

## **DAFTAR RIWAYAT HIDUP PENULIS**

1. Nama lengkap : Marpuah  
2. Tempat/ Tgl Lahir : Marampiau Hilir, 14 Maret 1993  
3. Jenis Kelamin : Perempuan  
4. Agama : Islam  
5. Status : Belum Kawin  
6. Suku / Kewarganegaraan : Banjar / Indonesia  
7. Alamat : Marampiau Hilir Rt. 01 Kec. Candi Laras Selatan Kab. Tapin
8. Pendidikan :  
a. TK Murai Marampiau Hilir lulus tahun 2000  
b. SDN Marampiau Hilir lulus tahun 2002  
c. MTsN 1 Candi Laras Selatan lulus tahun 2008  
d. MAN 3 Rantau lulus tahun 2011
9. Orang Tua :  
a. Ayah  
    Nama : Sarwani  
    Pekerjaan : Petani/Swasta  
    Alamat : Marampiau Hilir Rt. 01 Kec. Candi Laras Selatan Kab. Tapin  
b. Ibu  
    Nama : Rusmini  
    Pekerjaan : Ibu Rumah Tangga  
    Alamat : Marampiau Hilir Rt. 01 Kec. Candi Laras Selatan Kab. Tapin
10. Saudara (jumlah) : 1 orang  
    Nama : Ripani

Demikian riwayat hidup ini dibuat dengan sebenar-benarnya.

Banjarmasin, 10 Rabiul awal 1437 H  
-----  
22 Desember 2015 M

Penulis

Marpuah

*Lampiran1*

No	Kutipan	Halaman	Terjemahan
1	Q.S Al-Mujadalahayat11	2	Hai orang-orang beriman apabila kamu dikatakan kepadamu: "Berlapang-lapanglah dalam majlis", Maka lapangkanlah niscaya Allah akan memberi kelapangan untukmu. dan apabila dikatakan: "Berdirlilah kamu", Maka berdirilah, niscaya Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman di antaramu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat. dan Allah Maha mengetahui apa yang kamu kerjakan.
2	Q.S Ar-Rad ayat 11	16	Bagimanusiaadamalaikat-malaikat yang selalu mengikutinya bergiliran, di mukadan di belakangnya, mereka menjaganya atas perintah Allah. Sesungguhnya Allah tidak merubah keadaan suatu kaum sehingga merubah keadaan yang ada padanya diri mereka sendiri. Dan apabila Allah menghendaki burukan terhadap suatu kaum, maka takada yang dapat menolaknya, dan sekali-kali tidak ada pelindung bagi mereka selain Dia.
3	ShahihBukhari	3	Dari Ali r. adari Nabi saw berkata : Berbicaralah kepadamu siadenganapa yang mereka ketahui, apakah kalian senang merekamendustakanallah dan rasulnya,

*Lampiran 2***PEDOMAN TRANSLITERASI****1. Konsonan**

Berikut daftar konsonan huruf Arab dan transliterasinya dengan huruf Latin.

Huruf Arab	Nama Huruf	Huruf Latin/Transliterasi	Keterangan
ا	Alif	tidak dilambangkan	
ب	Ba	<b>B</b>	
ت	Ta	<b>T</b>	
ث	Tsa	<b>TS</b>	
ج	Jim	<b>J</b>	
ح	Ha	<b>H</b>	
خ	Kha	<b>KH</b>	
د	Dal	<b>D</b>	
ذ	Dzal	<b>DZ</b>	
ر	Ra	<b>R</b>	
ز	Zai	<b>Z</b>	
س	Sin	<b>S</b>	
ش	Syin	<b>SY</b>	
ص	Shad	<b>SH</b>	
ض	Dlad	<b>DH</b>	
ط	Tha	<b>TH</b>	
ظ	Zha	<b>ZH</b>	
ع	‘Ain	‘	Koma terbalik
Huruf Arab	Nama Huruf	Huruf Latin/Transliterasi	Keterangan

غ	Gain	<b>G</b>	
ف	Fa	<b>F</b>	
ق	Qaf	<b>Q</b>	
ك	Kaf	<b>K</b>	
ل	Lam	<b>L</b>	
م	Mim	<b>M</b>	
ن	Nun	<b>N</b>	
ه	Ha	<b>H</b>	
و	Waw	<b>W</b>	
ي	Ya	<b>Y</b>	
ء	Hamzah	,	Apostrop

## 2. Vokal

Vokal bahasa Arab, seperti vokal bahasa Indonesia, terdiri atas vokal tunggal atau *monoftong* dan vokal rangkap atau *diftong*.

### a. Vokal Tunggal

Vokal tunggal bahasa Arab yang lambangnya berupa tanda atau harkat, transliterasinya sebagai berikut:

Tanda atau harkat	Nama	Huruf Latin	Nama
—	Fathah	a	a
—	Kasrah	i	i
—	Dhammah	U	u

Contoh:

كتاب = kataba

ذکر = dzukira

### b. Vokal Rangkap

Vokal rangkap bahasa Arab yang lambangnya berupa gabungan antara harkat dan huruf, transliterasinya berupa gabungan huruf, yaitu:

Tanda atau harkat	Nama	Huruf Latin	Nama
ي	Fathah dan Ya	ai	a dan i
ي	Kasrah dan Ya	y	y
و	Fathah dan waw	au	a dan u

Contoh:

- كِيفَ = kaifa  
 اِسْلَامِيَّ = islamiy  
 هُوَ لَ = haula

### 3. Maddah

*Maddah* atau vokal panjang lambangnya berupa harkat dan huruf, transliterasinya berupa huruf dan tanda, yaitu:

Tanda atau harkat	Nama	Huruf Latin	Nama
ي \ ل	Fathah dan alif atau ya (alif Magshurah)	ā	a dan garis di atas
ي	Kasrah dan ya	ī	i dan garis di atas
و	Dhammah dan waw	ū	u dan garis di atas

Contoh:

- قَالَ - qāla  
 رَمَاءَ - ramā  
 قَيْلَ - qīla

يَقُولُ - yaqūlu

#### 4. Ta Marbuthah

*Ta marbuthah* ditransliterasikan dengan h.

Contoh:

طَلْحَةٌ Thalhah

رَوْضَةُ الْأَطْفَالِ Raudhah al-athfāl

#### 5. Syaddah

*Syaddah* atau *tasydid* atau konsonan ganda yang dalam sistem tulisan Arab dilambangkan dengan sebuah tanda, yaitu tanda *syaddah* atau tanda *tasydid* ( ۚ ), dalam transliterasi ini dilambangkan dengan dua huruf yang sama, yaitu huruf yang diberi tanda *syaddah* itu.

Contoh:

رَبَّنَا = rabbana

الْبَرُّ = al-birru

نُعْمَ = nu' imā

#### 6. Kata Sandang

Kata sandang dalam sistem tulisan Arab dilambangkan dengan huruf, yaitu: الـ. Dalam transliterasi ini kata sandang itu ditulis dengan “al” dan dipisahkan dari kata yang mengikuti dengan tanda sempang (-).

Contoh:

الشَّمْسُ = al-syamsu (baca asy-syamsu)

الْقَلْمَ = al-qalamu

#### 7. Hamzah

Dinyatakan di depan bahwa hamzah ditransliterasikan dengan apostrof. Akan tetapi itu hanya berlaku bagi hamzah yang terletak di tengah dan di akhir

kata. Jika hamzah itu terletak di awal kata, ia tidak dilambangkan, karena dalam tulisan Arab berupa alif. Contoh:

- |   |   |
|---|---|
| $\text{يَأْخُذُونَ}$<br>$\text{النَّوْءُ}$<br>$\text{إِنْ}$<br>$\text{أُمْرُثُ}$<br>$\text{أَكَلَ}$ | - ya'khudzuna (hamzah di tengah)<br>- al-na'u (hamzah di akhir)<br>- inna (hamzah diawal tanpa apostrof)<br>- umirtu (hamzah diawal tanpa apostrof)<br>- akala (hamzah diawal tanpa apostrof) |
|---|---|

## 8. Penulisan Kata

Pada dasarnya setiap kata, baik *fi'il*, *ism*, maupun *harf*, ditulis **saling terpisah**. Hanya kata-kata tertentu yang penulisannya dengan huruf Arab sudah lazim dirangkaikan karena ada huruf atau harakat, yang dihilangkan/ditambahkan, maka dalam transliterasinya juga dirangkaikan. Contoh:

- |   |   |
|---|---|
| $\text{فِي الْقُرْآنِ الْكَرِيمِ}$<br>$\text{هُمُ الْمُفْلِحُونَ}$<br>$\text{بِسْمِ اللَّهِ}$ | = fi al-Qur'an al-karim<br>= humulmuflih <u>ūn</u> (dirangkaikan karen ada tambahan harakat dan pembuangan huruf)<br>= basmallah (dirangkai karena suatu istilah) |
|---|---|

## 9. Huruf Kapital

Meskipun dalam sistem tulisan Arab huruf kapital tidak dikenal, dalam transliterasi ini huruf tersebut digunakan juga. Penggunaan huruf kapital seperti apa yang berlaku dalam EYD. Di antaranya huruf kapital digunakan untuk menuliskan huruf awal nama diri dan permulaan kalimat. Jika nama diri itu didahului oleh kata sandang, maka yang ditulis dengan huruf kapital tetap huruf awal nama diri tersebut, bukan huruf awal kata sandangnya.

Contoh:

$\text{وَمَا مُحَمَّدٌ إِلَّا رَسُولٌ}$	= Wa ma Muhammadun illa rasul
---	-------------------------------

Penggunaan huruf awal kapital untuk Allah hanya berlaku bila dalam tulisan Arabnya memang lengkap, sehingga jika ada huruf atau harkat yang dihilangkan, maka huruf kapital tidak digunakan. Contoh:

الله الصمد - Allahu al-shamad

نَصْرٌ مِّنَ اللهِ - Nashrun minallah

*Lampiran 3***Pedomanwawancara****UntukKepalaSekolah**

1. Sejak kapan berdirinya MIM 3 Al-Furqan ?
2. Bagaimana perkembangan sekolah ini sejak berdiri sampai sekarang ?
3. Bagaimana keadaan sarana dan prasarana khususnya sarana dan prasarana untuk mendukung pembelajaran yang tersedia di sekolah ini ?
4. Bagaimana keadaan tenaga pengajar dan karyawan yang dimiliki MIM 3 Al-Furqan ini ?

**Untuk Guru Mata Pelajaran Seni Budaya dan Keterampilan**

1. Apakah latar belakang pendidikan Bapak/Ibu ?
2. Sejak kapan Bapak/Ibu mengajar di Madrasah ini ?
3. Bagaimana kondisi kelas IV MIM 3 Al-Furqan secara keseluruhan ?
4. Sudah berapa lama Ibu mengajari mata pelajaran Seni Budaya dan Keterampilan ?
5. Sejauh ini, bagaimana hasil belajar Seni Budaya dan Keterampilan siswa kelas IV Madrasah ini tahun ajaran 2015/2016 ?
6. Berapa alokasi waktu mengajar Seni Budaya dan Keterampilan dalam seminggu ?
7. Apa kesulitan yang pernah Bapak/Ibu temui selama mengajar Seni Budaya dan Keterampilan di kelas IV Madrasah Ibtidaiyah Muhammadiyah 3 Al-Furqan ini ?

*Lanjutan lampiran 3*

8. Jika adakegiatan yang mengharuskanmembagikelompok, Bagaimanacara Ibumembagikelompokbelajar tersebut agar siswadapatmeraihkeberhasilandalambelajar ?
9. Apakah Ibusering menggunakan Mediapembelajaran dan dalam pembelajaran Seni Budaya dan Keterampilan ?
10. Model pembelajaran seperti apa yang Ibugunakan dan dalam pembelajaran Seni Budaya dan Keterampilan ?
11. Apakah Ibupernah menggunakan media audio visual pada pembelajaran Seni Budaya dan Keterampilan ?
12. Apakah menurut Ibupenggunaan media audio visual dapat membuat pembelajaran efektif dan berpengaruh dalam meningkatkan hasil belajar siswa?

#### **Untuk Kepala Tata Usaha**

1. Berapajumlah siswa di Madrasah Ibtidaiyah Muhammadiyah 3 Al-Furqan tahun ajaran 2015/2016 ?
2. Berapajumlah tenaga pengajardi Madrasah Ibtidaiyah Muhammadiyah 3 Al-Furqan tahun 2015/2016 ?
3. Berapajumlah staff tata usaha di sekolah ini?
4. Berapajumlah guru yang mengajar Seni Budaya dan Keterampilan di MIM 3 Al-Furqan ini ?
5. Apasajasarana/fasilitas yang dimiliki sekolah ini?
6. Apakah ada dokument tentang sejarah Madrasah Ibtidaiyah Muhammadiyah 3 Al-Furqan ?

*Lampiran 4***PedomanDokumentasidanObservasi****PedomanDokumentasi**

1. DokumententangprofilMadrasah Ibtidaiyah Muhammadiyah 3 Al-Furqan
2. Dokumententangsaranadanprasarana yang dimilikiMadrasah ibtidaiyah Muhammadiyah 3 Al-Furqan
3. Dokumententangkeadaandanjumlahtenagapengajardankaryawan yang dimilikiMadrasah Ibtidaiyah Muhammadiyah 3 Al-Furqan
4. DokumententangjumlahsiswaMadrasah Ibtidaiyah Muhammadiyah 3 Al-Furqan(terutamakelasIV)

**PedomanObservasi**

1. Mengamatisaranadanprasarana yang adadilingkunganMadrasah Ibtidaiyah Muhammadiyah 3 Al-Furqan
2. Mengamati proses pembelajaranSeni Budaya dan KeterampilankelasIV, mengamaticaramengajar guru.
3. Mengamatiaktivitassiswadan guru dalam proses pembelajaran

*Lampiran 5*

## Daftar Nama Siswa Kelas IV

No	Kelas Eksperemen	No	Kelas Kontrol
1	Ahmad Gifari	1	Azizah Rahmah
2	Aqilla Ersha	2	Ahmad Syaukani
3	Dhiya Arrahman	3	Bastian
4	Faris Fauzi	4	Budianor
5	Febriana Dina. H	5	Chairil Anwar
6	Ghina Kautsar. R	6	Doni Syaputra
7	Joko Maulana	7	Dani permata
8	Kesya Najma. A	8	Ernawati
9	M. Cosa Ramadhan	9	Fani Syaputra
10	M. Hafiz Ansyari	10	Gusti Miftah Fahmi
11	M. Irfani	11	Hairin
12	M. Rifky. F	12	Halimah
13	Muhammad	13	Intan Ayu
14	Muhammad Dikan	14	Indra
15	Muhammad Latif	15	Kumala Sari
16	Nadiya Farah. M	16	Lana Surya
17	Najwa Allayda	17	Nazella Salsabela
18	Nanda Amalia	18	Marjuan
19	Nawaf	19	M.Reza Fazri
20	Prayoga Purnawan	20	M.Rahmani
21	Putri Hasti. D	21	M.Zauji Rahmani
22	Raihan Nafis	22	Nur Rosyidah
23	Reina Athifa. S	23	Putri Widyaningsih
24	Rendy Saputra	24	Syahrul Hakim
25	Resty Kania	25	Siti Syarifatul Jannah
26	Rizali Hadi	26	Tia Novita Sari
27	Rizky Diah Azka	27	Tri Wahyuningsih
28	Rusdiannor Halie	28	Wulan Sari
29	Selvi Febrina	29	Zumala Laili
30	Silma Najwa		
31	Siti Raihana		
32	Zulkifli		

*Lampiran 6*

**Standar Kompetensi, Kompetensi Dasar, dan Indikator**

Materi Pokok : Tari Nusantara Daerah Setempat

<b>Standar Kompetensi</b>	<b>Kompetensi Dasar</b>	<b>Indikator</b>
13. Mengidentifikasi gerak, busana, dan perlengkapan tari Nusantara daerah setempat.	13.1 Menunjukkan sikap apresiatif terhadap keunikan gerak, busana, dan perlengkapan tari Nusantara daerah setempat.	1. menyiapkan peragaan tari Nusantara daerah setempat 2. Memeragakan tari Nusantara daerah setempat sesuai dengan irungan di depan penonton.

*Lampiran 7*

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN  
(RPP)**

<b>Mata Pelajaran</b>	: Seni Budaya dan Keterampilan
<b>Tingkat Pendidikan</b>	: MIM 3 Al-Furqan Banjarmasin
<b>Kelas/Semester</b>	: IV/1
<b>Alokasi Waktu</b>	: 2 x 35 Menit
<b>Pertemuan</b>	: Ke-1

**A. Standar Kompetensi**

1. Mendefinisikan gerak, busana, dan perlengkapan tari Nusantara daerah setempat.

**B. Kompetensi Dasar**

1. Menunjukkan sikap apresiatif terhadap keunikan gerak, busana, dan perlengkapan tari Nusantara daerah setempat.

**C. Indikator**

1. Mampu menyiapkan peragaan tari Nusantara daerah setempat.
2. Memeragakan tari Nusantara daerah setempat sesuai dengan irungan di depan penonton.

**D. Tujuan Pembelajaran**

1. Dengan media audio visual siswa dapat menirukan gerak tari Gandrang Bulo serta dapat mempraktekkan gerak tari Gandrang Bulodenganbenar.

**E. Materi Pembelajaran**

Gerak tari Nusantara daerah setempat

**F. Metode/Strategi Pembelajaran**

1. Ceramah
2. Tanya jawab
3. Media audio visual

4. Penugasan

**G. Langkah-langkah Pembelajaran**

No	Langkah-langkah Pembelajaran	waktu
1.	Pendahuluan <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Guru memasuki kelas dengan mengucap salam dan berdo'a.</li> <li>2. Guru mengisidaftar hadir siswa.</li> <li>3. Guru menyampaikan tujuan pembelajaran</li> </ol>	5 Menit
2.	Kegiatan Inti : <p>Eksplorasi:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Guru memberikan pengulangan tentang pelajaran sebelumnya.</li> <li>2. Guru melakukan tanya jawab mengenai seni tari.</li> <li>3. Guru guru menjelaskan macam-macam tari Nusantara daerah setempat.</li> <li>4. Guru memfasilitasi terjadinya interaksi antarsiswa dengan guru, lingkungand dan sumber belajar lainnya: secara tanggung jawab (<i>responsibility</i>), berani (<i>courage</i>), ketulusan (<i>honesty</i>), integritas (<i>integrity</i>), peduli (<i>caring</i>), dan jujur (<i>fairnes</i>).</li> <li>5. Guru melibatkan siswa secara aktif dalam setiap kegiatan pembelajaran.</li> </ol> <p>Elaborasi:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Guru memutarkan video tari Gandrang Bulo</li> <li>2. Guru meminta siswa untuk menyaksikan karya tari Gandrang Bulo melalui media audio visual</li> <li>3. Guru membagi siswa menjadi beberapa kelompok</li> <li>4. Guru meminta siswa untuk menirukan gerak tari Gandrang Bulo</li> <li>5. Guru</li> </ol>	60 Menit

	<p>memintasiswauntukkembaliketempatse mula</p> <p>Konfirmasi:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Guru bertanyajawabtentanghal-hal yang belum di ketahuisiswa.</li> <li>2. Guru bersamasiswabertanyajawabmeluruskankesalahpahaman, memberikanpengetahuandanmenyimpulkanpelajaran.</li> </ol>	
3.	<p>Penutup</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Denganbimbingan guru siswadimintauntukmembuatrangkuman materi.</li> <li>2. Guru memberikantugasrumah (PR)</li> <li>3. Guru menutuppelajarandenganmengucapkan “hamdalah”</li> </ol>	5 Menit

## H. SumberBelajardan Media Pembelajaran

1. Buku materi SBK kelas IV
2. Media audio visual
3. Vedio seni tari gandrang Bulo
4. Referensi lain yang relevan

## I. Penilaian

### a. Prosedur Tes:

1. Tes awal : -
2. Tes Proses : ada
3. Tes Akhir : ada

### b. Jenis Tes:

1. Tes awal : -
2. Tes Proses : siswa menirukan gerak bermakna
3. Tes Akhir : siswa mempraktikkan gerak tari Gandrang Bulo

### c. Alat Tes:

Vedio tari Gandrang Bulo, LCD, dan Laptop.

**LEMBAR PENILAIAN TES PROSES**

No	Nama siswa	Gerakan tangan gandrang bulo	Gerakan kaki gandrang bulo	Jumlah skor	Nilai

**LEMBAR PENILAIAN TES AKHIR  
MEMPRAKTEKKAN TARI GANDRANG BULO**

No	Nama siswa	Keluwesan siswa dalam menari	Keserasian musik dengan gerakan menari	Jumlah skor	Nilai

$$\text{Rumus : } \frac{\text{SkorLapangan (N)}}{\text{SkorMaksimal (SM)}} \times 100$$

Banjarmasin, 03 November 2015  
Mahasiswa

Marpuah

NIM. 1101290861

*Lampiran 8*

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN  
(RPP)**

**Mata Pelajaran** : Seni Budaya dan Keterampilan

**Tingkat Pendidikan** : MIM 3 Al-Furqan Banjarmasin

**Kelas/Semester** : IV/1

**AlokasiWaktu** : 2 x 35 Menit

**Pertemuan** : Ke-2

**A. StandarKompetensi**

1. Mendefenisikan gerak, busana, dan perlengkapan tari Nusantara daerah setempat.

**B. KompetensiDasar**

1. 2 Menunjukan sikap apresiatif terhadap keunikan gerak, busana, dan perlengkapan tari Nusantara daerah setempat.

**C. Indikator**

1. Mampumenyiapkan peragaan tari Nusantara daerah setempat.
2. Memeragakan tari Nusantara daerah setempat sesuai dengan irungan di depan penonton.

**D. TujuanPembelajaran**

1. Dengan media audio visual siswa dapat menirukangerak tari Gandrang Bulo serta dapat mempraktekkan gerak tari Gandrang Bulodenganbenar.

### **E. MateriPembelajaran**

Gerak tari Nusantara daerah setempat

### **F. Metode/StrategiPembelajaran**

1. Ceramah
2. Tanya jawab
3. Media audio visual
4. Penugasan

### **G. Langkah-langkahPembelajaran**

No	Langkah-langkahPembelajaran	waktu
1.	Pendahuluan <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Guru memasukikelasdenganmengucap salamdanberdo'a.</li> <li>2. Guru mengisidaftarhadirsiswa.</li> <li>3. Guru menyampaikantujuanpembelajaran</li> </ol>	5Menit
2.	KegiatanInti : <p>Eksplorasi:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Guru memberikan pengulangan tentang pelajaran sebelumnya.</li> <li>2. Guru melakukan tanya jawab mengenai seni tari.</li> <li>3. Guru gurumenjelaskanmacam-macam tari Nusantara daerah setempat.</li> <li>4. Guru</li> </ol>	60 Menit

	<p>memfasilitasiterjadinyainteraksiantarsiswa serta antara siswa dengan guru, lingkungandansumberbelajarlainnya: secara tanggungjawab(<i>responsibility</i>), berani(<i>courage</i>), ketulusan(<i>honesty</i>), integritas(<i>integrity</i>), peduli(<i>caring</i>), dan jujur(<i>fairnes</i>).</p> <p>5. Guru melibatkan siswa secara aktif dalam setiap kegiatan pembelajaran.</p> <p><b>Elaborasi:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Guru memutarkan video tari Gandrang Bulo</li> <li>2. Guru meminta siswa untuk menyaksikan karya tari Gandrang Bulo melalui media audio visual</li> <li>3. Guru membagi siswa menjadi beberapa kelompok</li> <li>4. Guru meminta siswa untuk menirukan gerak tari Gandrang Bulo</li> <li>5. Guru memintasiwauntukkembaliketempatsemula</li> </ol> <p><b>Konfirmasi:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Guru bertanya jawab tentang hal-hal yang belum di ketahui siswa.</li> <li>2. Guru bersama siswa bertanya jawab meluruskan ke salah pahaman, memberikan pengetahuan dan menyimpulkan</li> </ol>	
--	--	--

	npelajaran.	
3.	Penutup <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dengan bimbingan guru siswa diminta untuk membuat rangkuman ma teri.</li> <li>2. Guru memberikan tugas rumah (PR)</li> <li>3. Guru menutup pelajaran dengan mengucapkan “hamdalah”</li> </ol>	5 Menit

## H. Sumber Belajar dan Media Pembelajaran

1. Buku materi SBK kelas IV
2. Media audio visual
3. Vedio seni tari gandrang Bulo
4. Referensi lain yang relevan

## I. Penilaian

### a. Prosedur Tes:

1. Tes awal : -
2. Tes Proses : ada
3. Tes Akhir : ada

### b. Jenis Tes:

1. Tes awal : -
2. Tes Proses : siswa menirukan gerak bermakna
3. Tes Akhir : siswa mempraktikkan gerak tari Gandrang Bulo

### c. Alat Tes:

Vedio tari Gandrang Bulo, LCD, dan Laptop.

**LEMBAR PENILAIAN TES PROSES**

No	Nama siswa	Gerakan tangan gandrang bulo	Gerakan kaki gandrang bulo	Jumlah skor	Nilai

**LEMBAR PENILAIAN TES AKHIR  
MEMPRAKTEKKAN TARI GANDRANG BULO**

No	Nama siswa	Keluwesan siswa dalam menari	Keserasian dengan gerakan menari	Jumlah skor	Nilai

Rumus :  $\frac{\text{SkorLapangan (N)}}{\text{SkorMaksimal (SM)}} \times 100$

\_\_\_\_\_  
**SkorMaksimal (SM)**

Banjarmasin, 12 November 2015

Mahasiswa

Marpuaah  
NIM. 1101290861

*Lampiran 9*

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN  
(RPP)**

**Mata Pelajaran :Seni Budaya dan Keterampilan**

**Tingkat Pendidikan : MIM 3 Al-Furqan Banjarmasin**

**Kelas/Semester :IV/1**

**AlokasiWaktu : 2 x 35 Menit**

**Pertemuan : Ke-1**

**A. StandarKompetensi**

1. Mendefenisikan gerak, busana, dan perlengkapan tari Nusantara daerah setempat.

**B. KompetensiDasar**

1. 2 Menunjukan sikap apresiatif terhadap keunikan gerak, busana, dan perlengkapan tari Nusantara daerah setempat.

**C. Indikator**

1. Mampumenyiapkan peragaan tari Nusantara daerah setempat.
2. Memeragakan tari Nusantara daerah setempat sesuai dengan irungan di depan penonton.

**D. TujuanPembelajaran**

1. Siswamampumenyiapkan peragaan tari Nusantara daerah setempatdenganbenar.

2. Siswamampu memeragakan tari Nusantara daerah setempat sesuai dengan iringan di depan penontondenganbenar.

#### **E. MateriPembelajaran**

Gerak tari Nusantara daerah setempat

#### **F. Metode/StrategiPembelajaran**

1. Ceramah
2. Tanya jawab
3. Penugasan

#### **G. Langkah-langkahPembelajaran**

No	Langkah-langkahPembelajaran	waktu
1.	Pendahuluan <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Guru memasukikelasdenganmengucap salamdanberdo'a.</li> <li>2. Guru mengisidaftarhadirsiswa.</li> <li>3. Guru menyampaikantujuanpembelajaran</li> </ol>	5Menit
2.	KegiatanInti : <p>Eksplorasi:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Guru memberikan pengulangan tentang pelajaran sebelumnya.</li> <li>2. Guru melakukan tanya jawab mengenai seni tari.</li> <li>3. Guru gurumenjelaskanmacam-macam tari Nusantara daerah setempat.</li> </ol>	60 Menit

	<p>4. Guru memfasilitasiterjadinyainteraksiantarsiswaser taantarasiswadengan guru, lingkungandansumberbelajarlainnya: searatanggungjawab(<i>responsibility</i>), berani(<i>courage</i>), ketulusan(<i>honesty</i>), integritas(<i>integrity</i>),peduli(<i>caring</i>), danjur(<i>fairnes</i>).</p> <p>5. Guru melibatkansiswasecaraaktifdalamsetiapkegiatanpembelajaran.</p> <p><b>Elaborasi:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Guru meminta siswa untuk maju kedepan kelas</li> <li>2. Guru meminta siswa untuk menirukan gerak tari Gandrang Bulo</li> <li>3. Guru memintasiswauntukkembaliketempatsemula</li> </ol> <p><b>Konfirmasi:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Guru bertanyajawabtentanghal-hal yang belum di ketahuisiswa.</li> <li>2. Guru bersamasiswabertanyajawabmeluruskankesal ahpahaman, memberikanpengetahuandanmenyimpulkanpelajaran.</li> </ol>	
--	---	--

3.	<p>Penutup</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dengan bimbingan guru siswa diminta untuk membuat rangkuman materi.</li> <li>2. Guru memberikan tugas rumah (PR)</li> <li>3. Guru menutup pelajaran dengan mengucapkan “hamdalah”</li> </ol>	5 Menit	
----	---	---------	--

## H. Sumber Belajar dan Media Pembelajaran

1. Buku materi SBK kelas IV
2. Referensi lain yang relevan

## I. Penilaian

### a. Prosedur Tes:

1. Tes awal : -
2. Tes Proses : ada
3. Tes Akhir : ada

### b. Jenis Tes:

1. Tes awal : -
2. Tes Proses : siswa menirukan gerak bermakna
3. Tes Akhir : siswa mempraktikkan gerak tari Gandrang Bulo

### c. Alat Tes:

Vidio tari Gandrang Bulo, LCD, dan Laptop.

## LEMBAR PENILAIAN TES PROSES

No	Nama siswa	Gerakan tangan gandrang bulo	Gerakan kaki gandrang bulo	Jumlah skor	Nilai


**LEMBAR PENILAIAN TES AKHIR  
MEMPRAKTEKKAN TARI GANDRANG BULO**

No	Nama siswa	Keluwesan siswa dalam menari	Keserasian dengan gerakan menari	musik	Jumlah skor	Nilai

Rumus :  $\frac{\text{SkorLapangan (N)}}{\text{SkorMaksimal (SM)}} \times 100$

Banjarmasin, 28 Oktober 2015

Mahasiswa

Marpuaah  
NIM. 1101290861

*Lampiran 10*

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN  
(RPP)**

**Mata Pelajaran : Seni Budaya dan Keterampilan**

**Tingkat Pendidikan : MIM 3 Al-Furqan Banjarmasin**

**Kelas/Semester : IV/1**

**AlokasiWaktu : 2 x 35 Menit**

**Pertemuan : Ke-2**

**A. StandarKompetensi**

1. Mendefenisikan gerak, busana, dan perlengkapan tari Nusantara daerah setempat.

**B. KompetensiDasar**

1. 2 Menunjukan sikap apresiatif terhadap keunikan gerak, busana, dan perlengkapan tari Nusantara daerah setempat.

**C. Indikator**

1. Mampumenyiapkan peragaan tari Nusantara daerah setempat.
2. Memeragakan tari Nusantara daerah setempat sesuai dengan irungan di depan penonton.

**D. TujuanPembelajaran**

1. Siswamampumenyiapkan peragaan tari Nusantara daerah setempatdenganbenar.

2. Siswamampu memeragakan tari Nusantara daerah setempat sesuai dengan iringan di depan penontondenganbenar.

#### **E. MateriPembelajaran**

Gerak tari Nusantara daerah setempat

#### **F. Metode/StrategiPembelajaran**

1. Ceramah
2. Tanya jawab
3. Penugasan

#### **G. Langkah-langkahPembelajaran**

No	Langkah-langkahPembelajaran	waktu
1.	Pendahuluan <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Guru memasukikelasdenganmengucap salamdanberdo'a.</li> <li>2. Guru mengisidaftarhadirsiswa.</li> <li>3. Guru menyampaikantujuanpembelajaran</li> </ol>	5Menit
2.	KegiatanInti :           Eksplorasi: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Guru memberikan pengulangan tentang pelajaran sebelumnya.</li> <li>2. Guru melakukan tanya jawab mengenai seni tari.</li> <li>3. Guru gurumenjelaskanmacam-macam tari Nusantara daerah setempat.</li> </ol>	60 Menit

	<p>4. Guru memfasilitasiterjadinyainteraksiantarsiswas ertaantarasiswadengan guru, lingkungandansumberbelajarlainnya: secaratanggungjawab(<i>responsibility</i>), berani(<i>courage</i>), ketulusan(<i>honesty</i>), integritas(<i>integrity</i>), peduli(<i>caring</i>), danjur(<i>fairnes</i>).</p> <p>5. Guru melibatkansiswasecaraaktifdalamsetiapkegiatanpembelajaran.</p> <p><b>Elaborasi:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Guru meminta siswa untuk maju kedepan kelas</li> <li>2. Guru meminta siswa untuk menirukan gerak tari Gandrang Bulo</li> <li>3. Guru memintasiswauntukkembaliketempatsemula</li> </ol> <p><b>Konfirmasi:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Guru bertanyajawabtentanghal-hal yang belum di ketahuisiswa.</li> <li>2. Guru bersamasiswabertanyajawabmeluruskankesalahpahaman, memberikanpengetahuandanmenyimpulkan pelajaran.</li> </ol>	
--	---	--

3.	<p>Penutup</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dengan bimbingan guru siswa diminta untuk membuat rangkuman mat eri.</li> <li>2. Guru memberikan tugas rumah (PR)</li> <li>3. Guru menutup pelajaran dengan mengucapkan “hamdalah”</li> </ol>	5 Menit
----	--	---------

## H. Sumber Belajar dan Media Pembelajaran

1. Buku materi SBK kelas IV
2. Referensi lain yang relevan

## I. Penilaian

### a. Prosedur Tes:

1. Tes awal : -
2. Tes Proses : ada
3. Tes Akhir : ada

### b. Jenis Tes:

1. Tes awal : -
2. Tes Proses : siswa menirukan gerak bermakna
3. Tes Akhir : siswa mempraktikkan gerak tari Gandrang Bulo

c. Alat Tes: Vidio tari Gandrang Bulo, LCD, dan Laptop.

## LEMBAR PENILAIAN TES PROSES

No	Nama siswa	Gerakan tangan gandrang bulo	Gerakan kaki gandrang bulo	Jumlah skor	Nilai


**LEMBAR PENILAIAN TES AKHIR  
MEMPRAKTEKKAN TARI GANDRANG BULO**

No	Nama siswa	Keluwesan siswa dalam menari	Keserasian dengan gerakan menari	musik	Jumlah skor	Nilai

Rumus :  $\frac{\text{SkorLapangan (N)}}{\text{SkorMaksimal (SM)}} \times 100$

Banjarmasin, 31 Oktober 2015

Mahasiswa

Marpuaah  
NIM. 1101290861

*Lampiran 11***Soal Pre-test**

Mata Pelajaran : Seni Budaya dan Keterampilan

Nama : .....

Kelas : .....

Materi pokok : Seni Tari Nusantara Daerah Setempat

Petunjuk umum : .....

1. Tulis nama, dan kelas pada lembar yang tersedia.
  2. Baca dan pahami setiap butir soal.
  3. Kerjakan dengan kemampuan sendiri tanpa bantuan orang lain.
- 

**Isilah titik di bawah ini dengan jawaban yang benar!**

1. Sebutkan tari Nusantara dan gerakannya pada kolom berikut !

No	Nama Tari	Gerak
1.	.....	.....
2.	.....	.....
3.	.....	.....
4.	.....	.....
5.	.....	.....

2. Sebutkan tari Nusantara dan properti yang dikenakannya ! Tuliskan pada kolom berikut !

No	Tari Nusantara	Properti
1.	.....	.....
2.	.....	.....
3.	.....	.....
4.	.....	.....
5.	.....	.....

3. Tari Serimpi merupakan tari klasik Jawa yang berasal dari daerah.....
4. Sebutkan 3 tari Nusantara dan Iringannya.....
5. Apa yang dimaksud dengan gerak.....
6. Sebutkan tarian yang ada di daerahmu.

*Lanjutan lampiran 11*

No	Nama Tarian
1.	.....
2.	.....
3.	.....



7. Sebutkan nama tari di samping.....
8. Tari Gandrang Bulo diiringi oleh alat musik.....
9. Busana yang terdiri dari *bel'lada, ba'roei, lipasab'be dan pan toro* adalah busana dari tari.....
10. Sebutkan properti yang ada dalam tari.....

*Lampiran 12**Kunci Jawaban Soal Pre-test*

## 1. Tari Nusantara dan gerakannya

No.	Nama Tari	Gerak
1.	Tari Baluse	Gerakannya menggambarkan kegagahan seseorang di medan juang
2.	Tari Rondang Bintang	Gerakannya menggambarkan kegembiraan anak-anak muda dalam suatu pesta
3.	Tari Lutung Kasarung	Gerakannya menggambarkan seorang putra raja yang dikutuk menjadi seekor lutung
4.	Tari Pendet	Gerakannya menggambarkan penghormatan manusia kepada dewa apabila sewaktu-waktu turun ke bumi
5.	Tari Tifa	Gerakannya menggambarkan ungkapan rasa syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa

## 2. Tari Nusantara dan Propertinya

No.	Tari Nusantara	Properti
1.	Tari Kuda Lumping	Propertinya kuda kepang
2.	Tari Serimpi	Propertinya sampur dan keris
3.	Tari Jathilan	Propertinya kuda kepang, pedang atau tongkat, dan kaca mata hitam
4.	Tari Lilin	Propertinya lilin dan piring
5.	Tari Payung	Propertinya payung

## 3. Tari Serimpi berasal dari daerah Jawa Tengah

## 4. Tari Nusantara dan iringannya

No.	Nama Tari	Iringannya
1.	Tari Gandrang Bulo	Musik kecapi, gendang yang terdiri dari satu pasang, gong, dan nyanyian yang dilakukan oleh penabuh musik
2.	Tari Serimpi	Musik gemelan Jawa
3.	Tari Gong	Musik Sapeq (alat musik yang dipetik seperti kecapi)

## 5. Apa yang dimaksud dengan gerak, Gerak merupakan unsur utama dalam tari, dalam tari gerak tubuh merupakan simbol, gerakan tari Nusantara daerah setempat memiliki simbol-simbol atau makna tertentu.

## 6. Tarian yang ada di daerahmu

No.	Nama Tari
1.	Tari Baksa Kembang
2.	Tari Radap Rahayu
3.	Tari Kuda Gepang

*Lanjutan lampiran 12*

7. tari lilin
8. Tari Gandrang Bulo diiringi Musik kecapi, gendang yang terdiri dari satu pasang, gong, dan nyanyian yang dilakukan oleh penabuh musik
9. Tari Gandrang Bulo
10. Properti yang ada dalam tari antara lain: sampur, bokor, bakul, keris, kuda kepang, piring, lilin, payung, dll.

*Lampiran 13***LEMBAR PENILAIAN****Nama :****Kelas :****Materi: Tari Gandrang Bulo****Petunjuk Penilaian Keterampilan :**

- A.** Jika gerakan yang dilakukan > 5 gerakan
- B.** Jika gerakan yang dilakukan 3-4 gerakan
- C.** Jika gerakan yang dilakukan 2 gerakan
- D.** Jika gerakan dilakukan 1 gerakan

No.	Indikator	Kriteria Penilaian			
		A	B	C	D
		85-100	75-85	55-65	50-60
1.	Gerakan tangan tari Gandrang Bulo.				
2.	Gerakan kaki tari Gandrang Bulo.				
3.	Keluwsan siswa dalam menari.				
4.	Keserasian musik dengan gerakan tari Gandrang Bulo.				
5.	Penghayatan penari terhadap tarian.				
6.	Kesesuaian tata rias dan kostum.				
	Total Nilai / 10				

*Lampiran 14*

## Lembar Hasil Penilaian Test Psikomotorik kelas IV A(Eksperimen)

Mata Pelajaran : Seni Budaya dan Keterampilan (SBK)

Materi : Tari Gendrang Bulo

Nama	Aspek Penilaian					
	I	II	III	IV	Jumlah skor	Nilai
Ahmad Gifari	70	50	65	65	250	65
Aqilla Ersha	75	75	75	60	285	75
Dhiya Arrahman	80	75	70	70	295	70
Faris Fauzi	70	50	65	65	250	65
Febriana Dina. H	60	60	75	65	260	60
Ghina Kautsar. R	75	75	75	60	285	75
Joko Maulana	65	80	80	60	285	80
Kesya Najma. A	70	50	65	65	250	65
M. Cosa Ramadhan	65	75	75	60	275	75
M. Hafiz Ansyari	65	70	60	60	225	60
M. Irfani	80	75	70	80	305	80
M. Rifky. F	75	65	70	65	275	65
Muhammad	85	70	70	70	295	70
Muhammad Dikan	80	75	70	70	295	70
Muhammad Latif	80	75	80	65	300	80
Nadiya Farah. M	60	50	75	75	260	75
Najwa Allayda	75	75	60	50	260	75
Nanda Amalia	70	60	80	80	290	80
Nawaf	80	75	70	70	295	70
Prayoga Purnawan	70	85	50	85	290	85
Putri Hasti. D	80	70	75	70	295	70
Raihan Nafis	65	75	75	60	275	75

*Lampiran 15*

## Lembar Hasil Penilaian Test Psikomotorik kelas IV B (kontrol)

Mata Pelajaran : Seni Budaya dan Keterampilan (SBK)

Materi : Tari Gendrang Bulo

Nama	Aspek Penilaian					
	I	II	III	IV	Jumlah skor	Nilai
AzizahRahmah	70	50	60	60	240	60
Ahmad Syaukani	60	50	60	55	225	60
Bastian	55	50	60	55	220	55
Budianor	65	65	55	55	240	60
Chairil Anwar	60	65	70	65	260	65
DoniSyaputra	55	50	60	55	220	55
Danipermata	70	60	75	60	265	60
Ernawati	65	55	65	60	245	65
FaniSyaputra	65	60	65	70	260	65
GustiMiftahFahmi	75	50	60	75	260	75
Hairin	50	65	50	55	220	50
Halimah	75	70	70	65	280	70
IntanAyu	75	70	70	65	280	70
Indra	65	65	55	55	240	60
Kumala Sari	75	85	75	85	320	80
Lana Surya	75	70	70	65	280	70
Nazella Salsabela	70	50	60	60	240	60
Marjuan	50	65	50	55	220	50
M.RezaFazri	65	65	55	55	240	60
M.Rahmani	70	65	65	65	265	65

*Lampiran 16*Data nilai *pretest* kelas eksperemen

No	Nama	Nilai
1	Ahmad Gifari	60
2	Aqilla Ersha	65
3	Dhiya Arrahman	75
4	Faris Fauzi	80
5	Febriana Dina. H	75
6	Ghina Kautsar. R	65
7	Joko Maulana	60
8	Kesya Najma. A	75
9	M. Cosa Ramadhan	65
10	M. Hafiz Ansyari	65
11	M. Irfani	85
12	M. Rifky. F	70
13	Muhammad	85
14	Muhammad Dikan	75
15	Muhammad Latif	70
16	Nadiya Farah. M	65
17	Najwa Allayda	70
18	Nanda Amalia	65
19	Nawaf	70
20	Prayoga Purnawan	60
21	Putri Hasti. D	70
22	Raihan Nafis	75
Jumlah		$\Sigma X_1 = 1545$ $\bar{x}_1 = 70,22$

*Lampiran 17*Data nilai *pretest* kelas kontrol

No	Nama	Nilai
1	AzizahRahmah	60
2	Ahmad Syaukani	70
3	Bastian	60
4	Budianor	50
5	Chairil Anwar	60
6	DoniSyaputra	65
7	Danipermata	75
8	Ernawati	55
9	FaniSyaputra	65
10	GustiMiftahFahmi	65
11	Hairin	65
12	Halimah	50
13	IntanAyu	65
14	Indra	50
15	Kumala Sari	60
16	Lana Surya	65
17	Nazella Salsabela	60
18	Marjuan	80
19	M.RezaFazri	50
20	M.Rahmani	60
Jumlah		$\sum x_2 = 1230$ $\bar{x}_2 = 61,5$

*Lampiran 18*Data nilai *posttest* kelas eksperemen

No	Nama	Nilai
1	Ahmad Gifari	65
2	Aqilla Ersha	75
3	Dhiya Arrahman	70
4	Faris Fauzi	65
5	Febriana Dina. H	60
6	Ghina Kautsar. R	75
7	Joko Maulana	80
8	Kesya Najma. A	65
9	M. Cosa Ramadhan	75
10	M. Hafiz Ansyari	60
11	M. Irfani	80
12	M. Rifky. F	65
13	Muhammad	70
14	Muhammad Dikan	70
15	Muhammad Latif	80
16	Nadiya Farah. M	75
17	Najwa Allayda	75
18	Nanda Amalia	80
19	Nawaf	70
20	Prayoga Purnawan	85
21	Putri Hasti. D	70
22	Raihan Nafis	75
Jumlah		$\Sigma X_1 = 1585$ $\bar{x}_1 = 72,04$

*Lampiran 19*Data nilai *posttest* kelas kontrol

No	Nama	Nilai
1	AzizahRahmah	60
2	Ahmad Syaukani	60
3	Bastian	55
4	Budianor	60
5	Chairil Anwar	65
6	DoniSyaputra	55
7	Danipermata	60
8	Ernawati	65
9	FaniSyaputra	65
10	GustiMiftahFahmi	75
11	Hairin	50
12	Halimah	70
13	IntanAyu	70
14	Indra	60
15	Kumala Sari	80
16	Lana Surya	70
17	Nazella Salsabela	60
18	Marjuan	50
19	M.RezaFazri	60
20	M.Rahmani	65
Jumlah		$\sum x_2 = 1255$ $\bar{x}_2 = 62,75$

*Lampiran 20*

**Perhitungan Rata-Rata. Standar Deviasi. dan Variansi Nilai *Pretest*  
KelasEksperemen**

$x_i$	$f_i$	$f_i \cdot x_i$	$x_i - \bar{x}$	$(x_i - \bar{x})^2$	$f_i (x_i - \bar{x})^2$
60	3	180	-10,22727273	104,5971074	313,7913222
65	6	390	-5,227272727	27,32438017	163,94628102
70	5	350	-0,227272727	0,051652893	0,258264465
75	5	375	4,772727273	22,77892562	113,8946281
80	1	80	9,772727273	95,50619835	95,50619835
85	2	170	14,77272727	218,2334711	436,4669422
Jumlah	22	1545			1123,863636

$$\text{Rata-rata } (\bar{x}) = \frac{\sum f_i \cdot x_i}{\sum f_i} = \frac{1545}{22} = 70,22727$$

$$\text{StandarDeviasi } (S) = \sqrt{\frac{\sum f_i (x_i - \bar{x})^2}{(n-1)}} = \sqrt{\frac{1123,863636}{21}} = 7,315553022$$

$$\text{Varians } (S^2) = 53,51731602$$

*Lampiran 21*

**Perhitungan Rata-Rata. Standar Deviasi. dan Variansi Nilai *Pretest*Kelas  
Kontrol**

$x_i$	$f_i$	$f_i \cdot x_i$	$x_i - \bar{x}$	$(x_i - \bar{x})^2$	$f_i (x_i - \bar{x})^2$
50	4	200	-11,5	132,25	529
55	1	55	-6,5	42,25	42,25
60	6	360	-1,5	2,25	13,5
65	6	390	3,5	12,25	73,5
70	1	70	8,5	72,25	72,25
75	1	75	13,5	182,25	182,25
80	1	80	18,5	342,25	342,25
Jumlah	20	1230			1255

$$\text{Rata-rata } (\bar{x}) = \frac{\sum f_i \cdot x_i}{\sum f_i} = \frac{1230}{20} = 61,5$$

$$\text{Standar Deviasi } (S) = \sqrt{\frac{\sum f_i \cdot (x_i - \bar{x})^2}{(n-1)}} = \sqrt{\frac{1255}{19}} = 8,127277009$$

$$\text{Varians } (S^2) = 66,05263158$$

*Lampiran 22***Perhitungan Uji Normalitas Kemampuan Awal KelasEksperemen**

No	$x_i$	$x_i - \bar{x}$	$z_i$	$f(z_i)$	$S(z_i)$	$ f(z_i) - S(z_i) $
1.	60	-10,22727273	-1,398017716	0,0823	0,136363636	0,054063636
2.	60	-10,22727273	-1,398017716	0,0823	0,136363636	0,054063636
3.	60	-10,22727273	-1,398017716	0,0823	0,136363636	0,054063636
4.	65	-5,227272727	-0,714542388	0,2389	0,409090909	0,170190909
5.	65	-5,227272727	-0,714542388	0,2389	0,409090909	0,170190909
6.	65	-5,227272727	-0,714542388	0,2389	0,409090909	0,170190909
7.	65	-5,227272727	-0,714542388	0,2389	0,409090909	0,170190909
8.	65	-5,227272727	-0,714542388	0,2389	0,409090909	0,170190909
9.	65	-5,227272727	-0,714542388	0,2389	0,409090909	0,170190909
10.	70	-0,227272727	-0,03106706	0,488	0,636363636	0,148363636
11.	70	-0,227272727	-0,03106706	0,488	0,636363636	0,148363636
12.	70	-0,227272727	-0,03106706	0,488	0,636363636	0,148363636
13.	70	-0,227272727	-0,03106706	0,488	0,636363636	0,148363636
14.	70	-0,227272727	-0,03106706	0,488	0,636363636	0,148363636
15.	75	4,772727273	0,652408267	0,7422	0,863636364	0,121436364
16.	75	4,772727273	0,652408267	0,7422	0,863636364	0,121436364
17.	75	4,772727273	0,652408267	0,7422	0,863636364	0,121436364
18.	75	4,772727273	0,652408267	0,7422	0,863636364	0,121436364
19.	75	4,772727273	0,652408267	0,7422	0,863636364	0,121436364
20.	80	9,772727273	1,335883595	0,9082	0,909090909	0,000890909
21.	85	14,77272727	2,019358923	0,977	1	0,023
22.	85	14,77272727	2,019358923	0,977	1	0,023

n=22

*Lampiran 22(lanjutan)*

$$L_{hitung} = 0,1701$$

$$L_{tabel} = 0,1832 \text{ ( interpolasi linier)}$$

Karena  $L_{hitung} \leq L_{tabel}$  maka data berdistribusi normal.

### Perhitungan $L_{tabel}$

$$a = 20 \quad f(a) = 0,190$$

$$b = 25 \quad f(b) = 0,173$$

$$f(x) = \frac{x - a}{b - a} f(b) - \frac{x - b}{b - a} f(a)$$

$$f(22) = \frac{22 - 20}{25 - 20} (0,173) - \frac{22 - 25}{22 - 20}$$

$$= \frac{2}{5} (0,173) - \frac{(-3)}{5} (0,190)$$

$$= 0,0692 - (-0,114)$$

$$= 0,1832$$

*Lampiran 23***Perhitungan Uji Normalitas Kemampuan Awal Kelompok Kontrol**

No	$x_i$	$x_i - \bar{x}$	$z_i$	$f(z_i)$	$S(z_i)$	$ f(z_i) - S(z_i) $
1.	50	-11,5	-1,414988069	0,0793	0,2	0,1207
2.	50	-11,5	-1,414988069	0,0793	0,2	0,1207
3.	50	-11,5	-1,414988069	0,0793	0,2	0,1207
4.	50	-11,5	-1,414988069	0,0793	0,2	0,1207
5.	55	-6,5	-0,799775865	0,2148	0,25	0,0352
6.	60	-1,5	-0,184563661	0,4286	0,55	0,1214
7.	60	-1,5	-0,184563661	0,4286	0,55	0,1214
8.	60	-1,5	-0,184563661	0,4286	0,55	0,1214
9.	60	-1,5	-0,184563661	0,4286	0,55	0,1214
10.	60	-1,5	-0,184563661	0,4286	0,55	0,1214
11.	60	-1,5	-0,184563661	0,4286	0,55	0,1214
12.	65	3,5	0,430648543	0,6664	0,85	0,1836
13.	65	3,5	0,430648543	0,6664	0,85	0,1836
14.	65	3,5	0,430648543	0,6664	0,85	0,1836
15.	65	3,5	0,430648543	0,6664	0,85	0,1836
16.	65	3,5	0,430648543	0,6664	0,85	0,1836
17.	65	3,5	0,430648543	0,6664	0,85	0,1836
18.	70	8,5	1,045860747	0,8508	0,9	0,0492
19.	75	13,5	1,66107295	0,9515	0,95	0,0015
20.	80	18,5	2,276285154	0,9884	1	0,0116

n=20

$$L_{\text{hitung}} = 0,1836$$

$$L_{\text{tabel}} = 0,190 \text{ (Tabel)}$$

Karena  $L_{\text{hitung}} \leq L_{\text{tabel}}$  maka data berdistribusi normal

*Lampiran 24***Perhitungan Uji Homogenitas Nilai *Pre-test*Siswa**

	KE	KK
Varians ( $S^2$ )	53,51731602	66,05263158
N	22	20

Langkah-langkah pengujian:

1. Mencari  $F_{\text{hitung}}$  dengan rumus

$$F_{\text{hitung}} = \frac{\text{varians terbesar}}{\text{varians terkecil}} = \frac{66,05263158}{53,51731602} = 1,23422915$$

2. Menentukan nilai  $F_{\text{tabel}}$

derajat kebebasan (db) pembilang =  $n-1 = 22 - 1 = 21$

derajat kebebasan (db) penyebut =  $n-1 = 20 - 1 = 19$

Dengan taraf signifikan ( $\alpha$ ) = 0,05 diperoleh  $F_{\text{tabel}} = 2,02$ (Tabel)

Kesimpulan

karena  $F_{\text{hitung}} \leq F_{\text{tabel}}$ . maka disimpulkan bahwa kedua data homogen

*Lampiran 25*

**Perhitungan Uji t Nilai Pre-test Siswa**

$H_0$ : Tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara kemampuan awal siswa di kelompok kontrol dengan kemampuan awal siswa di kelompok eksperimen

$H_a$ : Terdapat perbedaan yang signifikan antara kemampuan awal siswa di kelompok kontrol dengan kemampuan awal siswa di kelompok eksperimen

**Perhitungan Uji t**

- Menentukan nilai  $t_{tabel}$

$$n_1 = 22 \quad n_2 = 20 \text{ db} = n_1 + n_2 - 2 = 22 + 20 - 2 = 40 \quad (2,02)$$

- Menentukan Nilai  $t_{hitung}$

$$t = \frac{\bar{x}_1 - \bar{x}_2}{\sqrt{\frac{(n_1 - 1)S_1^2 + (n_2 - 1)S_2^2}{n_1 + n_2 - 2} \left( \frac{1}{n_1} + \frac{1}{n_2} \right)}}$$

$$t = \frac{8,72727273}{\sqrt{7,352896208}}$$

$$t_{hitung} = 1,18691635$$

- Simpulan

$$-t_{tabel} \leq t_{hitung} \leq t_{tabel}, -2,02 \leq 1,1869 \leq 2,02.$$

Karena  $t_{hitung}$  lebih kecil dari  $t_{tabel}$  dan lebih besar dari  $-t_{tabel}$  maka  $H_0$  diterima dan  $H_a$  ditolak sehingga dapat disimpulkan bahwa tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara nilai *pre-test* siswa di kelompok kontrol dengan kelompok eksperimen.

*Lampiran 26*

**Perhitungan Rata-Rata, Standar Deviasi, dan Varians Nilai *Post-test*Kelompok Eksperemen**

$x_i$	$f_i$	$f_i \cdot x_i$	$x_i - \bar{x}$	$(x_i - \bar{x})^2$	$f_i (x_i - \bar{x})^2$
60	2	120	-12,04545455	145,0929752	290,1859504
65	4	260	-7,045454545	49,63842975	198,553719
70	5	350	-2,045454545	4,183884298	20,91942149
75	6	450	2,954545455	8,729338843	52,376033058
80	4	320	7,954545455	63,27479339	253,09917356
85	1	85	12,95454545	167,8202479	167,8202479
<b>Jumlah</b>	<b>22</b>	<b>1585</b>			<b>982,9545455</b>

$$\text{Rata-rata } (\bar{x}) = \frac{\sum f_i \cdot x_i}{\sum f_i} = \frac{1585}{22} = 72,04$$

$$\text{Standar Deviasi } (S) = \sqrt{\frac{\sum f_i (x_i - \bar{x})^2}{(n-1)}} = \sqrt{\frac{982,954}{(22-1)}} = \sqrt{\frac{982,954}{(21)}} = 6,84$$

$$\text{Varians } (S^2) = 46,80735931$$

*Lampiran 27*

**Perhitungan Rata-Rata, Standar Deviasi, dan Varians Nilai *Post-test*  
Kelompok Kontrol**

$x_i$	$f_i$	$f_i \cdot x_i$	$x_i - \bar{x}$	$(x_i - \bar{x})^2$	$f_i (x_i - \bar{x})^2$
50	2	100	-12,75	162,5625	325,125
55	2	110	-7,75	60,0625	120,125
60	7	420	-2,75	7,5625	52,9375
65	4	260	2,25	5,0625	20,25
70	3	210	7,25	52,5625	157,6875
75	1	75	12,25	150,0625	150,0625
80	1	80	17,25	297,5625	297,5625
<b>Jumlah</b>	<b>20</b>	<b>1255</b>			<b>1123,75</b>

$$\text{Rata-rata } (\bar{x}) = \frac{\sum f_i \cdot x_i}{\sum f_i} = \frac{1255}{20} = 62,75$$

$$\text{Standar Deviasi } (S) = \sqrt{\frac{\sum f_i (x_i - \bar{x})^2}{(n-1)}} = \sqrt{\frac{1123,75}{(20-1)}} = \sqrt{\frac{1123,75}{19}} = 7,69056154$$

$$\text{Varians } (S^2) = 59,14473684$$

*Lampiran 28***Perhitungan Uji Normalitas Hasil Belajar Kelompok Eksperemen**

No.	$x_i$	$z_i$	$Z_{tabel}$	$f(z_i)$	$S(z_i)$	$ f(z_i) - S(z_i) $
1	60	-1,760621994	0,4608	0,0392	0,090909091	0,051709091
2	60	-1,760621994	0,4608	0,0392	0,090909091	0,051709091
3	65	-1,02979777	0,3461	0,1539	0,272727273	0,118827273
4	65	-1,02979777	0,3461	0,1539	0,272727273	0,118827273
5	65	-1,02979777	0,3461	0,1539	0,272727273	0,118827273
6	65	-1,02979777	0,3461	0,1539	0,272727273	0,118827273
7	70	-0,298973546	0,1141	0,3859	0,5	0,1141
8	70	-0,298973546	0,1141	0,3859	0,5	0,1141
9	70	-0,298973546	0,1141	0,3859	0,5	0,1141
10	70	-0,298973546	0,1141	0,3859	0,5	0,1141
11	70	-0,298973546	0,1141	0,3859	0,5	0,1141
12	75	0,431850678	0,1664	0,6664	0,772727273	0,106327273
13	75	0,431850678	0,1664	0,6664	0,772727273	0,106327273
14	75	0,431850678	0,1664	0,6664	0,772727273	0,106327273
15	75	0,431850678	0,1664	0,6664	0,772727273	0,106327273
16	75	0,431850678	0,1664	0,6664	0,772727273	0,106327273
17	75	0,431850678	0,1664	0,6664	0,772727273	0,106327273
18	80	1,162674902	0,377	0,877	0,954545455	0,077545455
19	80	1,162674902	0,377	0,877	0,954545455	0,077545455
20	80	1,162674902	0,377	0,877	0,954545455	0,077545455
21	80	1,162674902	0,377	0,877	0,954545455	0,077545455
22	85	1,893499126	0,4706	0,9706	1	0,0294

n = 22

*Lampiran 28(lanjutan)*

$$L_{hitung} = 0,1188$$

$$L_{tabel} = 0,1832 \text{ ( interpolasi linier)}$$

Karena  $L_{hitung} \leq L_{tabel}$  maka data berdistribusi normal.

### Perhitungan $L_{tabel}$

$$a = 20 \quad f(a) = 0,190$$

$$b = 25 \quad f(b) = 0,173$$

$$f(x) = \frac{x - a}{b - a} f(b) - \frac{x - b}{b - a} f(a)$$

$$f(26) = \frac{22 - 20}{25 - 20} (0,173) - \frac{22 - 25}{25 - 20} (0,190)$$

$$= \frac{2}{5} (0,173) - \frac{(-3)}{5} (0,190)$$

$$= 0,0692 - (-0,114)$$

$$= 0,1832$$

*Lampiran 29***Perhitungan Uji Normalitas Hasil Belajar Kelompok Kontrol**

No.	$x_i$	$z_i$	$Z_{\text{tabel}}$	$f(z_i)$	$S(z_i)$	$ f(z_i) - S(z_i) $
1	50	-1,657876337	0,4505	0,0495	0,1	0,0505
2	50	-1,657876337	0,4505	0,0495	0,1	0,0505
3	55	-1,007728754	0,3413	0,1587	0,2	0,0413
4	55	-1,007728754	0,3413	0,1587	0,2	0,0413
5	60	-0,357581171	0,1363	0,3637	0,55	0,1863
6	60	-0,357581171	0,1363	0,3637	0,55	0,1863
7	60	-0,357581171	0,1363	0,3637	0,55	0,1863
8	60	-0,357581171	0,1363	0,3637	0,55	0,1863
9	60	-0,357581171	0,1363	0,3637	0,55	0,1863
10	60	-0,357581171	0,1363	0,3637	0,55	0,1863
11	60	-0,357581171	0,1363	0,3637	0,55	0,1863
12	65	0,292566412	0,1141	0,6141	0,75	0,1359
13	65	0,292566412	0,1141	0,6141	0,75	0,1359
14	65	0,292566412	0,1141	0,6141	0,75	0,1359
15	65	0,292566412	0,1141	0,6141	0,75	0,1359
16	70	0,942713996	0,3264	0,8264	0,9	0,0736
17	70	0,942713996	0,3264	0,8264	0,9	0,0736
18	70	0,942713996	0,3264	0,8264	0,9	0,0736
19	75	1,592861579	0,4441	0,9441	0,95	0,0059
20	80	2,243009162	0,4876	0,9876	1	0,0124

 $n = 20$ 

$$L_{\text{hitung}} = 0,1863$$

$$L_{\text{tabel}} = 0,190 \text{ ( Tabel)}$$

Karena  $L_{\text{hitung}} \leq L_{\text{tabel}}$  maka data berdistribusi normal.

*Lampiran 30*

**Perhitungan Uji Homogenitas Nilai Post-test Siswa**

	KE	KK
Varians ( $S^2$ )	46,80735931	59,14473684
N	22	20

Langkah-langkah pengujian:

1. Mencari  $F_{hitung}$  dengan rumus

$$F_{hitung} = \frac{\text{varians terbesar}}{\text{varians terkecil}} \frac{59,14473684}{46,80735931} = 1,26357773$$

2. Menentukan nilai  $F_{tabel}$

derajat kebebasan (db) pembilang =  $n-1 = 22 - 1 = 21$

derajat kebebasan (db) penyebut =  $n-1 = 20 - 1 = 19$

Dengan taraf signifikan ( $\alpha$ ) = 0,05 diperoleh  $F_{tabel} = 2,145$  (interpolasi linier)

3. Kesimpulan

karena  $F_{hitung} \leq F_{tabel}$ . maka disimpulkan bahwa kedua data homogen

**Interpolasi linier**

$$a = 20 \quad f(a) = 2,16$$

$$b = 22 \quad f(b) = 2,13$$

$$f(x) = \frac{x-a}{b-a} f(b) - \frac{x-b}{b-a} f(a)$$

$$f(23) = \frac{21-20}{22-20} (2,13) - \frac{21-22}{22-20} (2,16)$$

$$= \frac{1}{2} (2,13) - \frac{(-1)}{2} (2,16)$$

$$= 1,065 - (-1,08)$$

$$= 2,145$$

*Lampiran 31*

**Perhitungan Uji t Nilai Post-test Siswa**

$H_0$  : Tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara kemampuan awal siswa di kelompok kontrol dengan kemampuan awal siswa di kelompok eksperimen

$H_a$  : Terdapat perbedaan yang signifikan antara kemampuan awal siswa di kelompok kontrol dengan kemampuan awal siswa di kelompok eksperimen

**Perhitungan Uji t**

- Menentukan nilai  $t_{tabel}$

$$n_1 = 22 \quad n_2 = 20 \quad db = n_1 + n_2 - 2 = 22 + 20 - 2 = 40 \\ t_{tabel} = 2,02$$

- Menentukan Nilai  $t_{hitung}$

$$t = \frac{\bar{x}_1 - \bar{x}_2}{\sqrt{\frac{(n_1 - 1)S_1^2 + (n_2 - 1)S_2^2}{n_1 + n_2 - 2} \left( \frac{1}{n_1} + \frac{1}{n_2} \right)}}$$

$$t = \frac{9,29545455}{\sqrt{\frac{5,02736312}{40}}}$$

$$t = \frac{9,29545455}{\sqrt{2,242178209}} \\ t_{hitung} = 4,145725132$$

- Simpulan

$$-t_{tabel} \leq t_{hitung} \geq t_{tabel}, -2,015 \leq 4,1457 \geq 2,025$$

Karena  $t_{hitung}$  lebih besar dari  $t_{tabel}$  dan  $-t_{tabel}$  lebih kecil dari  $t_{hitung}$ , maka  $H_a$  diterima dan  $H_0$  ditolak sehingga dapat disimpulkan bahwa ada pengaruh penggunaan media audio visual terhadap hasil belajar seni budaya dan keterampilan siswa kelas IV di MIM 3 Al-Furqan Banjarmasin.

*Lampiran 32***Tabel Untuk Nilai-Nilai Distribusi F****Table of F-statistics P=0.05**

df2\df1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	22	24	26	28	30	35	40	45	50	60	70	80	100	200	500	1000	>1000	df1\df2
3	10.13	9.55	9.28	9.12	9.01	8.94	8.89	8.85	8.81	8.79	8.76	8.74	8.73	8.71	8.69	8.68	8.67	8.66	8.65	8.63	8.62	8.60	8.62	8.60	8.59	8.59	8.58	8.57	8.57	8.56	8.56	8.55	8.54	8.53	8.54	3		
4	7.714	6.99	6.54	6.36	6.26	6.19	6.04	6.00	5.96	5.94	5.91	5.87	5.86	5.85	5.84	5.83	5.82	5.81	5.80	5.79	5.76	5.75	5.73	5.72	5.71	5.70	5.69	5.68	5.67	5.66	5.65	5.64	5.63	5.63	5.63	4		
5	6.619	5.79	5.41	5.19	5.05	4.98	4.82	4.77	4.74	4.70	4.68	4.66	4.64	4.62	4.60	4.59	4.58	4.57	4.56	4.54	4.52	4.50	4.50	4.48	4.46	4.45	4.44	4.43	4.42	4.41	4.40	4.37	4.36	5				
6	5.994	5.16	4.73	4.59	4.38	4.21	4.15	4.10	4.06	4.03	4.00	3.98	3.96	3.94	3.92	3.91	3.90	3.89	3.88	3.87	3.86	3.84	3.83	3.82	3.81	3.79	3.77	3.76	3.75	3.74	3.73	3.72	3.68	3.67	3.67	6		
7	5.594	4.74	4.35	4.12	3.97	3.83	3.77	3.68	3.64	3.60	3.57	3.55	3.53	3.51	3.49	3.48	3.47	3.46	3.45	3.43	3.41	3.40	3.39	3.38	3.37	3.37	3.37	3.37	3.37	3.37	3.29	3.28	3.23	3.23	7			
8	5.326	4.47	4.04	3.89	3.68	3.50	3.44	3.39	3.35	3.33	3.32	3.26	3.24	3.22	3.20	3.19	3.17	3.16	3.15	3.13	3.12	3.10	3.09	3.08	3.06	3.04	3.03	3.02	3.01	2.99	2.97	2.95	2.94	2.93	2.93	8		
9	5.126	4.26	3.83	3.68	3.47	3.29	3.18	3.14	3.10	3.07	3.05	3.03	3.01	2.99	2.97	2.96	2.95	2.94	2.92	2.90	2.89	2.88	2.87	2.86	2.85	2.84	2.83	2.81	2.79	2.78	2.77	2.76	2.75	2.74	9			
10	4.960	4.10	3.71	3.43	3.32	3.12	3.04	3.02	2.98	2.94	2.91	2.89	2.86	2.84	2.83	2.81	2.80	2.79	2.78	2.77	2.76	2.75	2.74	2.73	2.72	2.71	2.70	2.69	2.68	2.67	2.66	2.55	2.54	2.54	10			
11	4.848	3.98	3.59	3.36	3.20	3.09	2.91	2.95	2.80	2.75	2.72	2.70	2.67	2.64	2.62	2.60	2.59	2.58	2.57	2.56	2.55	2.54	2.53	2.52	2.51	2.50	2.49	2.48	2.47	2.46	2.45	2.44	2.41	2.41	11			
12	4.759	3.89	3.49	3.26	3.11	3.00	2.91	2.85	2.75	2.69	2.66	2.64	2.62	2.60	2.58	2.57	2.56	2.55	2.54	2.53	2.52	2.51	2.50	2.49	2.48	2.47	2.46	2.45	2.44	2.43	2.41	2.40	2.30	2.30	12			
13	4.671	3.81	3.41	3.18	3.03	2.92	2.87	2.71	2.67	2.63	2.60	2.58	2.55	2.53	2.51	2.50	2.48	2.47	2.46	2.44	2.43	2.42	2.41	2.40	2.39	2.38	2.37	2.36	2.35	2.34	2.33	2.22	2.21	2.21	13			
14	4.604	3.74	3.34	3.11	2.96	2.85	2.75	2.67	2.60	2.55	2.51	2.48	2.44	2.40	2.36	2.33	2.30	2.28	2.25	2.23	2.20	2.18	2.15	2.14	2.12	2.10	2.09	2.16	2.14	2.13	2.14	2.13	14					
15	4.544	3.63	3.23	3.00	2.97	2.77	2.62	2.55	2.50	2.45	2.40	2.34	2.30	2.24	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.22	2.22	2.22	2.22	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	2.20	2.07	2.07	2.07	15					

		8	9	6	0	9	1	4	9	4	1	8	5	2	0	8	7	5	4	3	1	9	7	6	5	2	0	9	8	6	5	4	2	0	8				
df2\df1		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	22	24	26	28	30	35	40	45	50	60	70	80	10	20	50	100	>100	df1\df2
16	4.49	3.63	3.24	3.01	2.85	2.74	2.66	2.59	2.54	2.49	2.46	2.42	2.40	2.37	2.35	2.33	2.32	2.30	2.29	2.28	2.25	2.24	2.22	2.21	2.20	2.17	2.15	2.14	2.12	2.11	2.19	2.08	2.07	2.04	2.02	2.01	16		
17	4.45	3.59	3.20	2.96	2.81	2.70	2.61	2.55	2.49	2.45	2.41	2.40	2.38	2.35	2.33	2.31	2.29	2.27	2.26	2.24	2.22	2.21	2.20	2.19	2.17	2.16	2.15	2.14	2.12	2.10	2.09	2.08	2.06	2.05	2.03	2.02	1.97	1.96	17
18	4.41	3.55	3.16	2.93	2.77	2.62	2.52	2.45	2.41	2.37	2.33	2.30	2.29	2.27	2.25	2.23	2.22	2.20	2.19	2.17	2.15	2.13	2.11	2.10	2.09	2.08	2.06	2.05	2.04	2.02	2.00	2.00	1.99	1.98	1.95	1.93	1.92	18	
19	4.38	3.52	3.13	2.90	2.74	2.63	2.54	2.48	2.42	2.38	2.34	2.31	2.28	2.26	2.22	2.20	2.19	2.18	2.17	2.16	2.14	2.13	2.12	2.11	2.10	2.08	2.07	2.05	2.03	2.01	2.00	1.98	1.97	1.96	1.94	1.88	1.88	19	
20	4.35	3.49	3.10	2.87	2.71	2.60	2.51	2.45	2.39	2.35	2.31	2.28	2.25	2.22	2.20	2.18	2.17	2.15	2.14	2.13	2.11	2.10	2.09	2.08	2.07	2.05	2.04	2.02	2.00	1.99	1.98	1.97	1.95	1.93	1.92	20			
22	4.30	3.44	3.05	2.82	2.66	2.55	2.46	2.40	2.34	2.30	2.26	2.22	2.20	2.17	2.15	2.13	2.11	2.10	2.08	2.07	2.05	2.03	2.01	2.00	1.98	1.96	1.94	1.93	1.92	1.91	1.89	1.88	1.87	1.86	1.85	1.84	22		
24	4.26	3.40	3.01	2.78	2.62	2.51	2.42	2.36	2.30	2.26	2.22	2.18	2.15	2.13	2.11	2.09	2.07	2.05	2.04	2.03	2.00	2.00	1.98	1.97	1.95	1.94	1.93	1.91	1.90	1.88	1.87	1.86	1.85	1.84	1.83	24			
26	4.23	3.37	2.98	2.74	2.59	2.49	2.37	2.27	2.20	2.18	2.15	2.12	2.10	2.09	2.07	2.05	2.03	2.02	2.00	1.99	1.97	1.95	1.93	1.91	1.90	1.88	1.86	1.84	1.83	1.82	1.81	1.79	1.78	1.77	1.76	1.75	26		
28	4.20	3.34	2.95	2.71	2.56	2.45	2.36	2.29	2.21	2.19	2.15	2.12	2.10	2.08	2.06	2.04	2.02	2.00	1.99	1.97	1.95	1.93	1.91	1.90	1.88	1.87	1.85	1.84	1.83	1.82	1.80	1.79	1.78	1.77	1.76	1.75	28		
30	4.17	3.32	2.92	2.69	2.53	2.43	2.32	2.27	2.21	2.16	2.11	2.07	2.03	2.00	1.96	1.92	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.72	1.69	1.66	1.63	1.60	1.57	1.54	1.52	1.50	1.48	1.46	1.44	1.42	1.40	30			
35	4.12	3.27	2.87	2.64	2.49	2.37	2.29	2.21	2.14	2.10	2.06	2.02	1.98	1.94	1.90	1.86	1.82	1.78	1.74	1.70	1.66	1.62	1.58	1.54	1.50	1.47	1.44	1.42	1.40	1.38	1.36	1.34	1.32	1.30	1.28	35			
40	4.08	3.23	2.84	2.61	2.45	2.32	2.18	2.12	2.07	2.02	1.98	1.94	1.90	1.86	1.82	1.78	1.74	1.70	1.66	1.62	1.58	1.54	1.50	1.48	1.44	1.42	1.40	1.38	1.36	1.34	1.32	1.30	1.28	1.26	40				
45	4.06	3.20	2.81	2.58	2.42	2.27	2.12	2.05	1.98	1.94	1.89	1.84	1.80	1.75	1.70	1.65	1.60	1.56	1.51	1.47	1.43	1.39	1.35	1.31	1.27	1.23	1.20	1.16	1.12	1.08	1.04	1.00	1.06	1.02	1.08	45			
50	4.03	3.18	2.79	2.56	2.40	2.22	2.07	1.93	1.87	1.83	1.79	1.74	1.70	1.65	1.60	1.55	1.50	1.46	1.42	1.38	1.34	1.30	1.26	1.22	1.18	1.14	1.10	1.06	1.02	1.08	1.04	1.00	1.06	1.02	1.08	50			

60	4.00	3.1 5	2.7 6	2.5 3	2.3 7	2.2 5	2.1 7	2.1 0	2.0 4	1.9 9	1.9 5	1.9 2	1.8 9	1.8 6	1.8 4	1.8 2	1.8 0	1.7 8	1.7 6	1.7 5	1.7 2	1.7 0	1.6 8	1.6 6	1.6 5	1.6 2	1.5 9	1.5 7	1.5 6	1.5 3	1.5 2	1.5 0	1.5 8	1.4 4	1.4 1	1.4 4	1.4 1	1.40 1.39	60
df2\df1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	22	24	26	28	30	35	40	45	50	60	70	80	10 0	20 0	50 0	100 0	>100 0	df1/d f2	
70	3.98	3.1 3	2.7 4	2.5 0	2.3 5	2.2 3	2.1 4	2.0 7	2.0 2	1.9 7	1.9 3	1.8 9	1.8 6	1.8 4	1.8 1	1.7 9	1.7 7	1.7 5	1.7 4	1.7 2	1.7 0	1.6 7	1.6 5	1.6 4	1.6 2	1.5 9	1.5 7	1.5 5	1.5 3	1.5 0	1.4 9	1.4 7	1.4 5	1.4 0	1.3 7	1.36 1.35	70		
80	3.96	3.1 1	2.7 2	2.4 9	2.3 3	2.2 1	2.1 3	2.0 6	2.0 0	1.9 5	1.9 1	1.8 8	1.8 4	1.8 2	1.7 9	1.7 7	1.7 5	1.7 3	1.7 2	1.7 0	1.6 8	1.6 5	1.6 3	1.6 2	1.5 9	1.5 7	1.5 5	1.5 2	1.4 8	1.4 6	1.4 5	1.4 3	1.3 8	1.34 1.33	80				
100	3.94	3.0 9	2.7 0	2.4 6	2.3 1	2.1 9	2.1 0	2.0 3	1.9 7	1.9 3	1.8 9	1.8 5	1.8 2	1.7 9	1.7 5	1.7 3	1.7 1	1.6 9	1.6 8	1.6 5	1.6 3	1.6 1	1.5 9	1.5 7	1.5 4	1.5 2	1.4 8	1.4 5	1.4 3	1.4 1	1.3 9	1.3 4	1.3 1	1.30 1.28	100				
200	3.89	3.0 4	2.6 5	2.4 2	2.2 6	2.1 4	2.0 6	1.9 8	1.9 3	1.8 8	1.8 4	1.8 0	1.7 7	1.7 4	1.7 2	1.6 9	1.6 7	1.6 6	1.6 4	1.6 2	1.6 0	1.5 7	1.5 5	1.5 3	1.5 2	1.4 8	1.4 6	1.4 3	1.4 1	1.3 9	1.3 6	1.3 5	1.3 2	1.2 6	1.2 2	1.21 1.19	200		
500	3.86	3.0 1	2.6 2	2.3 9	2.2 3	2.1 2	2.0 3	1.9 6	1.9 0	1.8 5	1.8 1	1.7 7	1.7 4	1.7 1	1.6 9	1.6 6	1.6 4	1.6 2	1.6 1	1.6 0	1.5 9	1.5 6	1.5 4	1.5 2	1.4 8	1.4 5	1.4 2	1.4 0	1.3 8	1.3 5	1.3 2	1.3 0	1.2 8	1.2 1	1.14 1.12	500			
1000	3.85	3.0 0	2.6 1	2.3 8	2.2 2	2.1 1	2.0 2	1.9 5	1.8 9	1.8 4	1.8 0	1.7 6	1.7 3	1.7 0	1.6 8	1.6 5	1.6 3	1.6 1	1.6 0	1.5 8	1.5 5	1.5 3	1.5 1	1.4 9	1.4 7	1.4 3	1.4 1	1.3 8	1.3 6	1.3 3	1.3 1	1.2 9	1.2 6	1.2 3	1.1 1	1.11 1.08	1000		
>1000	1.04	3.0 0	2.6 1	2.3 7	2.2 1	2.1 0	2.0 1	1.9 4	1.8 8	1.8 3	1.7 9	1.7 5	1.7 2	1.6 9	1.6 7	1.6 4	1.6 2	1.6 1	1.6 0	1.5 7	1.5 4	1.5 2	1.5 0	1.4 8	1.4 6	1.4 2	1.4 0	1.3 7	1.3 5	1.3 2	1.3 0	1.2 8	1.2 5	1.2 2	1.1 1	1.08 1.03	>100 0		
df2\df1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	22	24	26	28	30	35	40	45	50	60	70	80	10 0	20 0	50 0	100 0	>100 0	df1\d f2	

*Lampiran 33***Tabel Nilai Kritis L Untuk Uji Liliefors**

Ukuran Sampel	Taraf Nyata				
	0,01	0,05	0,10	0,15	0,20
n = 4	0,417	0,381	0,352	0,319	0,300
5	0,405	0,337	0,315	0,299	0,285
6	0,364	0,319	0,294	0,277	0,265
7	0,348	0,300	0,276	0,258	0,247
8	0,331	0,285	0,261	0,244	0,233
9	0,311	0,271	0,249	0,233	0,223
10	0,294	0,258	0,239	0,224	0,215
11	0,284	0,249	0,230	0,217	0,206
12	0,275	0,242	0,223	0,212	0,199
13	0,268	0,234	0,214	0,202	0,190
14	0,261	0,227	0,207	0,194	0,183
15	0,257	0,220	0,201	0,187	0,177
16	0,250	0,213	0,195	0,182	0,173
17	0,245	0,206	0,289	0,177	0,169
18	0,239	0,200	0,184	0,173	0,166
19	0,235	0,195	0,179	0,169	0,163
20	0,231	0,190	0,174	0,166	0,160
25	0,200	0,173	0,158	0,147	0,142
30	0,187	0,161	0,144	0,136	0,131
N > 30	$\frac{1,031}{\sqrt{N}}$	$\frac{0,886}{\sqrt{N}}$	$\frac{0,805}{\sqrt{N}}$	$\frac{0,768}{\sqrt{N}}$	$\frac{0,736}{\sqrt{N}}$

*Lampiran 34***Tabel Nilai-nilai Dalam Distribusi T**

Tabel Nilai “t” Untuk Berbagai df (db)

dfataudb (1)	Harga kritik t pada taraf signifikansi	
	5% (2)	1% (3)
1	12,71	63,60
2	4,30	9,92
3	3,18	5,48
4	2,78	4,00
5	2,57	4,03
6	2,45	3,71
7	2,36	3,50
8	2,31	3,36
9	2,26	3,25
10	2,23	3,25
11	2,20	3,11
12	2,18	3,06
13	2,16	3,01
14	2,14	2,98
15	2,13	2,95
16	2,12	2,92
17	2,11	2,90
18	2,10	2,88
19	2,09	2,86
20	2,09	2,84
21	2,08	2,83
22	2,07	2,82
23	2,07	2,81
24	2,06	2,80
25	2,06	2,79

*Lampiran 36 (Lanjutan)*

dfataudb	Harga kritik t pada taraf signifikansi	
	5%	1%
(1)	(2)	(3)
26	2,06	2,78
27	2,05	2,77
28	2,05	2,76
29	2,04	2,76
30	2,04	2,75
35	2,03	2,72
40	2,02	2,71
45	2,02	2,69
50	2,01	2,68
60	2,00	2,65
70	2,00	2,65
80	1,99	2,64
90	1,99	2,63
100	1,98	2,63
125	1,98	2,62
150	1,98	2,61
200	1,97	2,60
300	1,97	2,59
400	1,97	2,59
500	1,96	2,59
1000	1,96	2,58

*Lampiran 35***Tabel Nilai Z dari Luas Bawah Kurva Normal Baku**

<b><math>\alpha</math></b>	<b>0</b>	<b>0,001</b>	<b>0,002</b>	<b>0,003</b>	<b>0,004</b>	<b>0,005</b>	<b>0,006</b>	<b>0,007</b>	<b>0,008</b>	<b>0,009</b>
<b>0,00</b>		3,090	2,878	2,748	2,652	2,576	2,512	2,457	2,409	2,366
<b>0,01</b>	2,326	2,290	2,257	2,226	2,197	2,170	2,144	2,120	2,097	2,075
<b>0,02</b>	2,054	2,034	2,014	1,995	1,977	1,960	1,943	1,927	1,911	1,896
<b>0,03</b>	1,881	1,866	1,852	1,838	1,825	1,812	1,799	1,787	1,774	1,762
<b>0,04</b>	1,751	1,739	1,728	1,717	1,706	1,695	1,685	1,675	1,665	1,655
<b>0,05</b>	1,645	1,635	1,626	1,616	1,607	1,598	1,589	1,580	1,572	1,563
<b>0,06</b>	1,555	1,546	1,538	1,530	1,522	1,514	1,506	1,499	1,491	1,483
<b>0,07</b>	1,476	1,468	1,461	1,454	1,447	1,440	1,433	1,426	1,419	1,412
<b>0,08</b>	1,405	1,398	1,392	1,385	1,379	1,372	1,366	1,359	1,353	1,347
<b>0,09</b>	1,341	1,335	1,329	1,323	1,317	1,311	1,305	1,299	1,293	1,287
<b>0,10</b>	1,282	1,276	1,270	1,265	1,259	1,254	1,248	1,243	1,237	1,232