalan mongija' om mamarait do mogikaakawo boros di momoguno do pimato / b / om / d /, sigot, vokal toniba', om tanaru. Poinsuang nogi' o kabaalan popolombus mogikaakawo ayat om mambasa' montok mangarati', mongompuri om manahak tisuli' kumaa koilaan di nabasa'.

Kabaalan Monuat

Timpunon nopo do popo'ia' id kabaalan monuat nga' kabaalan mongigit pinsil di pointunud. Oponsol do pasandadon kabaalan diti mooi do oubas dii o tangaanak do monuat momoguno ralan di pointunud. Panatalan nopo do kabaalan diti nga' papawakas tuhat tunturu' om longon, popomogot kabaalan motor, popoingkawas kabaalan visual om koordinasi mato om longon mooi do kaanu dii o tangaanak monginobos kabaalan monuat. Suai ko' mantad dilo, hontolon nogi' id kabaalan diti o koilaan monuat pimato miampai

momoguno ralan di pointunud mooi do kaanu o tangaanak do monuat boros, frasa om ayat di poimpunong, otolinahas om oulud.

Id kolimpupuson do Toun 6, kaanu o tangaanak monuat miampai momoguno do ralan ponuanan di pointunud, kaanu momonsoi mogikaakawo boros, kaanu monuat mogikaakawo ayat miampai momoguno boros, ayat om tanda' basa' di kotunud, momonsoi karangan om mongoput sorita i momoguno boros, ayat, format om puralan boros di kotunud om om olinuud.

Poinhanggum nopo id Standard Pambalajalan Toun 1 diti nga' kabaalan monuat pimato om numbul. Suai ko' mantad diti, po'ia'on nogi' kabaalan momonsoi boros maya' aktiviti mongulud pimato om putul boros om nogi' tumanud nunu i okito mantad bahan pongunsub. Kabaalan monuat mogikaakawo ayat nopo nga po'ia'on maya' aktiviti momili' boros, mongulud boros toi ko' frasa maya' nunu i okito diolo' mantad bahan pongunsub. Id Toun 1, po'ia'on nogi' o kabaalan mongilo format ponuanan montok mesej, pibarasan om sususan.

Kabaalan Kolumison Boros

Maya' modul kolumison boros kaanu o tangaanak do kosiwatan mongintutun, minsingumbal om monginonong do tungkus koubasanan tinaru Kadazan om Dusun. Kaanu nogi' iti do papasarabak kaanangan do tangaanak doid pinsingilaan do boros Kadazandusun om nogi' popoingkawas imaginasi tangaanak do aktiviti di noulud id Standard Pambalajalan. Komponen diti manahak kosiwatan kumaa tangaanak do mokinongou boros Kadazandusun mantad mogisuai-suai tadon miagal ko' mantad sinding, hiis koubasanan om sususan di kosudong.

Id kolimpupuson do Toun 6, kaanu tangaanak mongintutun, monginonog om popolombus do tungkus koubasanan om toilaan sandad do tinaru Kadazan om Dusun maya' mogikaakawo aktiviti di kohiok.

Poinhanggum nopo id Standard Pambalajalan Toun 1 diti nga' kokomoi do toilaan mongilo ngaran, tadon, boros, om sayau do tinaru sondii'. Suai ko' mantad diti, onuan nogi' o tangaanak do kosiwatan do momgilo om popokito do kabaalan manangon, suminding, minsingkono', sumayau, popolombus do hiis om

monundait. Poinsuang nogi' id Standard Pambalajan Toun 1 o ponoriukan kokomoi toilaan sandad om tungkus koubasanan do tinaru Kadazan om Dusun maya aktiviti monurubung paganakan sondii'.

Kabaalan Puralan Boros

Kabaalan Puralan Boros id Kurikulum Boros Kadazandusun nopo nga' kokomoi do kogisaman do tangaanak momoguno Sistem Boros Kadazandus di kotunud id mogisuusuai kohuboyoon.

Id kolimpupuson do Toun 6, kaanu o tangaanak toilaan momoguno pimato montok mongija' boros, toilaan kokomoi pomogunaan do Sompuruan Boros, Pomoroitan Ginumu' om Tukadan. Suai ko' mantad dilo koilo noogi' o tangaanak kokomoi do ralan momonsoi mogikaakawo ayat di agramatis om olinuud id lisian om nogi' id ponuanan.

Poinhanggum nopo id Standard Ponuangan Toun 1 diti nga' kabaalan mongintutun ngaran, bontuk, tuni om pomogunaan do pimato lobi no kopio o pimato /b/, /d/ om '/'. Suai ko' mantad diti, poinsuang nogi' o kabaalan mongintutun do boros ngaran, boros

maan om boros ula id ayat, momonsoi boros mintootiso om boros nosugku. Koilaan Puralan Boros suai i inoboson id Toun 1 nopo nga' momonsoi ayat toomod, ayat pongudio om ayat ponuhuan tumanud nuludan MSO.

Sistem Boros

Abaagi o sistem boros Kadazandusun doid piipro komponen: Fonetik, Fonologi, Sistem Ija'an Morfologi, Sintaksis om Semantik Oponsol do po'ia'on koilaan momoguno Sistem Boros kumaa tangaanak di minsingilo do boros Kadazandusun mooi do kaanu nodii o tangaanak do momoguno boros Kadazandusun di kotunud om oulad.

i. Fonetik om Fonologi

Oponsol do posunudon kumaa tangaanak o koilaan mamarait om popolombus boros miampai momoguno loyuk om kopolombusan di pointunud mooi do koilo o tangaanak do mamarait boros om popolombus ayat di pointunud. Oponsol o koilaan diti id Boros Kadazandusun mooi do kaanu dii o tangaanak do popolombus komoyon di kotunud kumaa tulun suai. Suai ko' mantad dii,

oponsol nogi' o koilaan diti mooi do kaanu o tangaanak do mangarati' boros om komoyon do tulun suai id pilumaagan tikid tadau.

ii. Sistom Ija'an om Ponuan

Oponsol kopio do posunudon kumaa do tangaanak o Sistom Ija'an Boros Kadazandusun mooi do kaanu o tangaanak do momonsoi ponuan di pointunud om oulud. Id Sistom Ija'an minog do inoboson do tangaanak o piapiro aspek mooi do kaanu nodii yolo' do

momonsoi ponuan di poimpunong. Pointayad id siriba' diti, toinsanan aspek di oponsol do oilaan:

- pimato Boros Kadazandusun
- Sigot / /
- / b / om / d / om / b / om / d /
- vokal tanaru om diftong
- konsonan on vokal noolos

iii. Morfologi

Morfologi nopo nga' iso' gana' toilaan di monoriuk pamansayan boros. Abaagi o aspek Morfologi Kadazandusun id duo komponen: Sompuruan Boros om Pamansayan Boros. Pointayad id siriba' diti nopo nga' aspek di okito id morfologi.

MORFOLOGI	
Sompuruan Boros:	Pamansayan Boros
1. Boros Ngaran	1. Struktur Boros
2. Boros Maan	(a) Boros Sandad
3. Boros Ula	(b) Boros Noolos
4. Boros Toguangon	2. Bontuk Boros
	(a) Boros Mintootiso
	(b) Boros Nosugku
	(c) Boros Misompuru
	(d) Boros Misaup
	(e) Pananda Wacana
	(f) Partikol
	(g) Tanda' Basa'

iv. Sintaksis

Sintaksis nopo nga' iso' ponoriukan kokomoi pamansayan ayat.

Abaagi id duo komponen o aspek sintaksis diti.

SINTAKSIS	
Ponguludan Boros	Sistom Panandaan
1. Guas Ayat (a) Frasa Ngaran + Frasa Ngaran (b) Frasa Maan + Frasa Ngaran (c) Frasa Ula + Frasa Ngaran (d) Frasa popiromut Ngaran + Frasa Ngaran	1. Pananda Fokus 2. Partikol 3. Pananda Timpu
2. Bontuk Ayat (a) Ayat Mintootiso (b) Ayat Misompuru	
3. Kawo Ayat (a) Ayat Toomod (b) Ayat Pongudio (c) Ayat Ponuhuan (d) Ayat Kotigagan	
4. Nuludan Ayat (a) MSO (b) MSO(IO) / MS(IO)O (c) MSO(L) (d) MSO(T) (e) MSO(L)(T) / MSO(T)(L)	

v. Kopomoroitan ginumu'

Kopomoroitan ginumu' nopo nga' popiumbangan do Boros Ngaran Koizaai i popokito do ginumu'. Kiwa 2 kowowoyoo' do kopomoroitan ginumu:

- a) Kopomoroitan Ginumu' Ointob
- b) Kopomoroitan Ginumu' Au' Ointob

vi. Tukadan

Poinhanggum no id tukadan o boros mikagos, poiradan om poniriban i oponsol do po'la'on kumaa tangaanak mooi do kaanu nodii yolo' mongintutun om momoguno do tukadan id lisan toi ko' ponuatan montok popokito iso' ponginabasan do boros di takawas.

vii. Tinimungan Boros

Tinayadan tinimungan boros montok sikul tosiriba' potonggoyon miampai do dokumon standard diti. Tinayadan tinimungan boros diti kisuang do boros di asaru' do oguno id pibarasan toi ko' id ponuatan om oponsol do inoboson do tangaanak ngaawi'. Sundung po do ingkaa, oponsol nogi' do poia'on do mongigia' o boros suai i au' nokosanarai id tinayadan diti miampai tumanud tema toi ko' uhu di nokosuul id Standard Ponuangan.

Nota: Montok popomogot do toilaan kokomoi Sistem Boros Kadazandusun kawasa' do momorujuk do buuk Puralan Boros Kadazandusun id Sikul i pinalabus do Bahagian Pembangunan Kurikulum, Kementerian Pendidikan Malaysia.

1.0 KABAALAN MOKINONGOU OM MOBOROS

STANDARD PONUANGAN	STANDARD PAMBALAJALAN
1.1 Mongintutun tuni boros.	<p>Kaanu o tangaanak:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1.1.1 Mongintutun pimato. 1.1.2 Monoinu' pomoroitan boros kokomoi <ul style="list-style-type: none"> i. <u>numbul</u> (1-10, 20,30,...) ii. warana' iii. biodata iv. boogian tinan v. paganakan vi. kakamot id kalas vii. tayam 1.1.3 Mongilo pomoroitan montok boros di kituni: <ul style="list-style-type: none"> i. /b/ ii. /d/ iii. /'/

STANDARD PONUANGAN	STANDARD PAMBALAJALAN
<p>1.2 Mamarait boros momoguno pomoroitan om loyuk di kotunud.</p>	<p>1.2.1 Mamarait tuni pimato.</p> <p>1.2.2 Popolombus boros kokomoi</p> <ul style="list-style-type: none"> i. numbul ii. warana' iii. biodata iv. boogian tinan v. paganakan vi. kakamot id kelas vii. tayam <p>1.2.3 Popolombus boros di kituni:</p> <ul style="list-style-type: none"> i. /b/ ii. /d/ iii. '/'

STANDARD PONUANGAN	STANDARD PAMBALAJALAN
<p>1.3 Manahang om manahak tisuli' kumaa koilaan di norongou.</p>	<p>1.3.1 Mongintutun koilaan di orongou mantad audio</p> <ul style="list-style-type: none"> i. ayat <ul style="list-style-type: none"> a. toomod b. pongudio ii. mogikaakawo teks <ul style="list-style-type: none"> a. mesej b. rencana c. pibarasan d. susuyan <p>1.3.2 Mokinongou montok</p> <ul style="list-style-type: none"> i. mongintutun koilaan. ii. manahak sisimbar. iii. momonsoi toina'on. <p>1.3.3 Momoguno peta pomusarahan montok monimung koilaan.</p>

STANDARD PONUANGAN	STANDARD PAMBALAJALAN
<p>1.4 Popolombus kawagu koilaan di norongou toi ko' nokito.</p>	<p>1.4.1 Mongulud boros montok popoboros kawagu ponuhuan di norongou toi ko' i nointutunan mantad <u>bahan</u> pongunsub.</p> <p>1.4.2 Manahak sisim<u>bar</u> kumaa ponguhatan di norongou maya' ponguhupan do mongingia'.</p> <p>1.4.3 Poposunud do koilaan di norongou toi ko' i notimung mantad <u>bahan</u> pongunsub maya' ponguhupan do mongingia'.</p>

STANDARD PONUANGAN	STANDARD PAMBALAJALAN
<p>1.5 Mikomunikasi momoguno boros di kotunud, ayat di agramatis om kobooboroso di olinuud.</p>	<p>1.5.1 Mongilo kopolomb<u>usan</u> di kotunud om olinuud mantad audio montok ayat</p> <ul style="list-style-type: none"> i. toomod <ul style="list-style-type: none"> a. popointutun b. popoilo ii. pongudio <ul style="list-style-type: none"> a. mintutun b. monguhot iii. ponuhuan <ul style="list-style-type: none"> a. popointalang <p>1.5.2 Minsingumbal popolomb<u>us</u> ayat miampai momoguno kopolomb<u>usan</u> di kotunud om olinuud.</p> <ul style="list-style-type: none"> i. Popointutun om mintutun. ii. miuhot om misimbar. <p>1.5.3 Popolomb<u>us</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> i. mesej ii. pibarasan iii. susuyan iv. ponuhuan

TAANG KOINABASAN KABAALAN MOKINONGU OM MOBOROS

STANDARD PRESTASI	
TAANG KOINABASAN	KOINTALANGAN
1	<ul style="list-style-type: none"> • Kaanu momuhondom kawagu koilaan di norongou toi ko' nokito. • Koilaan di <u>polombuson</u> toi ko' patahakon au' poingonop.
2	<ul style="list-style-type: none"> • Kaanu momuhondom om mangarati' koilaan di norongou toi ko' nokito. • Koilaan di <u>polombuson</u> toi ko' patahakon kosudong om olinuud.
3	<ul style="list-style-type: none"> • Kaanu mangarati' om momoguno koilaan di norongou toi ko' nokito. • Koilaan di <u>polombuson</u> toi ko' patahakon kotunud om olinuud.
4	<ul style="list-style-type: none"> • Kaanu mongompuri om momoguno koilaan di noompuri mantad nunu i norongou toi ko' nokito. • Koilaan di <u>polombuson</u> toi ko' patahakon kotunud, oulud om olinuud.
5	<ul style="list-style-type: none"> • Kaanu momoguno koilaan di noompuri om natahang mantad nunu i norongou toi ko' nokito. • Koilaan di <u>polombuson</u> toi ko' patahakon opinto, kirati', oulud, olinuud om popokito woyo' pomusarahan di takawas.
6	<ul style="list-style-type: none"> • Kaanu mongompuri, manahang om mongulud koilaan mantad nunu i norongou toi ko' nokito. • Koilaan di <u>polombuson</u> toi ko' patahakon opinto, kirati', oulud, olinuud, popokito woyo' pomusarahan di takawas om momoguno idea sondii'.

2.0 KABAALAN MAMBASA'

STANDARD PONUANGAN	STANDARD PAMBALAJALAN
<p>2.1 Monoinu' tuni pamansayan boros.</p>	<p>Kaanau o tangaanak:</p> <p>2.1.1 Mongintutun om popolombus pimato:</p> <ul style="list-style-type: none"> i. ngaran ii. bontuk iii. tuni <p>2.1.2 Monoinu' ija'an boros kokomoi</p> <ul style="list-style-type: none"> i. numbul ii. warana' iii. biodata iv. boogian tinan v. paganakan vi. kakamot id kalas vii. tayam <p>2.1.3 Mongilo pomogunaan pimato montok boros kipimoto</p> <ul style="list-style-type: none"> i. /b/ ii. /d/ iii. // <p>2.1.4 Mongintutun tanda' basa' di noguno id ayat.</p> <ul style="list-style-type: none"> i. . ii. , iii. ?

STANDARD PONUANGAN	STANDARD PAMBALAJALAN
<p>2.2 Popolombus boros momoguno pomoroitan di kotunud.</p>	<p>2.2.1 Popisudong pimato om tuni.</p> <p>2.2.2 Popolombus boros tumanud ija'an</p> <ul style="list-style-type: none"> i. numbul ii. warana' iii. biodata iv. boogian tinan v. paganakan vi. kakamot id kalas vii. tayam <p>2.2.3 Tumanud ponontudukan mongingia' montok popolombus boros di kipimoto</p> <ul style="list-style-type: none"> i. /b/ ii. /d/ iii. /'/ <p>2.2.4 Tumanud ponontudukan mongingia' montok popolombus</p> <ul style="list-style-type: none"> i. frasa ii. ayat <p>2.2.5 Mambasa' opuhod tumanud ponontudukan do mongingia'</p> <ul style="list-style-type: none"> i. koilaan id jodual/grafik ii. mesej iii. pibarasan iv. susuyan

STANDARD PONUANGAN	STANDARD PAMBALAJALAN
<p>2.3 Manganu om monguama' koilaan di <u>nabasa</u>'.</p>	<p>2.3.1 Monginomot koilaan mantad</p> <ul style="list-style-type: none"> i. koilaan id jadual/grafik ii. mesej iii. pibarasan iv. susuyan <p>2.3.2 Mogihum komoyon boros maya' aktiviti:</p> <ul style="list-style-type: none"> i. popisudong ii. momili' <p>2.3.3 Momogenop koilaan mantad teks di <u>nabasa</u>'.</p> <p>2.3.4 Mongulud koilaan kokomoi teks di <u>nabasa</u>'.</p>

STANDARD PONUANGAN	STANDARD PAMBALAJALAN
2.4 Poposunud kawagu koilaan di <u>nabasa</u>'.	<p>2.4.1 Mongilo om popolombus woyo' toluud id teks pambasa'an.</p> <p>2.4.2 Mongintutun om mamarait boros kohiok id ayat toi ko' teks.</p> <p>2.4.3 Poposunud koilaan di <u>nabasa</u>' tumanud nuludan di kotunud.</p> <p>2.4.4 Momoguno peta pomusarahan montok popoilo kawagu koilaan di <u>nabasa</u>'.</p>

TAANG KOINABASAN KABAALAN MAMBASA'

STANDARD PRESTASI	
TAANG KOINABASAN	KOINTALANGAN
1	<ul style="list-style-type: none"> • Kaanu momuhondom kawagu koilaan di nokito toi ko' <u>nabasa</u>'. • Koilaan di <u>polombuson</u>, patahakon toi ko' di posuraton au' poingonop.
2	<ul style="list-style-type: none"> • Kaanu momuhondom om mangarati' koilaan di nokito toi ko' <u>nabasa</u>'. • Koilaan di <u>polombuson</u>, patahakon toi ko' di posuraton kosudong om olinuud.
3	<ul style="list-style-type: none"> • Kaanu mangarati' om momoguno koilaan di nokito toi ko' <u>nabasa</u>'. • Koilaan di <u>polombuson</u>, patahakon toi ko' di posuraton kotunud om olinuud.
4	<ul style="list-style-type: none"> • Kaanu mongompuri om momoguno koilaan mantad nunu i nokito toi ko' <u>nabasa</u>'. • Koilaan di <u>polombuson</u>, patahakon toi ko' di posuraton kotunud, oulad om olinuud.
5	<ul style="list-style-type: none"> • Kaanu momoguno koilaan di noompuri om natahang mantad nunu i nokito toi ko' <u>nabasa</u>'. • Koilaan di <u>polombuson</u>, patahakon toi ko' di posuraton opinto, kirati', oulad, olinuud om popokito woyo' pomusarahan di takawas.
6	<ul style="list-style-type: none"> • Kaanu mongompuri, manahang om mongulud koilaan mantad nunu i nokito toi ko' <u>nabasa</u>' • Koilaan di <u>polombuson</u> toi ko' patahakon opinto, kirati', oulad, olinuud, popokito woyo' pomusarahan di takawas om momoguno idea <u>sondii</u>'.

3.0 KABAALAN MONUAT

STANDARD PONUANGAN	STANDARD PAMBALAJALAN
<p>3.1 Momonsoi boros.</p>	<p>Kaanu o tangaanak</p> <p>3.1.1 Monuat kawagu pimato tokoro' om tagayo id nuludan di kotunud.</p> <p>3.1.2 Mongulud pimato montok momonsoi boros kokomoi:</p> <ul style="list-style-type: none"> i. <u>numbul</u> ii. warana' iii. biodata iv. boogian tinan v. paganakan vi. kakamot id kalas vii. tayam <p>3.1.3 Papatayad boros tumanud kakamot pongunsub.</p> <p>3.1.4 Monuat <u>numbul</u> tumanud nuludan di kotunud 0-10, 10,20,30...</p> <p>3.1.5 Tumanud ponontudukan do mongingia' montok momonsoi boros di kipimoto</p> <ul style="list-style-type: none"> i. /b/ ii. /d/ iii. /'/

STANDARD PONUANGAN	STANDARD PAMBALAJALAN
<p>3.2 Momonsoi ayat di kotunud om olinuud id ponuatan.</p>	<p>3.2.1 Momili' om monuat boros montok momogonop do frasa toi ko' ayat.</p> <p>3.2.2 Mongulud boros montok momonsoi ayat:</p> <ul style="list-style-type: none"> i. toomod <ul style="list-style-type: none"> a. popointutun b. popoilo ii. pongudio <ul style="list-style-type: none"> a. mintutun b. monguhot iii. ponuhuan <ul style="list-style-type: none"> a. popointalang <p>3.2.3 Popisudong frasa montok monupu' ayat.</p> <p>3.2.4 Momoguno tanda' <u>basa'</u> id ponuatan.</p>

STANDARD PONUANGAN	STANDARD PAMBALAJALAN
<p>3.3 Momonsoi mogikaakawo genre ponuatan miampai momoguno boros om Puralan Boros di kotunud om olinuud.</p>	<p>3.3.1 Mongintutun om momoguno format ponuatan di kotunud.</p> <ul style="list-style-type: none"> i. grafik ii. mesej/pason iii. pibarasan iv. susuyan <p>3.3.2 Momili' koilaan montok momogonop ponuatan.</p> <p>3.3.3 Popisudong frasa toi ko' ayat montok momonsoi ponuatan.</p> <p>3.3.4 Momogonop teks maya' ponguhupan <u>bahan</u> pongunsub.</p>

TAANG KOINABASAN KABAALAN MONUAT

STANDARD PRESTASI	
TAANG KOINABASAN	KOINTALANGAN
1	<ul style="list-style-type: none"> • Kaanu momuhondom kawagu koilaan di norongou, nokito toi ko' <u>nabasa</u>'. • Koilaan di <u>polombuson</u> id ponuatan au' poingonop.
2	<ul style="list-style-type: none"> • Kaanu momuhondom om mangarati' koilaan di norongou, nokito toi ko' <u>nabasa</u>'. • Koilaan di <u>polombuson</u> id ponuatan kosudong om olinuud.
3	<ul style="list-style-type: none"> • Kaanu mangarati' om momoguno koilaan di norongou, nokito toi ko' <u>nabasa</u>' . • Koilaan di <u>polombuson</u> id ponuatan kotunud om olinuud.
4	<ul style="list-style-type: none"> • Kaanu mongompuri om momoguno koilaan mantad nunu i norongou, nokito toi ko' <u>nabasa</u>'. • Koilaan di <u>polombuson</u> id ponuatan kotunud, oulad om olinuud.
5	<ul style="list-style-type: none"> • Kaanu momoguno koilaan di noompuri om natahang mantad nunu i norongou, nokito toi ko' <u>nabasa</u>'. Koilaan di <u>polombuson</u> id ponuatan opinto, kirati', oulad, olinuud om popokito woyo' pomusarahan di takawas.
6	<ul style="list-style-type: none"> • Kaanu mongompuri, manahang om mongulud koilaan mantad nunu i norongou, nokito toi ko' <u>nabasa</u>'. • Koilaan di <u>polombuson</u> id ponuatan opinto, kirati', oulad, olinuud, popokito woyo' pomusarahan di takawas om momoguno idea sondii'.

4.0 KABAALAN KOLUMISON BOROS

STANDARD PONUANGAN	STANDARD PAMBALAJALAN
<p>4.1 Monginonong om momogompi kointutunan tinaru Kadazan om Dusun.</p>	<p>Kaanu o tangaanak:</p> <p>4.1.1 Monimung koilaan id <u>buuk tonini'</u> kokomoi tinaru <u>sondii'</u>.</p> <ul style="list-style-type: none"> i. Ngaran tinaru ii. Tadon iii. Boros iv. Sayau v. Basaan <p>4.1.2 Momonsoi mogikaakawo kad karamayan:</p> <ul style="list-style-type: none"> i. Tadau Kaamatan ii. suai po karamayan tinaru <p>4.1.3 Momonsoi kolaj kokomoi mongilo bontugan tinaru Kadazan om Dusun</p> <p>4.1.4 Minsingilo sayau koubasanan tinaru.</p>

STANDARD PONUANGAN	STANDARD PAMBALAJALAN
<p>4.2 Popolombus do boros tinungkusan tinaru.</p>	<p>4.2.1 Mokinongou om minsingumbal popolombus</p> <ul style="list-style-type: none"> i. tangon ii. <u>sundait</u> iii. <u>sinding</u> iv. hiis <ul style="list-style-type: none"> a. sudawil b. sisindiron <p>4.2.2 Mogibooboros montok manahak sisim<u>bar</u> do <u>sundait</u>.</p> <p>4.2.3 Momonsoi buuk tagayo montok monimung:</p> <ul style="list-style-type: none"> i. boros di kohiok. ii. <u>sundait</u> om sisim<u>bar</u> iii. hiis tinaru

STANDARD PONUANGAN	STANDARD PAMBALAJALAN
<p>4.3 Popotilombus do Toilaan Sandad Tinaru Kadazan om Dusun.</p>	<p>4.3.1 Tumanud ponontudukan do mongingia' montok monoriuk koilaan kokomoi do isoiso' toilaan sandad.</p> <p>4.3.2 Papatayad toilaan sandad do tinaru Kadazan om Dusun maya':</p> <ul style="list-style-type: none"> i. buuk tonini' ii. kolaj iii. poster

STANDARD PONUANGAN	STANDARD PAMBALAJALAN
<p>4.4 Manahang om momorun tungkus koinusan tinaru Kadazan om Dusun.</p>	<p>4.4.1 Monoriuk ngaran tungkus koinusan:</p> <ul style="list-style-type: none">i. kakamotii. tinunturu' <p>4.4.2 Mongilo laang momonsoi tungkus koinusan.</p> <p>4.4.3 Minsingumbal momonsoi tungkus koinusan.</p>

5.0 KABAALAN PURALAN BOROS

STANDARD PONUANGAN	STANDARD PAMBALAJALAN
<p>5.1 Momuhondom koroitan om ija'an Boros Kadazandusun.</p>	<p>Kaanu o tangaanak:</p> <p>5.1.1 Mongintutun pimato:</p> <ul style="list-style-type: none"> i. ngaran ii. <u>bontuk</u> iii. tuni <p>5.1.2 Tumanud ponontudukan mongingia' montok momoguno do pimato id lisan om ponuanan</p> <ul style="list-style-type: none"> i. /b/ ii. /d/ iii. /'/

STANDARD PONUANGAN	STANDARD PAMBALAJALAN
5.2 Momoguno mogikaakawo Sompuruan Boros id pibarasan om ponuatan.	<p>5.2.1 Mongintutun sompuruan boros id ayat:</p> <ul style="list-style-type: none"> i. Boros ngaran ii. Boros maan iii. Boros ula <p>5.2.2 Manahak poomitanan do Sompuruan boros.</p>
5.3 Momonsoi mogikaakawo boros di kotunud montok gunoon id pibarasan om ponuatan.	<p>5.3.1 Monuat boros mintootiso.</p> <p>5.3.2 Minsingumbal monugku boros.</p>
5.4 Momonsoi mogikaakawo ayat di kotunud om olinuud id pibarasan om ponuatan.	<p>5.4.1 Mongintutun nuludan ayat MSO</p> <p>5.4.2 Minsingumbal momonsoi ayat nuludan MSO.</p> <p>5.4.3 Momoguno <u>tanda' basa'</u> di kotunud montok ayat:</p> <ul style="list-style-type: none"> i. tooomod ii. pongudio iii. ponuhuan <p>5.4.4 Minsingumbal momonsoi ayat id pibarasan om ponuatan.</p>

STANDARD PONUANGAN	STANDARD PAMBALAJALAN
<p>5.5 Momoguno pomoroitan ginumu' id pibarasan om ponuatan.</p>	<p>5.5.1 Mongintutun pomoroitan ginumu'.</p> <p>5.5.2 Popisudong pomoroitan ginumu' tumanud kowoyoon.</p>
<p>5.6 Momoguno tukadan id pibarasan om ponuatan.</p>	<p>5.6.1 Mongintutun rati' tukadan:</p> <ul style="list-style-type: none"> i. boros mikagos ii. boros poiradan <p>5.6.2 Momili' rati' tukadan.</p>

GLOSARI

BIODATA	PAGANAKAN	WARANA'	BOOGIAN TINAN
1 Ngaran	1 Tadi'	1 Aragang	1 Tulu
2 Umul	2 Taka'	2 Orin	2 Tobuk
3 Toun	3 Tabang	3 Osilou	3 Turos
4 Kinoyonon	4 Tapa'	4 Otomou	4 Kudou
5 Kalas	5 Tina'	5 Obulou	5 Mato
6 Poingion	6 Todu'	6 Osohug	6 Todung
7 Mogiobpinai	7 Taki	7 Oitom	7 Kabang
8 Mintana'	8 Tobpinai	8 Opurak	8 Tolingo
9 Sumakai		9 Obuhog	9 Nipon
10 Kinolodion		10 Buragang	10 Liou
11 Ton <u>du</u> '			11 Tinan
12 Kusai			12 Longon
13 Tinaru			13 Palad
14 Tadau Kinosusuon			14 Tunturu'
15 Sikul			15 Sondulu
16 Kaanangan			16 Gakod
17 Iman-imanon			17 Karam
			18 Tian
			19 Pusod
			20 Likud

KAKAMOT ID KALAS	NUMBUL	TAYAM
1 Buuk	1 Iso'	1 Manuk
2 Pinsil	2 Duo	2 Tungau
3 Tutuku'	3 Tolu	3 Tasu
4 Pupugas	4 Apat	4 Putik
5 Lalawis pinsil	5 Limo	5 Karab <u>au</u>
6 Tip'a'	6 Onom	6 Kogi
7 Mija'	7 Turu'	7 Mondou
8 Tirikohon	8 Walu'	8 Rimau
9 Bakul rino <u>m</u> os	9 Siam	9 Bosing
10 Jam	10 Hopod	10 Palanuk
11 Timuhau	11 Hopod om iso'	11 Bado
12 Mongingia'	12 Hopod om duo	12 Bongol
13 Tanak sikul	13 Hopod om tolu	13 Gantadon
14 Lancana	14 Hopod om apat	14 Bohuang
15 Kalatas	15 Hopod om limo	15 Godingon
	16 Hopod om onom	
	17 Hopod om turu'	
	18 Hopod om walu'	
	19 Hopod om siam	
	20 Duo nohopod	
	21 Tolu nohopod	
	22 Apat nohopod	

PANEL MINOMONSOI

Sandra Logijin	Bahagian Pembangunan Kurikulum, KPM
Sitihamah Sahat	Sektor Pengurusan Akademik, JPN Sabah
Victor Baga	IPG Kampus Kent, Tuaran
Evelyn Annol	IPG Kampus Kent, Tuaran
James Molijoh	IPG Kampus Kent, Tuaran
Juhilin Takun	IPG Kampus Keningau, Keningau
Clara Anselmus	IPG Kampus Gaya, Kota Kinabalu
Rita Lasimbang	Yayasan Bahasa Kadazandusun
Benedict Mujah	SK Kionsom, Tuaran
Boni Wilfred Henry	SK Togudon, Penampang
Cernelius Intang	SK Pahu, Tuaran
Charles Gustin	SK Nambayan, Tambunan
Daria Peter Indu	SK Barambangon, Kudat
Emily Maikat	SK Kusilad, Pitas
Founnah Lumabai	SK Sarang, Kota Belud
Innocentia Marcus	SK Menawo, Keningau
Ivy Dusity	SK Darau, KK
Jaisim Sauting	SK Kilimu, Ranau
Jemir Kinsom	SK Tampasuk 2, Kota Belud

Jopihin @ Kamsiah Sabin	SK Menanam, Telupid
Juliana John	SK Bahang, Penampang
Lucila Angun	SK Tampasuk II, Kota Belud
Marcellus Anthony	SK St Francis Xavier, Keningau
Mathilda Peter Limpas	SK Bandau, Membakut
Mimie Kimbin	SK Tombongan, Tuaran
Nestor Leo	SK Rangkam, Tambunan
Patrick Jolius	SK Kibabaig, Penampang
Rosie Johnny	SK Putaton, Penampang
Roslin Sampai	SK St. Joseph, Papar
Satina Sintingan	SK Tamu Darat, Kota Belud
Silva Elaine Micheal	SK Kelangsat, Sipitang
Thirteen Bin Sodoi	SK Tiong Baru, Membakut
Zamrul Bin Mohd Aslie	SK Tomis, Tuaran



Bahagian Pembangunan Kurikulum
Kementerian Pendidikan Malaysia
Aras 4-8 Blok E9, Kompleks Kerajaan Parcel E
62604 Putrajaya
Tel: 03-8884 2000 Fax: 03-8888 9917
<http://www.moe.gov.my/bpk>