

DAFTAR PUSTAKA

- A, Ahmad (2017). Penerapan Permainan Bahasa (Katarsis) untuk Meningkatkan Keterampilan Berbahasa Siswa Kelas IV SD Negeri 01 Metro Pusat. *Jurnal Pendidikan Dasar* 9(2),75-83
- Abdurrahman, Mulyono. *Pendidikan Bagi Anak Berkesulitan Belajar* (Jakarta: Rineka Cipta, 1999),
- Aksoy, Gokhan. The Effect of Animation Technique on the 7th Grade Science and Technology Course. 2012,
- Alannasir, Wahyullah .Pengaruh Penggunaan Media Animasi dalam Pembelajaran IPS Terhadap Ananda, Rusydi DKK (2017), *Inovasi Pendidikan*, Medan: CV. Widya Puspita
- A, Ahmad (2017). Penerapan Permainan Bahasa (Katarsis) untuk Meningkatkan Keterampilan Berbahasa Siswa Kelas IV SD Negeri 01 Metro Pusat. *Jurnal Pendidikan Dasar* 9(2),75-83
- Arikunto, Suharsimi. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. (Jakarta: rineka cipta, 2002)
- Arsyad, (2014), *Komputer, dan Media Pembelajaran*, Bandung: REMAJA ROSDAKARYA,
- Arsyad, Azhar. *Media Pengajaran*, (Jakarta, PT Rajagrafindo Persada: 2011),
- Asdam, Muhammad. *Pengantar Pengembangan Kepribadian dan Intelektual*, (Makassar, LIPa: 2015),
- Darmawan, Deni. *Inovasi Pendidikan*, (Bandung, PT Remaja Rosdakarya:2014),
Departemen Pendidikan Nasional
- Hakim, Drs. Thursan. 2008. *Belajar Secara Efektif*, Jakarta: Pustaka Pembangunan Swadaya Nusantara
- Hamalik, Oemar. *Kurikulum dan Pembelajaran*, (Jakarta, Bumi Aksara: 2017),
- Herijulianti, Drg. Eliza dkk. 2001. *Pendidikan Kesehatan Gigi*. Jakarta: Penerbit Kedokteran EGC
- Husnul, Khotimah Ade Djuanda Dadan, Kurnia Dadang (2016).”Keterampilan Membaca Cepat Dalam Menemukan Gagasan Utama”.*Jurnal Ilmiah Pena Ilmiah*. 1(1): 342.

- Junaida, M.Pd., dkk, Pembelajaran bahasa Indonesia di MI/SD, (IKAPI : 2018)
- Khadijah, Siti. Pembelajaran membaca permulaan dengan strategi kopasus permainan kubus di kelas I Sekolah dasar .*Jurnal Pelajaran Membaca* (2009)
- Marisa,dkk, Komputer dan Media Pembelajaran, (Tangerang Selatan,Universitas Terbuka:2017),
- Mardianto.2014. *psikologi pendidikan*(Medan: Perdana Publishing)
- Mawardi, dkk, Pengembangan Micro Perkuliahan Praktis Micro Teaching, (Banda Aceh : IDC Fakultas Tarbiyah IAIN Ar-Raniry, 2013)
- Munir, *Multimedia Konsep dan Aplikasi dalam Pendidikan*. (Jakarta, Alfabeta:2012)
- Noor, Juliansyah. *Metodologi Penelitian* (Jakarta: Prenamedia Group, 2016)
- Nurmawati, *Evaluasi Pendidikan Dalam Al-Qur'an*, (Medan, Perdana Publishing,2018),
- Nurochim,(2013),*Perencanaan Pembelajaran Ilmu-ilmu Sosial, Jakarta: Rajagrafindo Persada,*
- Putra, Sitiatava Rizema Desain Evaluasi Belajar Berbasis Kinerja, (Yogyakarta : Diva Prees, 2013)
- Rangkuti, Nizar Ahmad (2014) *Metode Penelitian Pendidikan*, Bandung: Citapustaka,
- Riduwan, *Belajar Mudah Penelitian* (Bandung: Alfabeta, 2008)
- Rasyidin Al, *Filsafat Ilmu dalam Tradisi Islam*, (Medan: Perdana Publishing, 2015),
- Sadiman, Arief S. (2014), *Media Pendidikan*, Jakarta: RAJAGRAFINDO PERSADA
- Slameto. *Belajar dan Faktor-faktor Yang Mempengaruhinya*. Jakarta: Rineka Cipta , 2015
- Sudijono, Anas. Pengantar Evaluasi Pendidikan, (Jakarta : Rajawali Press, 2009),
- Sudjana, Nana. *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*, (Bandung: PT Remaja Rosdakarya, 2009)
- Sukmadinata, Nana Syaodih. *Landasan Psikologi Proses Pendidikan*, (Bandung: PT Remaja Rosdakarya, 2011),

Sugihartono,dkk, Psikologi Pendidikan, (Yogyakarta:UNY Press, 2007),

Sugiyono, Metode Penelitian Kombinasi (Mixed Methods), (Yogyakarta: Alfabeta, 2011)

Sugiyono, Metode Penelitian Pendidikan (pendekatan kuantitatif, kualitatif, dan R&D, (Bandung : Alfabeta, 2015)

Sugiyono, Statistika untuk Penelitian, (Bandung : Alfabeta, 2013)

Syah, Muhibbin. M.Ed. 2007. *Psikologi Pendidikan dengan Pendekatan Baru*. Bandung: PT Remaja Rosadakarya

Tarigan, Henry Guntur (1979), *Membaca Sebagai Suatu Keterampilan Bahasa*. Bandung: Angkasa

Usman, Husaini dan Akbar, Purnomo Setiady. Pengantar Statistika, (Jakarta : bumi aksara, 2008)

Wati Ega Rima, *Ragam Media Pembelajaran*, (Jogjakarta, Kata Pena:2016), Motivasi Belajar Siswa Kelas IV SD Negeri Mannuruki, Journal of EST:2016,vol 2.

Widoyoko, S. Eko Putro Widoyoko *Penelitian Hasil Pembelajaran Di Sekolah* (Yogyakarta, Pustaka Pelajar:2016),

DAFTAR LAMPIRAN

Lampirana 1 Surat Validasi

SURAT KETERANGAN VALIDASI MATERI PELAJARAN DAN BENTUK SOAL

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Tri Indah Kusumawati, M.Hum
Jabatan : Dosen

Telah meneliti dan memeriksa validasi dalam bentuk instrumen soal pada penelitian dengan judul "Pengaruh Media Interaktif Animasi Terhadap Hasil Belajar Membaca Pada Pelajaran Bahasa Indonesia Siswa Kelas II MIN 15 Langkat" yang dibuat oleh mahasiswa:

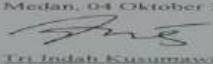
Nama : Nazly Hanifa
NIM : 0306172129
Program Studi : Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah
Fakultas : Ilmu Tarbiyah dan Keguruan

Dengan ini menyatakan bahwa instrumen tersebut (✓)

Sudah memenuhi syarat
 Memenuhi syarat dengan catatan
 Belum memenuhi syarat

Catatan (bila perlu)
Tambahkan soal untuk kategori pemahaman!

Medan, 04 Oktober 2021


Tri Indah Kusumawati, M.Hum
NIP. 197009252007012021

SURAT KETERANGAN VALIDASI MATERI PELAJARAN DAN BENTUK SOAL

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Tri Indah Kusumawati, M.Hum
Jabatan : Dosen

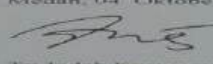
Telah meneliti dan memeriksa validasi dalam bentuk instrumen soal pada penelitian dengan judul "Pengaruh Media Interaktif Animasi Terhadap Hasil Belajar Membaca Pada Pelajaran Bahasa Indonesia Siswa Kelas II MIN 15 Langkat" yang dibuat oleh mahasiswa:

Nama : Nazly Hanifa
NIM : 0306172129
Program Studi : Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah
Fakultas : Ilmu Tarbiyah dan Keguruan

Berdasarkan hasil pemeriksaan validasi ini, menyatakan bahwa instrumen tersebut Valid.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Medan, 04 Oktober 2021


Tri Indah Kusumawati, M.Hum
NIP. 197009252007012021

Lampiran 2 Surat Telah Melakukan Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN LANGKAT
KEMENTERIAN AGAMA
MADRASAH IBTIDAIYAH NEGERI 15 LANGKAT
KECAMATAN STABAT

Alamat : Jl. Jenderal Sudirman Kel. Perdamaian , Kabupaten Langkat - 20815

Nomor : 422.2/24/MIN-15/AB/2021
Lampiran : -
Hal : Keterangan Telah Melaksanakan Riset

Perdamaian, 04 Oktober 2021
Yth;
Ketua Jurusan Pendidikan Guru
Madrasah Ibtidaiyah Bapak Dr.
Sapri, S. Ag, MA
Di Tempat

Dengan Hormat,
Saya yang bertanda tangan dibawah ini adalah Kepala Sekolah MIN 15 Perdamaian Kecamatan Stabat Kabupaten Langkat menerangkan bahwa :

Nama : NAZLY HANIFA
Tempat/Tgl Lahir : Tanjung Pura, 17 Juni 2000
NIM : 0306172129
Sem/Jurusan : IX/ Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah

Mahasiswa tersebut telah melaksanakan Riset Sekolah di Sekolah MIN 15 Langkat. Guna memperoleh informasi/keterangan dan data-data yang berhubungan dengan skripsi yang berjudul:
"PENGARUH MEDIA INTERAKTIF ANIMASI TERHADAP HASIL BELAJAR MEMBACA PADA PELAJARAN BAHASA INDONESIA SISWA KELAS II"
Demikian surat keterangan ini diterbitkan untuk dapat digunakan seperlunya.

Kepala MIN 15 Kabupaten Langkat

HARTATI, S.Pd.I
NIP. 197009011997032002

Lampiran 3 Instrumen Tes

Tabel 3.4 Kisi-kisi Instrumen Tes

| (KD) Kompetensi Dasar | Indikator | Nomor Soal | Banyak Soal |
|--|--|-------------------------|-------------|
| Menyimpulkan dari isi teks pendek (10-15 kalimat) yang dibaca dengan intonasi yang tepat dan lancar. | 1. Menyusun kata acak menjadi kalimat yang tepat | 12, 13 | 2 |
| | 2. Membaca dan menyimpulkan isi dari teks | 1,2,3 | 3 |
| | 3. Menjawab soal kehidupan sehari-hari | 4,5,6,7,8,9,10,11,14,15 | 10 |

Lampiran 4 Soal *Posttest* dan *Pretest* II A Kontrol

Nama :

Kelas :

Berilah tanda silang (x) pada huruf a, b atau c pada jawaban yang paling benar !

Bacalah cerita berikut ini secara seksama untuk menjawab pertanyaan nomor 1-3!

Kegiatan harilibur

Ada seorang anak perempuan memiliki nama Sara. Sara memiliki seorang adik pria yang memiliki nama Doni. Sara dan Doni merupakan anak yang rajin. Pada hari libur Sara dan Doni selalu membantu ibu membereskan pekerjaan rumah. Sara menyapu rumah dan mencuci baju. Kemudian Doni bertugas menyiram bunga melati putih kesayangan Ibu dan menyapu luar rumah. Di Waktu pagi, Ayah dan Ibu selalu membaca koran diteras rumah. Lalu Ibu melanjutkan kegiatannya dengan memasak

didapur dan dibantu dengan Sara. Hari ini Ibu dan Sara memasak ikan agar disantap bersama. Kemudian Doni sedang bermain bola hijau kesenangannya setelah menyelesaikan tugas. Lalu kemudian mereka memakan masakan yang sudah Ibu dan Sara masak.

1. Kesimpulan apa yang dapat dipetik dalam cerita tersebut?
 - a. Sara dan Doni adalah anak yang malas setiap libur tidak pernah membereskan rumah
 - b. Sara dan Doni adalah anak yang rajin setiap libur membantu Ibu membereskan rumah
 - c. Sara anak rajin selalu membantu Ibu Tetapi Doni anak pemalas dan tidak pernah membantu Ibu dihari libur
2. Apa yang dilakukan Sara dipagi hari sewaktu libur?
 - a. Menyapu rumah dan mencuci baju
 - b. Mencuci baju dan menonton
 - c. Menonton dan membaca komik
3. Apa yang Ibu dan Sara lakukan dihari libur?
 - a. Memasak air
 - b. Memasak nasi
 - c. Memasak ikan
4. Doni senang bermain di lapangan.
 - a. bola
 - b. kelereng
 - c. layang-layang
5. Yang merupakan bukan buah berduri ialah buah ...
 - a. nanas
 - b. apel
 - c. durian
6. Saya harus sering menggosok ... agar tidak berlubang.
 - a. mata
 - b. rambut
 - c. gigi



7. Setelah makan, Sara ... piring

- a. mencuci
- b. menaruh
- c. menyiram



8. Nisa dan Caca rajin membaca ... supaya pandai

- a. baju
- b. buku
- c. bunga

9. Agar tidak mati, bunga harus sering di ...

- a. suram
- b. seram
- c. siram



10. Dava sangat senang memakan buah ini. Memiliki warna kuning. Buah apakah ini..

- a. jeruk
- b. pisang
- c. pepaya



11. Buah memiliki duri yang tajam ialah

- a. pisang
- b. apel
- c. nanas

12. Susunlah kalimat acak dibawah ini menjadi kalimat yang tepat!

| | | | | |
|-------|----------|--------------|-------|-------|
| bunga | menyiram | Ibu dan adik | merah | mawar |
|-------|----------|--------------|-------|-------|

1 2 3 4 5

- a. 1-3-4-5-2
- b. 3-2-1-5-4
- c. 2-4-3-1-5

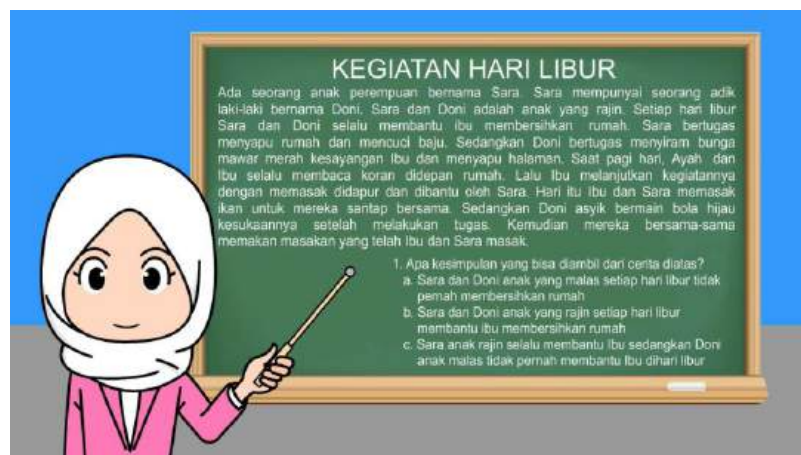
13. Susunlah kalimat acak dibawah ini menjadi kalimat yang tepat!

| | | | | |
|------|-------|---------|----------|---------|
| Ayah | koran | dan Ibu | di rumah | membaca |
|------|-------|---------|----------|---------|

1 2 3 4 5

- a. 5-3-2-4-1
 - b. 4-3-5-2-1
 - c. 1-3-5-2-4
14. Ayah saya gemar memakan buah-buahan. Ada buah jeruk, pepaya dan apel. Ayah rajin mengkonsumsi buah agar tubuh menjadi....
- a. sakit
 - b. lesu
 - c. sehat
15. Aku dan Ibu belanja di pasar. Di pasar terdapat banyak sayuran. Ibu membeli wortel. Wortel baik bagi kesehatan...
- a. mata
 - b. hidung
 - c. telinga

Lampiran 5 Soal Posttest dan Pretest II B Eksperimen



KEGIATAN HARI LIBUR

Ada seorang anak perempuan bernama Sara. Sara mempunyai seorang adik laki-laki bernama Doni. Sara dan Doni adalah anak yang rajin. Setiap hari libur Sara dan Doni selalu membantu ibu membersihkan rumah. Sara bertugas menyapu rumah dan mencuci baju. Sedangkan Doni bertugas menyiram bunga mawar merah kesayangan ibu dan menyapu halaman. Saat pagi hari, Ayah dan Ibu selalu membaca koran di depan rumah. Lalu Ibu melanjutkan kegiatannya dengan memasak di dapur dan dibantu oleh Sara. Hari itu Ibu dan Sara memasak ikan untuk mereka santap bersama. Sedangkan Doni asyik bermain bola hijau kesukaannya setelah melakukan tugas. Kemudian mereka bersama-sama memakan masakan yang telah Ibu dan Sara masak.

2. Apa yang dilakukan Sara dipagi hari dihari libur?

- Menonton dan membaca komik
- Mencuci baju dan menonton
- Menyapu rumah dan mencuci baju




KEGIATAN HARI LIBUR

Ada seorang anak perempuan bernama Sara. Sara mempunyai seorang adik laki-laki bernama Doni. Sara dan Doni adalah anak yang rajin. Setiap hari libur Sara dan Doni selalu membantu ibu membersihkan rumah. Sara bertugas menyapu rumah dan mencuci baju. Sedangkan Doni bertugas menyiram bunga mawar merah kesayangan ibu dan menyapu halaman. Saat pagi hari, Ayah dan Ibu selalu membaca koran di depan rumah. Lalu Ibu melanjutkan kegiatannya dengan memasak di dapur dan dibantu oleh Sara. Hari itu Ibu dan Sara memasak ikan untuk mereka santap bersama. Sedangkan Doni asyik bermain bola hijau kesukaannya setelah melakukan tugas. Kemudian mereka bersama-sama memakan masakan yang telah Ibu dan Sara masak.

3. Apa yang Ibu dan Sara lakukan dihari libur?

- Memasak air
- Memasak nasi
- Memasak ikan





KEGIATAN HARI LIBUR

Ada seorang anak perempuan bernama Sara. Sara mempunyai seorang adik laki-laki bernama Doni. Sara dan Doni adalah anak yang rajin. Setiap hari libur Sara dan Doni selalu membantu ibu membersihkan rumah. Sara bertugas menyapu rumah dan mencuci baju. Sedangkan Doni bertugas menyiram bunga mawar merah kesayangan ibu dan menyapu halaman. Saat pagi hari, Ayah dan Ibu selalu membaca koran di depan rumah. Lalu Ibu melanjutkan kegiatannya dengan memasak di dapur dan dibantu oleh Sara. Hari itu Ibu dan Sara memasak ikan untuk mereka santap bersama. Sedangkan Doni asyik bermain bola hijau kesukaannya setelah melakukan tugas. Kemudian mereka bersama-sama memakan masakan yang telah Ibu dan Sara masak.


4. Doni suka bermain di lapangan.

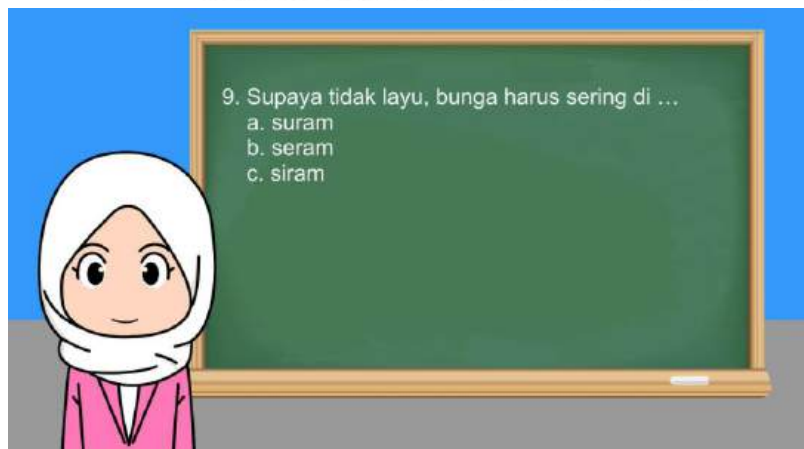
- bola
- kelereng
- layang-layang




5. Yang bukan merupakan buah berduri adalah buah...

- nanas
- apel
- durian










10. Dava sangat suka makan buah ini. Warnanya kuning. Buah apa ini..

- a. jeruk
- b. pisang
- c. pepaya



11. Buah yang memiliki duri yang tajam adalah

- a. pisang
- b. apel
- c. nanas



12. Susunlah kalimat acak dibawah ini menjadi kalimat yang tepat!

| | | | | |
|-------|----------|--------------|-------|-------|
| Bunga | Menyiram | Ibu dan Adik | merah | Mawar |
|-------|----------|--------------|-------|-------|

1 2 3 4 5

- a. 5-3-2-4-1
- b. 4-3-5-2-1
- c. 1-3-5-2-4

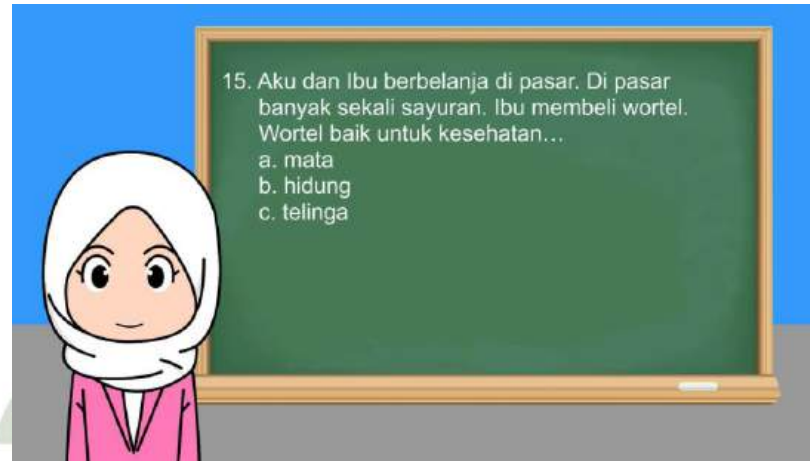
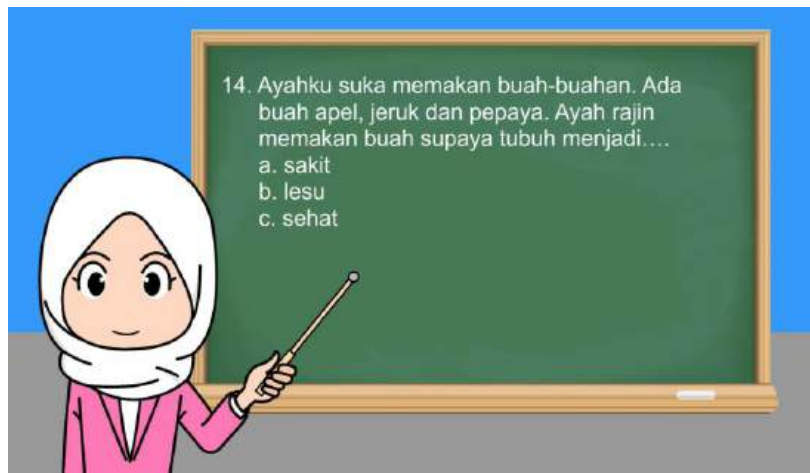


13. Susunlah kalimat acak dibawah ini menjadi kalimat yang tepat!

| | | | | |
|------|-------|---------|----------|---------|
| Ayah | Koran | dan Ibu | di rumah | Membaca |
|------|-------|---------|----------|---------|

1 2 3 4 5

- a. 5-3-2-4-1
- b. 4-3-5-2-1
- c. 1-3-5-2-4



Lampiran 6 Jawaban soal *Pretest* dan *Posttest* kelas kontrol dan eksperimen

1. b
2. a
3. c
4. a
5. a
6. c
7. b
8. b
9. c
10. b
11. c
12. b
13. c
14. c
15. a

Lampiran 7 Daftar Absensi

Absensi Siswa Kelas II A (Kontrol)

MIN 15 Langkat

Tahun Ajaran 2021/2022

| No | Nama | S | I | A | Jumlah |
|----|---------------------|---|---|---|--------|
| 1 | Annisa Juliani | | | | |
| 2 | Agnes Citra Siregar | | | | |
| 3 | Alfiansyah Lubis | | | | |
| 4 | Aisyah Fadhillah | | | | |
| 5 | Anita Fahira | | | | |
| 6 | Chika Annisa | | | | |
| 7 | Chairiyah Fitria | | | | |
| 8 | Desi Maharani | | | | |
| 9 | Deni Putra Tarigan | | | | |
| 10 | Dika Sukma Salam | | | | |
| 11 | Erin Lutfiah | | | | |
| 12 | Fathah Malik | | | | |
| 13 | Fira Agustina | | | | |
| 14 | Gina Febrina | | | | |
| 15 | Haris Frandani | | | | |
| 16 | Halimah Siregar | | | | |
| 17 | Indah Sari | | | | |
| 18 | Ihsan Sultan | | | | |
| 19 | Joko Samudra | | | | |
| 20 | Khairina Mufida | | | | |
| 21 | Luthfia Nauli | | | | |

| | | | | | |
|----|-----------------|--|--|--|--|
| 22 | Maulana Akbar | | | | |
| 23 | Mustaqim Shaleh | | | | |
| 24 | Naisila Ananda | | | | |
| 25 | Putra Agustian | | | | |
| 26 | Rasyid Alfaitan | | | | |
| 27 | Rafif Athala | | | | |

Absensi Siswa Kelas II B (Kelas Eksperimen)

MIN 15 Langkat

Tahun Ajaran 2021/2022

| No | Nama | S | I | A | Jumlah |
|----|----------------------------|---|---|---|--------|
| 1 | Atiqah Firdaus | | | | |
| 2 | Afifah Oktavia | | | | |
| 3 | Annisa Rahayu | | | | |
| 4 | Athira Ramadani | | | | |
| 5 | Aina Rafifah | | | | |
| 6 | Arif Ramadhan Siregar | | | | |
| 7 | Agung Naufal | | | | |
| 8 | Baihaqi Zafran Nasution | | | | |
| 9 | Budi Khairullah | | | | |
| 10 | Chairunnisa | | | | |
| 11 | Chaira Nazura | | | | |
| 12 | Doni Ramadan | | | | |
| 13 | Dava Alfarizi | | | | |
| 14 | Danil Januar | | | | |

| | | | | | |
|----|-------------------|--|--|--|--|
| 15 | Fanny Fadillah | | | | |
| 16 | Fiyah Sadiqah | | | | |
| 17 | Haura Ramadhani | | | | |
| 18 | Hana Rahayu | | | | |
| 19 | Ikhsan Ahsan | | | | |
| 20 | Muhammad Fadhlán | | | | |
| 21 | Muhammad Rifa'i | | | | |
| 22 | Maysarah | | | | |
| 23 | Nazifah Salsabila | | | | |
| 24 | Nabil Prawira | | | | |
| 25 | Naufal Anggara | | | | |
| 26 | Raka Prasetya | | | | |
| 27 | Yana Dwi Sari | | | | |

Lampiran 8

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUMATERA UTARA MEDAN

Hasil Belajar Bahasa Indonesia Kelas IIA (Kelas Kontrol)

| No | Nama | Pretest | Posttest |
|----|---------------------|---------|----------|
| 1 | Annisa Juliani | 53 | 80 |
| 2 | Agnes Citra Siregar | 47 | 73 |
| 3 | Alfiansyah Lubis | 40 | 67 |
| 4 | Aisyah Fadhillah | 33 | 60 |
| 5 | Anita Fahira | 47 | 73 |
| 6 | Chika Annisa | 53 | 73 |

| | | | |
|----|--------------------|----|----|
| 7 | Chairiyah Fitria | 60 | 87 |
| 8 | Desi Maharani | 53 | 67 |
| 9 | Deni Putra Tarigan | 53 | 67 |
| 10 | Dika Sukma Salam | 47 | 73 |
| 11 | Erin Lutfiah | 33 | 67 |
| 12 | Fathah Malik | 40 | 73 |
| 13 | Fira Agustina | 47 | 80 |
| 14 | Gina Febrina | 33 | 53 |
| 15 | Haris Frandani | 40 | 67 |
| 16 | Halimah Siregar | 53 | 80 |
| 17 | Indah Sari | 47 | 67 |
| 18 | Ihsan Sultan | 47 | 73 |
| 19 | Joko Samudra | 27 | 53 |
| 20 | Khairina Mufida | 40 | 67 |
| 21 | Luthfia Nauli | 47 | 73 |
| 22 | Maulana Akbar | 33 | 73 |
| 23 | Mustaqim Shaleh | 40 | 67 |
| 24 | Naisila Ananda | 27 | 60 |
| 25 | Putra Agustian | 40 | 73 |
| 26 | Rasyid Alfaitan | 33 | 60 |
| 27 | Rafif Athala | 47 | 73 |

Lampiran 9

Hasil Belajar Bahasa Indonesia Kelas IIB (Kelas Eksperimen)

| No | Nama | Pretest | Posttest |
|----|----------------|---------|----------|
| 1 | Atiqah Firdaus | 47 | 87 |

| | | | |
|----|-------------------------|----|-----|
| 2 | Afifah Oktavia | 53 | 93 |
| 3 | Annisa Rahayu | 40 | 73 |
| 4 | Athira Ramadani | 53 | 80 |
| 5 | Aina Rafifah | 47 | 87 |
| 6 | Arif Ramadhan Siregar | 47 | 73 |
| 7 | Agung Naufal | 67 | 100 |
| 8 | Baihaqi Zafran Nasution | 60 | 80 |
| 9 | Budi Khairullah | 53 | 80 |
| 10 | Chairunnisa | 53 | 73 |
| 11 | Chaira Nazura | 40 | 87 |
| 12 | Doni Ramadan | 33 | 73 |
| 13 | Dava Alfarizi | 60 | 87 |
| 14 | Danil Januar | 53 | 80 |
| 15 | Fanny Fadillah | 67 | 100 |
| 16 | Fiyah Sadiqah | 47 | 87 |
| 17 | Haura Ramadhani | 53 | 93 |
| 18 | Hana Rahayu | 47 | 80 |
| 19 | Ikhsan Ahsan | 40 | 80 |
| 20 | Muhammad Fadhlani | 53 | 87 |
| 21 | Muhammad Rifa'i | 47 | 73 |
| 22 | Maysarah | 40 | 80 |
| 23 | Nazifah Salsabila | 47 | 93 |
| 24 | Nabil Prawira | 53 | 100 |
| 25 | Naufal Anggara | 47 | 80 |

| | | | |
|----|---------------|----|----|
| 26 | Raka Prasetya | 40 | 87 |
| 27 | Yana Dwi Sari | 47 | 87 |

Lampiran 10

Uji Normalitas Kelas II A dan Kelas II B

- 1) Menentukan skor besar dan kecil

Skor besar 67

Skor kecil 33

- 2) Menentukan rentangan (R)

$$R = 67 - 33$$

$$= 34$$

- 3) Menentukan banyaknya kelas

$$BK = 1 + 3,3 \log n$$

$$= 1 + 3,3 \log 27$$

$$= 1 + 3,3 (1,431)$$

$$= 1 + 4,722$$

$$= 5,722 \text{ (dibulatkan)}$$

$$= 6$$

- 4) Menentukan panjang kelas

$$I = \frac{R}{Bk} = \frac{34}{6} = 5,7 = 6 \text{ (Dibulatkan)}$$

Tabel 4.16
Distribusi Frekuensi Skor Baku Variabel X

| No | Kelas Interval | F | Xi | Xi ² | Fxi | FXi ² |
|----|----------------|----|------|-----------------|---------|------------------|
| 1 | 33-38 | 1 | 35,5 | 1260,25 | 35,5 | 1260,25 |
| 2 | 39-44 | 5 | 41,5 | 1722,25 | 207,5 | 8611,25 |
| 3 | 45-50 | 9 | 47,5 | 2256,25 | 427,5 | 20.306,25 |
| 4 | 51-56 | 8 | 53,5 | 2862,25 | 428 | 22898 |
| 5 | 57-62 | 2 | 59,5 | 3540,25 | 119 | 7080,5 |
| 6 | 63-68 | 2 | 65,5 | 4290,25 | 131 | 8580,5 |
| Σ | | 27 | | 15.931,5 | 1.348,5 | 68.736,75 |

Tabel 4.17 Frekuensi yang Diharapkan
Dari Hasil Pengamatan (Fo) untuk Variabel X

| No | Batas Kelas | Z | Luas O-Z | Luas Tiap kelas Interval | Fe | Fo |
|----|-------------|-------|----------|--------------------------|------|----|
| 1 | 32,5 | -2,39 | 0,4916 | 0,0497 | 1,34 | 1 |
| 2 | 38,5 | -1,57 | 0,4419 | 0,1685 | 4,54 | 5 |
| 3 | 44,5 | -0,75 | 0,2734 | 0,2495 | 6,73 | 9 |
| 4 | 50,5 | 0,06 | 0,0239 | 0,3372 | 9,10 | 8 |
| 5 | 56,5 | 0,89 | 0,3133 | -0,1431 | 3,86 | 2 |
| 6 | 62,5 | 1,71 | 0,4564 | 0,0521 | 1,40 | 2 |
| Σ | 68,5 | 2,53 | 0,4033 | | | 27 |

Mencari Chi Kuadrat (X^2_{hitung}) dengan rumus :

$$X^2 = \sum \frac{k(f_o - f_e)^2}{f_e}$$

$$= \frac{(1-1,34)^2}{1,34} + \frac{(5-4,54)^2}{4,54} + \frac{(9-6,73)^2}{6,73} + \frac{(8-9,10)^2}{9,10} + \frac{(2-3,86)^2}{3,86} + \frac{(2-1,40)^2}{1,40}$$

$$= 0,08 + 0,04 + 0,76 + 0,24 + 0,96 + 0,25$$

$$X^2 = 2,33$$

Tabel 4.18
Distribusi Frekuensi Skor Baku Variabel Y

| No | Kelas Interval | F | Yi | Yi ² | Fyi | FYi ² |
|----|----------------|----|------|-----------------|---------|------------------|
| 1 | 27-32 | 2 | 29,5 | 870,25 | 59 | 1740,5 |
| 2 | 33-38 | 6 | 35,5 | 1260,25 | 213 | 7561,5 |
| 3 | 39-44 | 6 | 41,5 | 1722,25 | 249 | 10.333,5 |
| 4 | 45-50 | 8 | 47,5 | 2256,25 | 380 | 18.050 |
| 5 | 51-56 | 4 | 53,5 | 2862,25 | 214 | 11.449 |
| 6 | 57-62 | 1 | 59,5 | 3540,25 | 59,5 | 3540,25 |
| Σ | | 27 | | 12.511,5 | 1.174,5 | 52.674,75 |

Tabel 4.19 Frekuensi yang Diharapkan
Dari Hasil Pengamatan (Fo) untuk Variabel Y

| No | Batas Kelas | Z | Luas O-Z | Luas Tiap kelas Interval | Fe | Fo |
|----|-------------|-------|----------|--------------------------|------|----|
| 1 | 26,5 | -2,24 | 0,4875 | 0,0583 | 1,57 | 2 |
| 2 | 32,5 | -1,47 | 0,4292 | 0,1712 | 4,62 | 6 |
| 3 | 38,5 | -0,70 | 0,2580 | 0,2341 | 6,32 | 6 |
| 4 | 44,5 | 0,06 | 0,0239 | 0,3206 | 8,65 | 8 |
| 5 | 50,5 | 0,83 | 0,2967 | -0,1485 | 4,00 | 4 |
| 6 | 56,5 | 1,60 | 0,4452 | -0,0459 | 1,23 | 1 |
| Σ | 62,5 | 2,37 | 0,4911 | | | |

Mencari Chi Kuadrat (Y^2_{hitung}) dengan rumus :

$$\begin{aligned}
 Y^2 &= \sum I k \frac{(fo - fe)^2}{fe} \\
 &= \frac{(2-1,57)^2}{1,57} + \frac{(6-4,62)^2}{4,62} + \frac{(6-6,32)^2}{6,32} + \frac{(8-8,65)^2}{8,65} + \frac{(4-4,00)^2}{4,00} + \frac{(1-1,23)^2}{1,23} \\
 &= 0,11 + 0,41 + 0,10 + 0,15 + 0 + 0,37 \\
 Y^2 &= 1,14
 \end{aligned}$$

Perhitungan uji normalitas dilakukan dengan cara membandingkan nilai X^2_{hitung} dengan X^2_{tabel} pada taraf signifikansi $d.b = k-3 = 6-3 = 3 = 0,05$ didapat $X^2_{tabel} = 7,815$ dengan kriteria pengujian sebagai berikut :

Jika $X^2_{hitung} \leq X^2_{tabel}$ maka distribusi normal dan sebaliknya jika

$X^2_{hitung} \geq X^2_{tabel}$ maka distribusi data tidak normal. Berdasarkan hasil perhitungan uji normalitas media interaktif animasi (variabel X) memiliki $X^2_{hitung} = 2,33$, sedangkan perhitungan uji normalitas tanpa media interaktif animasi (variabel Y) memiliki $X^2_{hitung} = 1,14$. Dari hasil tersebut, ternyata variabel X maupun variabel Y memiliki nilai X^2_{hitung} lebih kecil dari nilai X^2_{tabel} . Maka dapat disimpulkan, data pada variabel X dan data variabel Y dinyatakan berdistribusi normal.

Lampiran 11

Uji Homogenitas Kelas II A dan II B

$$F \text{ Hitung} = \frac{\text{varian terbesar}}{\text{varian terkecil}}$$

a. Nilai varian variabel X

$$\begin{aligned} S_1^2 &= \frac{N \sum X^2 - (\sum X)^2}{n(n-1)} = \frac{27(67.620) - (1.334)^2}{27(27-1)} \\ &= \frac{1.825.740 - 1.779.556}{27(26)} = \frac{46.184}{702} = 65,78917 \end{aligned}$$

$$S_1 = \sqrt{65,78917} = 8,11$$

b. Nilai varian variabel Y

$$\begin{aligned} S_2^2 &= \frac{N \sum X^2 - (\sum X)^2}{n(n-1)} = \frac{27(50.100) - (1.140)^2}{27(27-1)} \\ &= \frac{1.352.700 - 1.299.600}{27(26)} = \frac{53.100}{380} = 75,64102 \end{aligned}$$

$$S_2 = \sqrt{75,64102} = 8,69$$

Hasil hitung diatas, menunjukkan nilai varian (variabel X) = 8,11 dan nilai varian (variabel Y) = 8,69. Maka dari itu, nilai varian terbesar yaitu variabel Y dan

varian terkecil variabel X. Sehingga dapat dilakukan perhitungan Uji *Fisher* sebagai berikut :

$$F \text{ Hitung} = \frac{\text{varian terbesar}}{\text{varian terkecil}}$$

$$F \text{ Hitung} = \frac{8,69}{8,11} = 1,07$$

Perhitungan uji homogenitas dilakukan menggunakan cara membandingkan nilai F_{hitung} dengan F_{tabel} pada taraf signifikansi $\alpha = 0.05$ dan $dk_{\text{pembilang}} = n_a - 1$ dan $dk_{\text{penyebut}} = n_b - 1$. Apabila $F_{\text{hitung}} \leq F_{\text{tabel}}$, maka kedua kelompok data tersebut memiliki varian yang sama atau homogen.

Hasil hitung menunjukkan $F_{\text{hitung}} = 1,07$. Selanjutnya nilai F_{hitung} dibandingkan dengan nilai F_{tabel} untuk $\alpha = 0.05$ dan $dk_{\text{pembilang}} = 26$ dan $dk_{\text{penyebut}} = 26$ diperoleh nilai $F_{\text{tabel}} = 4,22$. Ternyata nilai $F_{\text{hitung}} \leq F_{\text{tabel}}$ ($1,07 \leq 4,22$). Maka dapat disimpulkan kedua kelompok data tersebut memiliki varian yang sama atau homogen.

Lampiran 12

Uji T Dua Sampel Independen

$$T = \frac{x_1 - x_2}{\sqrt{\frac{s_1^2}{n_1} + \frac{s_2^2}{n_2}}} = \frac{84 - 78}{\sqrt{\frac{76,256}{27} + \frac{52,925}{27}}}$$

$$T = \frac{6}{\sqrt{\frac{129,181}{27}}} = \frac{6}{\sqrt{4,7844}} = \frac{6}{2,1873} = 2,743$$

Sebelum dikonsultasikan dengan t_{tabel} ditentukan dahulu df atau db =
 $(N_1 + N_2) - 2 = (27 + 27) - 2 = 54 - 2 = 52$. Berdasarkan perhitungan diatas, apabila dikonsultasikan dengan t_{tabel} dengan df 52 pada taraf signifikan 5% yaitu 1,674. Dengan demikian $t_{\text{hitung}} > t_{\text{tabel}}$ ($2,743 > 1,674$) yang berarti hipotesis kerja (H_a) dalam penelitian ini diterima, yaitu terdapat pengaruh antara penggunaan media dadu kata bergambar dengan tanpa penggunaan media dalam peningkatan hasil belajar membaca siswa pada mata pelajaran Bahasa Indonesia di MIN 15 Langkat.

Lampiran 14 *Chi Kuadrat* Tabel

TABEL VI
NILAI-NILAI CHI KUADRAT

| dk | Tarf signifikansi | | | | | |
|----|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 50% | 30% | 20% | 10% | 5% | 1% |
| 1 | 0,455 | 1,074 | 1,642 | 2,706 | 3,841 | 6,635 |
| 2 | 1,386 | 2,408 | 3,219 | 4,605 | 5,991 | 9,210 |
| 3 | 2,366 | 3,665 | 4,642 | 6,251 | 7,815 | 11,341 |
| 4 | 3,357 | 4,878 | 5,989 | 7,779 | 9,488 | 13,277 |
| 5 | 4,351 | 6,064 | 7,289 | 9,236 | 11,070 | 15,086 |
| 6 | 5,348 | 7,231 | 8,558 | 10,645 | 12,592 | 16,812 |
| 7 | 6,346 | 8,383 | 9,803 | 12,017 | 14,067 | 18,475 |
| 8 | 7,344 | 9,524 | 11,030 | 13,362 | 15,507 | 20,090 |
| 9 | 8,343 | 10,656 | 12,242 | 14,684 | 16,919 | 21,666 |
| 10 | 9,342 | 11,781 | 13,442 | 15,987 | 18,307 | 23,209 |
| 11 | 10,341 | 12,899 | 14,631 | 17,275 | 19,675 | 24,725 |
| 12 | 11,340 | 14,011 | 15,812 | 18,549 | 21,026 | 26,217 |
| 13 | 12,340 | 15,119 | 16,985 | 19,812 | 22,362 | 27,688 |
| 14 | 13,339 | 16,222 | 18,151 | 21,064 | 23,685 | 29,141 |
| 15 | 14,339 | 17,322 | 19,311 | 22,307 | 24,996 | 30,578 |
| 16 | 15,338 | 18,418 | 20,465 | 23,542 | 26,296 | 32,000 |
| 17 | 16,338 | 19,511 | 21,615 | 24,769 | 27,587 | 33,409 |
| 18 | 17,338 | 20,601 | 22,760 | 25,989 | 28,869 | 34,805 |
| 19 | 18,338 | 21,689 | 23,900 | 27,204 | 30,144 | 36,191 |
| 20 | 19,337 | 22,775 | 25,038 | 28,412 | 31,410 | 37,566 |
| 21 | 20,337 | 23,858 | 26,171 | 29,615 | 32,671 | 38,932 |
| 22 | 21,337 | 24,939 | 27,301 | 30,813 | 33,924 | 40,289 |
| 23 | 22,337 | 26,018 | 28,429 | 32,007 | 35,172 | 41,638 |
| 24 | 23,337 | 27,096 | 29,553 | 33,196 | 35,415 | 42,980 |
| 25 | 24,337 | 28,172 | 30,675 | 34,382 | 37,652 | 44,314 |
| 26 | 25,336 | 29,246 | 31,795 | 35,563 | 38,885 | 45,642 |
| 27 | 26,336 | 30,319 | 32,912 | 36,741 | 40,113 | 46,963 |
| 28 | 27,336 | 31,391 | 34,027 | 37,916 | 41,337 | 48,278 |
| 29 | 28,336 | 32,461 | 35,139 | 39,087 | 42,557 | 49,588 |
| 30 | 29,336 | 33,530 | 36,250 | 40,256 | 43,773 | 50,892 |

Lampiran 15 Distribusi Fisher Tabel

NILAI-NILAI UNTUK DISTRIBUSI F

Baris atas untuk 5%
Baris bawah untuk 1%

| V ₁ = dk Pembilang | V ₂ = dk penyebut | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|--|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 14 | 16 | 20 | 24 | 30 | 40 | 50 | 75 | 100 | 200 | 500 | ∞ | | | | |
| 1 | 161 | 200 | 216 | 225 | 230 | 234 | 237 | 239 | 241 | 242 | 243 | 244 | 245 | 246 | 248 | 249 | 250 | 251 | 252 | 253 | 253 | 254 | 254 | 254 | 254 | | | |
| 2 | 18.51 | 19.00 | 19.16 | 19.25 | 19.30 | 19.33 | 19.36 | 19.37 | 19.38 | 19.39 | 19.4 | 19.41 | 19.42 | 19.43 | 19.44 | 19.45 | 19.46 | 19.47 | 19.47 | 19.48 | 19.48 | 19.49 | 19.49 | 19.50 | 19.50 | | | |
| 3 | 10.13 | 9.55 | 9.28 | 9.12 | 9.01 | 8.94 | 8.88 | 8.84 | 8.81 | 8.78 | 8.76 | 8.74 | 8.71 | 8.69 | 8.66 | 8.64 | 8.62 | 8.60 | 8.58 | 8.57 | 8.56 | 8.54 | 8.54 | 8.53 | 8.53 | | | |
| 4 | 7.71 | 6.94 | 6.59 | 6.39 | 6.25 | 6.16 | 6.09 | 6.04 | 6.00 | 5.96 | 5.93 | 5.91 | 5.87 | 5.84 | 5.80 | 5.77 | 5.74 | 5.71 | 5.70 | 5.68 | 5.66 | 5.65 | 5.64 | 5.63 | 5.63 | | | |
| 5 | 6.61 | 5.79 | 5.41 | 5.19 | 5.05 | 4.95 | 4.88 | 4.82 | 4.78 | 4.74 | 4.70 | 4.68 | 4.64 | 4.60 | 4.56 | 4.53 | 4.50 | 4.46 | 4.44 | 4.42 | 4.40 | 4.38 | 4.37 | 4.36 | | | | |
| 6 | 5.99 | 5.14 | 4.76 | 4.53 | 4.39 | 4.28 | 4.21 | 4.15 | 4.10 | 4.06 | 4.03 | 4.00 | 3.96 | 3.92 | 3.87 | 3.84 | 3.81 | 3.77 | 3.75 | 3.72 | 3.71 | 3.69 | 3.68 | 3.67 | | | | |
| 7 | 5.59 | 4.74 | 4.35 | 4.14 | 3.97 | 3.87 | 3.79 | 3.73 | 3.68 | 3.63 | 3.60 | 3.57 | 3.51 | 3.48 | 3.44 | 3.41 | 3.38 | 3.34 | 3.32 | 3.29 | 3.28 | 3.25 | 3.24 | 3.23 | | | | |
| 8 | 5.32 | 4.48 | 4.07 | 3.84 | 3.69 | 3.58 | 3.50 | 3.44 | 3.39 | 3.34 | 3.31 | 3.28 | 3.23 | 3.20 | 3.15 | 3.12 | 3.08 | 3.05 | 3.03 | 3.00 | 2.98 | 2.96 | 2.94 | 2.93 | | | | |
| 9 | 5.12 | 4.28 | 3.86 | 3.63 | 3.48 | 3.37 | 3.29 | 3.23 | 3.18 | 3.13 | 3.10 | 3.07 | 3.02 | 2.98 | 2.93 | 2.90 | 2.86 | 2.82 | 2.80 | 2.77 | 2.76 | 2.73 | 2.72 | 2.71 | | | | |
| 10 | 4.96 | 4.10 | 3.71 | 3.48 | 3.33 | 3.22 | 3.14 | 3.07 | 3.02 | 2.97 | 2.94 | 2.91 | 2.86 | 2.82 | 2.77 | 2.74 | 2.70 | 2.67 | 2.64 | 2.61 | 2.59 | 2.56 | 2.55 | 2.54 | | | | |
| 11 | 4.84 | 3.98 | 3.59 | 3.36 | 3.20 | 3.09 | 3.01 | 2.95 | 2.90 | 2.86 | 2.82 | 2.79 | 2.74 | 2.70 | 2.65 | 2.61 | 2.57 | 2.53 | 2.50 | 2.47 | 2.45 | 2.42 | 2.41 | 2.40 | | | | |
| | 9.85 | 7.20 | 6.22 | 5.67 | 5.32 | 5.07 | 4.88 | 4.74 | 4.63 | 4.54 | 4.46 | 4.40 | 4.29 | 4.21 | 4.10 | 4.02 | 3.94 | 3.86 | 3.80 | 3.74 | 3.70 | 3.66 | 3.62 | 3.60 | | | | |

| V ₁ = dk Pembilang | V ₂ = dk penyebut | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 14 | 16 | 20 | 24 | 30 | 40 | 50 | 75 | 100 | 200 | 500 | ∞ | | | | |
| 12 | 4.75 | 3.88 | 3.49 | 3.25 | 3.11 | 3.00 | 2.92 | 2.85 | 2.80 | 2.75 | 2.72 | 2.69 | 2.64 | 2.60 | 2.54 | 2.50 | 2.45 | 2.42 | 2.40 | 2.36 | 2.35 | 2.32 | 2.31 | 2.30 | | | | |
| 13 | 4.67 | 3.80 | 3.41 | 3.18 | 3.02 | 2.90 | 2.84 | 2.77 | 2.72 | 2.67 | 2.63 | 2.60 | 2.55 | 2.51 | 2.44 | 2.40 | 2.35 | 2.32 | 2.30 | 2.28 | 2.24 | 2.23 | 2.21 | 2.20 | | | | |
| 14 | 4.60 | 3.74 | 3.34 | 3.11 | 2.96 | 2.85 | 2.77 | 2.70 | 2.65 | 2.60 | 2.56 | 2.52 | 2.48 | 2.44 | 2.39 | 2.35 | 2.31 | 2.27 | 2.24 | 2.21 | 2.19 | 2.16 | 2.14 | 2.13 | | | | |
| 15 | 4.54 | 3.68 | 3.29 | 3.06 | 2.90 | 2.79 | 2.70 | 2.64 | 2.59 | 2.55 | 2.51 | 2.48 | 2.43 | 2.39 | 2.33 | 2.29 | 2.25 | 2.21 | 2.18 | 2.15 | 2.12 | 2.10 | 2.08 | 2.07 | | | | |
| 16 | 4.49 | 3.63 | 3.24 | 3.01 | 2.85 | 2.74 | 2.66 | 2.59 | 2.54 | 2.49 | 2.45 | 2.42 | 2.37 | 2.33 | 2.28 | 2.24 | 2.20 | 2.16 | 2.13 | 2.09 | 2.07 | 2.04 | 2.02 | 2.01 | | | | |
| 17 | 4.45 | 3.59 | 3.20 | 2.96 | 2.81 | 2.70 | 2.62 | 2.55 | 2.50 | 2.45 | 2.41 | 2.38 | 2.33 | 2.29 | 2.23 | 2.19 | 2.15 | 2.11 | 2.08 | 2.04 | 2.02 | 1.99 | 1.97 | 1.96 | | | | |
| 18 | 4.41 | 3.55 | 3.16 | 2.93 | 2.77 | 2.66 | 2.58 | 2.51 | 2.46 | 2.41 | 2.37 | 2.34 | 2.29 | 2.25 | 2.19 | 2.15 | 2.11 | 2.07 | 2.04 | 2.00 | 1.98 | 1.95 | 1.93 | 1.92 | | | | |
| 19 | 4.38 | 3.52 | 3.13 | 2.90 | 2.74 | 2.63 | 2.55 | 2.48 | 2.43 | 2.38 | 2.34 | 2.31 | 2.26 | 2.21 | 2.15 | 2.11 | 2.07 | 2.03 | 2.00 | 1.96 | 1.94 | 1.91 | 1.89 | 1.88 | | | | |
| 20 | 4.35 | 3.49 | 3.10 | 2.87 | 2.71 | 2.60 | 2.52 | 2.45 | 2.40 | 2.35 | 2.31 | 2.28 | 2.23 | 2.18 | 2.12 | 2.08 | 2.04 | 1.99 | 1.96 | 1.92 | 1.90 | 1.87 | 1.85 | 1.84 | | | | |
| 21 | 4.32 | 3.47 | 3.07 | 2.84 | 2.69 | 2.57 | 2.49 | 2.42 | 2.37 | 2.32 | 2.28 | 2.25 | 2.20 | 2.15 | 2.09 | 2.05 | 2.00 | 1.96 | 1.93 | 1.89 | 1.87 | 1.84 | 1.82 | 1.81 | | | | |
| 22 | 4.30 | 3.44 | 3.05 | 2.82 | 2.66 | 2.55 | 2.47 | 2.40 | 2.35 | 2.30 | 2.26 | 2.23 | 2.18 | 2.13 | 2.07 | 2.03 | 1.98 | 1.93 | 1.90 | 1.86 | 1.84 | 1.81 | 1.80 | 1.78 | | | | |
| 23 | 4.28 | 3.42 | 3.03 | 2.80 | 2.64 | 2.53 | 2.45 | 2.38 | 2.33 | 2.28 | 2.24 | 2.21 | 2.16 | 2.11 | 2.05 | 2.00 | 1.95 | 1.91 | 1.88 | 1.84 | 1.82 | 1.79 | 1.77 | 1.76 | | | | |
| 24 | 4.26 | 3.40 | 3.01 | 2.78 | 2.62 | 2.51 | 2.43 | 2.36 | 2.30 | 2.26 | 2.22 | 2.19 | 2.14 | 2.09 | 2.03 | 1.98 | 1.94 | 1.89 | 1.86 | 1.82 | 1.80 | 1.77 | 1.75 | 1.74 | | | | |
| 25 | 4.24 | 3.38 | 2.99 | 2.76 | 2.60 | 2.49 | 2.41 | 2.34 | 2.28 | 2.24 | 2.20 | 2.17 | 2.12 | 2.07 | 2.00 | 1.95 | 1.90 | 1.86 | 1.82 | 1.78 | 1.76 | 1.73 | 1.71 | 1.70 | | | | |
| 26 | 4.22 | 3.37 | 2.98 | 2.74 | 2.58 | 2.47 | 2.39 | 2.32 | 2.27 | 2.22 | 2.18 | 2.15 | 2.10 | 2.05 | 1.99 | 1.94 | 1.90 | 1.85 | 1.82 | 1.78 | 1.76 | 1.73 | 1.71 | 1.70 | | | | |
| | 7.72 | 5.53 | 4.64 | 4.14 | 3.82 | 3.58 | 3.42 | 3.29 | 3.17 | 3.08 | 3.02 | 2.96 | 2.86 | 2.77 | 2.68 | 2.58 | 2.50 | 2.41 | 2.36 | 2.28 | 2.25 | 2.19 | 2.15 | 2.13 | | | | |

Lampiran 16 Uji T Dua Independen Sampel

Titik Persentase Distribusi t (df = 41 – 80)

| df \ Pr | 0.25 | 0.10 | 0.05 | 0.025 | 0.01 | 0.005 | 0.001 |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 0.50 | 0.20 | 0.10 | 0.050 | 0.02 | 0.010 | 0.002 |
| 41 | 0.68052 | 1.30254 | 1.68288 | 2.01954 | 2.42080 | 2.70118 | 3.30127 |
| 42 | 0.68038 | 1.30204 | 1.68195 | 2.01808 | 2.41847 | 2.69807 | 3.29595 |
| 43 | 0.68024 | 1.30155 | 1.68107 | 2.01689 | 2.41625 | 2.69510 | 3.29089 |
| 44 | 0.68011 | 1.30109 | 1.68023 | 2.01537 | 2.41413 | 2.69228 | 3.28607 |
| 45 | 0.67998 | 1.30065 | 1.67943 | 2.01410 | 2.41212 | 2.68959 | 3.28148 |
| 46 | 0.67986 | 1.30023 | 1.67866 | 2.01290 | 2.41019 | 2.68701 | 3.27710 |
| 47 | 0.67975 | 1.29982 | 1.67793 | 2.01174 | 2.40835 | 2.68456 | 3.27291 |
| 48 | 0.67964 | 1.29944 | 1.67722 | 2.01063 | 2.40658 | 2.68220 | 3.26891 |
| 49 | 0.67953 | 1.29907 | 1.67655 | 2.00958 | 2.40489 | 2.67995 | 3.26508 |
| 50 | 0.67943 | 1.29871 | 1.67591 | 2.00856 | 2.40327 | 2.67779 | 3.26141 |
| 51 | 0.67933 | 1.29837 | 1.67528 | 2.00758 | 2.40172 | 2.67572 | 3.25789 |
| 52 | 0.67924 | 1.29805 | 1.67469 | 2.00665 | 2.40022 | 2.67373 | 3.25451 |
| 53 | 0.67915 | 1.29773 | 1.67412 | 2.00575 | 2.39879 | 2.67182 | 3.25127 |
| 54 | 0.67906 | 1.29743 | 1.67356 | 2.00488 | 2.39741 | 2.66998 | 3.24815 |
| 55 | 0.67898 | 1.29713 | 1.67303 | 2.00404 | 2.39608 | 2.66822 | 3.24515 |
| 56 | 0.67890 | 1.29685 | 1.67252 | 2.00324 | 2.39480 | 2.66651 | 3.24226 |
| 57 | 0.67882 | 1.29658 | 1.67203 | 2.00247 | 2.39357 | 2.66487 | 3.23948 |
| 58 | 0.67874 | 1.29632 | 1.67155 | 2.00172 | 2.39238 | 2.66329 | 3.23680 |
| 59 | 0.67867 | 1.29607 | 1.67109 | 2.00100 | 2.39123 | 2.66176 | 3.23421 |
| 60 | 0.67860 | 1.29582 | 1.67065 | 2.00030 | 2.39012 | 2.66028 | 3.23171 |
| 61 | 0.67853 | 1.29558 | 1.67022 | 1.99962 | 2.38905 | 2.65886 | 3.22930 |
| 62 | 0.67847 | 1.29536 | 1.66980 | 1.99897 | 2.38801 | 2.65748 | 3.22696 |
| 63 | 0.67840 | 1.29513 | 1.66940 | 1.99834 | 2.38701 | 2.65615 | 3.22471 |
| 64 | 0.67834 | 1.29492 | 1.66901 | 1.99773 | 2.38604 | 2.65485 | 3.22253 |
| 65 | 0.67828 | 1.29471 | 1.66864 | 1.99714 | 2.38510 | 2.65360 | 3.22041 |
| 66 | 0.67823 | 1.29451 | 1.66827 | 1.99656 | 2.38419 | 2.65239 | 3.21837 |
| 67 | 0.67817 | 1.29432 | 1.66792 | 1.99601 | 2.38330 | 2.65122 | 3.21639 |
| 68 | 0.67811 | 1.29413 | 1.66757 | 1.99547 | 2.38245 | 2.65008 | 3.21446 |
| 69 | 0.67806 | 1.29394 | 1.66724 | 1.99495 | 2.38161 | 2.64898 | 3.21260 |
| 70 | 0.67801 | 1.29376 | 1.66691 | 1.99444 | 2.38081 | 2.64790 | 3.21079 |
| 71 | 0.67796 | 1.29359 | 1.66660 | 1.99394 | 2.38002 | 2.64686 | 3.20903 |
| 72 | 0.67791 | 1.29342 | 1.66629 | 1.99346 | 2.37926 | 2.64585 | 3.20733 |
| 73 | 0.67787 | 1.29326 | 1.66600 | 1.99300 | 2.37852 | 2.64487 | 3.20567 |
| 74 | 0.67782 | 1.29310 | 1.66571 | 1.99254 | 2.37780 | 2.64391 | 3.20406 |
| 75 | 0.67778 | 1.29294 | 1.66543 | 1.99210 | 2.37710 | 2.64298 | 3.20249 |
| 76 | 0.67773 | 1.29279 | 1.66515 | 1.99167 | 2.37642 | 2.64208 | 3.20096 |
| 77 | 0.67769 | 1.29264 | 1.66488 | 1.99125 | 2.37576 | 2.64120 | 3.19948 |
| 78 | 0.67765 | 1.29250 | 1.66462 | 1.99085 | 2.37511 | 2.64034 | 3.19804 |
| 79 | 0.67761 | 1.29236 | 1.66437 | 1.99045 | 2.37448 | 2.63950 | 3.19663 |
| 80 | 0.67757 | 1.29222 | 1.66412 | 1.99006 | 2.37387 | 2.63869 | 3.19526 |

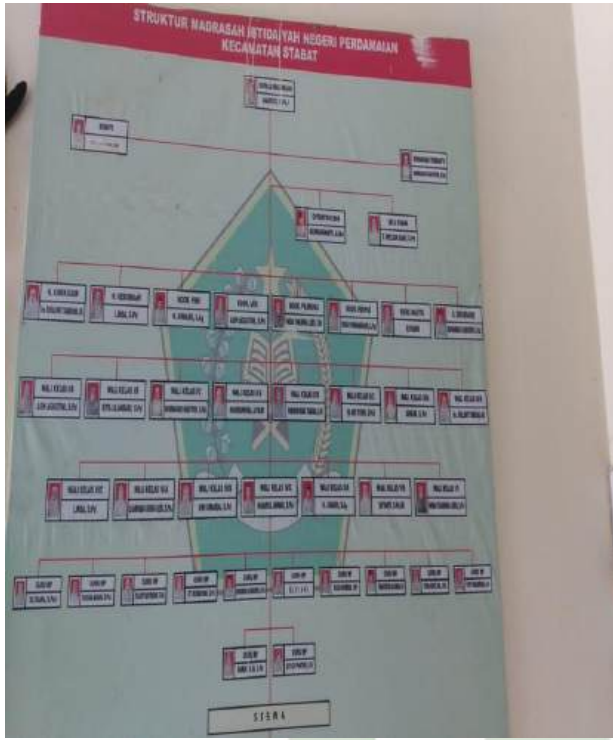
Lampiran 17 Dokumentasi Kelas II B (Eksperimen)



Lampiran 18 Dokumentasi Kelas II A (Kontrol)



Lampiran 19 Dokumentasi Sekolah



DATA GURU DAN PEGAWAI MIN PERDAMIAN STABAT

| NO | NAMA | LIP | WP | NO PPN/PTG/SD | UMUR | KELOMPOK | KELOMPOK | KELOMPOK | NO PPN/PTG/SD | FAKULTAS/ST. PEND. | NO | NO | NO | NO |
|----|------------------------------------|-----|------------|----------------------|------|----------|----------|----------|----------------------|--------------------|------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 1 | MAHDI, S.Pd | P | 1970011971 | 03370000000000000000 | 54 | Madrasah | Madrasah | Madrasah | 03370000000000000000 | Madrasah | 1970011971 | 03370000000000000000 | 03370000000000000000 | 03370000000000000000 |
| 2 | DR. SUDARNO HARJANA, S.Pd | P | 1940011940 | 03370000000000000000 | 74 | Madrasah | Madrasah | Madrasah | 03370000000000000000 | Madrasah | 1940011940 | 03370000000000000000 | 03370000000000000000 | 03370000000000000000 |
| 3 | M. ANTONI, S.Pd | P | 1970011970 | 03370000000000000000 | 54 | Madrasah | Madrasah | Madrasah | 03370000000000000000 | Madrasah | 1970011970 | 03370000000000000000 | 03370000000000000000 | 03370000000000000000 |
| 4 | AMALIA, L.Pd | P | 1970011970 | 03370000000000000000 | 54 | Madrasah | Madrasah | Madrasah | 03370000000000000000 | Madrasah | 1970011970 | 03370000000000000000 | 03370000000000000000 | 03370000000000000000 |
| 5 | DIANANDA NUR SIKALIA, S.Pd | P | 1970011970 | 03370000000000000000 | 54 | Madrasah | Madrasah | Madrasah | 03370000000000000000 | Madrasah | 1970011970 | 03370000000000000000 | 03370000000000000000 | 03370000000000000000 |
| 6 | ANANDA RAMA, S.Pd | L | 1970011970 | 03370000000000000000 | 54 | Madrasah | Madrasah | Madrasah | 03370000000000000000 | Madrasah | 1970011970 | 03370000000000000000 | 03370000000000000000 | 03370000000000000000 |
| 7 | M. KEMALA, S.Pd | L | 1970011970 | 03370000000000000000 | 54 | Madrasah | Madrasah | Madrasah | 03370000000000000000 | Madrasah | 1970011970 | 03370000000000000000 | 03370000000000000000 | 03370000000000000000 |
| 8 | WINDAHATI KASITOK, S.Pd | P | 1970011970 | 03370000000000000000 | 54 | Madrasah | Madrasah | Madrasah | 03370000000000000000 | Madrasah | 1970011970 | 03370000000000000000 | 03370000000000000000 | 03370000000000000000 |
| 9 | ALIF AGUSTIN, S.Pd | P | 1970011970 | 03370000000000000000 | 54 | Madrasah | Madrasah | Madrasah | 03370000000000000000 | Madrasah | 1970011970 | 03370000000000000000 | 03370000000000000000 | 03370000000000000000 |
| 10 | ANDA, S.Pd | P | 1970011970 | 03370000000000000000 | 54 | Madrasah | Madrasah | Madrasah | 03370000000000000000 | Madrasah | 1970011970 | 03370000000000000000 | 03370000000000000000 | 03370000000000000000 |
| 11 | WENI PRAMASARI, S.Pd | P | 1970011970 | 03370000000000000000 | 54 | Madrasah | Madrasah | Madrasah | 03370000000000000000 | Madrasah | 1970011970 | 03370000000000000000 | 03370000000000000000 | 03370000000000000000 |
| 12 | SUNARTI, S.Pd | P | 1970011970 | 03370000000000000000 | 54 | Madrasah | Madrasah | Madrasah | 03370000000000000000 | Madrasah | 1970011970 | 03370000000000000000 | 03370000000000000000 | 03370000000000000000 |
| 13 | RIKA LINDA, S.Pd | P | 1970011970 | 03370000000000000000 | 54 | Madrasah | Madrasah | Madrasah | 03370000000000000000 | Madrasah | 1970011970 | 03370000000000000000 | 03370000000000000000 | 03370000000000000000 |
| 14 | ANCHA CAKRA LUKA, S.Pd | P | 1970011970 | 03370000000000000000 | 54 | Madrasah | Madrasah | Madrasah | 03370000000000000000 | Madrasah | 1970011970 | 03370000000000000000 | 03370000000000000000 | 03370000000000000000 |
| 15 | DEWI, S.Pd | P | 1970011970 | 03370000000000000000 | 54 | Madrasah | Madrasah | Madrasah | 03370000000000000000 | Madrasah | 1970011970 | 03370000000000000000 | 03370000000000000000 | 03370000000000000000 |
| 16 | DIYAHATI MAFIDHANG, S.Pd | P | 1970011970 | 03370000000000000000 | 54 | Madrasah | Madrasah | Madrasah | 03370000000000000000 | Madrasah | 1970011970 | 03370000000000000000 | 03370000000000000000 | 03370000000000000000 |
| 17 | ROSDA ANAN, S.Pd | P | 1970011970 | 03370000000000000000 | 54 | Madrasah | Madrasah | Madrasah | 03370000000000000000 | Madrasah | 1970011970 | 03370000000000000000 | 03370000000000000000 | 03370000000000000000 |
| 18 | DIAN UNAROK, S.Pd | P | 1970011970 | 03370000000000000000 | 54 | Madrasah | Madrasah | Madrasah | 03370000000000000000 | Madrasah | 1970011970 | 03370000000000000000 | 03370000000000000000 | 03370000000000000000 |
| 19 | ETI KURNIAWATI, S.Pd | P | 1970011970 | 03370000000000000000 | 54 | Madrasah | Madrasah | Madrasah | 03370000000000000000 | Madrasah | 1970011970 | 03370000000000000000 | 03370000000000000000 | 03370000000000000000 |
| 20 | ELVAN | P | 1970011970 | 03370000000000000000 | 54 | Madrasah | Madrasah | Madrasah | 03370000000000000000 | Madrasah | 1970011970 | 03370000000000000000 | 03370000000000000000 | 03370000000000000000 |
| 21 | KAMANDA KURNIAWATI, S.Pd | P | 1970011970 | 03370000000000000000 | 54 | Madrasah | Madrasah | Madrasah | 03370000000000000000 | Madrasah | 1970011970 | 03370000000000000000 | 03370000000000000000 | 03370000000000000000 |
| 22 | AR. GHANISYAH, S.Pd | L | 1970011970 | 03370000000000000000 | 54 | Madrasah | Madrasah | Madrasah | 03370000000000000000 | Madrasah | 1970011970 | 03370000000000000000 | 03370000000000000000 | 03370000000000000000 |
| 23 | GHANISYA, S.Pd | P | 1970011970 | 03370000000000000000 | 54 | Madrasah | Madrasah | Madrasah | 03370000000000000000 | Madrasah | 1970011970 | 03370000000000000000 | 03370000000000000000 | 03370000000000000000 |
| 24 | FADIAH HASBIYAH, S.Pd | P | 1970011970 | 03370000000000000000 | 54 | Madrasah | Madrasah | Madrasah | 03370000000000000000 | Madrasah | 1970011970 | 03370000000000000000 | 03370000000000000000 | 03370000000000000000 |
| 25 | FERDIAH NUDATAMA DAHM BIRWAN, S.Pd | L | 1970011970 | 03370000000000000000 | 54 | Madrasah | Madrasah | Madrasah | 03370000000000000000 | Madrasah | 1970011970 | 03370000000000000000 | 03370000000000000000 | 03370000000000000000 |



NEGERI
MEDAN