**LAMPIRAN A**

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN MINGGUAN (RPPM)**

**TK CERDAS BANGSA**

TEMA : TANAMAN

KELOMPOK : B

SEMESTER / MINGGU : 1 / 16

KD : 1.1, 1.2, 2.2, 2.3. 2.4, 2.9, 2.10, 2.13, 3.2, 4.2, 3.3,

 4.3, 3.6, 4.6, 3.8, 4.8, 3.11, 4.11, 3.12.4.12.3.13,

 4.13, 3.15, 4.15.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| NO | SUB TEMA | MUATAN / MATERI | RENCANA KEGIATAN |
| 1 | TANAMAN JENIS  | 1.1.3. Macam-macam tanaman hias dan obat | 1. Berdiskusi tentang macam-macam tanaman hias dan obat |
|  | SAYUR | 1.2.7. Melestarikan tanaman | 2. Membedakan bentuk,warna sayuran |
|  | - manfaatnya | 2.3.2. Berkreasi dengan bahan alam | 3. Membeli tanaman obat (kunyit) dipasar |
|  | - jenisnya | 2.4.4. Berkebun | 4. Menyusun kartu huruf |
|  | - bagian – bagiannya | 2.13.3. Mengembalikan milik orang lain | 5. Minum jamu bersama |
|  | - cara menanam | 3.2.1.dan 4.2.1. Mengucap terima kasih | 6. Mengelompokkan tanaman jenis obat |
|  |  | 3.3.6.dan 4.3.6. Koordinasi motorik halus | 7. Memetik tanaman obat |
|  |  |  |  |
|  |  | 3.6.2.dan 4.6.2. Pengenalan bentuk -bentuk sayuran  | 8. Menceritakan bentuk kunyit |
|  |  | 3.8.6.dan 4.8.6. Pertumbuhan tanaman | 9. Menceritakan tentang pertumbuhan kunyit |
|  |  | 3.11.6.dan 4.11.6. Mengulang kalimat | 10. Menanam kunyit |
|  |  | 3.12.1.dan 4.12.1. Pengenalan huruf vokal dan konsonan  | 11. Mengenal huruf vocal dari kata “kunyit” |
|  |  | 3.13.5.dan 3.13.5.Kerja kelompok | 12. Menggambar kunyit |
|  |  | 3.15.2.dan 3.15.2. Perbedaan warna sayuran | 13. Perbedaan tanaman bunga dan kunyit |
|  |  |  | 14. Menggambar perubahan bentuk kunyit |
|  |  |  | 15. Menuliskan huruf-huruf dari kata “Kunyit” |
|  |  |  | 16. Percobaan tanaman (disiram dan tidak disiram) |
|  |  |  | 17. Menceritakan perbedaan dua tanaman (bunga dan kunyit) |
|  |  |  | 18. Menyebutkan nama masakan yang menggunakan kunyit |

Mengetahui,

Kepala Sekolah Guru Kelas

**Gurau Mrdani, S.Pd Nova Mutiara Ayu**

**LAMPIRAN B**

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN HARIAN (RPPH)**

**TK CERDAS BANGSA KELOMPOK EKSPERIMEN**

Semester/Minggu/Hari ke : 2 / 11 / 1

Kelompok usia : 5 – 6 Tahun

Tema / subtema : Tanaman / Hias & obat

Materi Kegiatan : - Memanfaatkan ciptaan Tuhan

Alat dan bahan : Wadah, tanah, air, kunyit

**Kegiatan Pembuka**

1. Salam pembukaan
2. Berdiskusi tentang tanaman
3. Berdiskusi tentang manfaat tanaman kunyit
4. Mengenalkan kegiatan dan aturan yang digunakan bermain

**Indikator Pencapaian Pembelajaran**

1. Mengenal bentuk, ukuran kunyit
2. Mengenal ciri-ciri, fungsi kegunaan kunyit
3. Membiasakan kerja secara kreatif
4. Memiliki sikap ingin tahu

**Langkah-langkah**

1. Mengenal bentuk, ukuran kunyit
* Anak mengamati bentuk kunyit
* Anak mengamati ukuran kunyit
1. Mengenal ciri-ciri kunyit
* Anak menghirup aroma kunyit
* Anak mengetahui fungsi kegunaan kunyit
1. Memiliki sikap ingin tahu
* Anak mengamati proses kunyit di dalam wadah setelah beberapa hari
* Anak memiliki rasa ingin tahu dan sabar mengamati proses yang terjadi pada tanaman tersebut

**Kegiatan Penutup**

1. Menanyakan perasaannya selama hari ini
2. Berdiskusi kegiatan apa saja yang sudah dilakukan hari ini
3. Bercerita pendek yang berisi pesan-pesan
4. Menginformasikan kegiatan untuk besok
5. Salam penutupan

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN HARIAN (RPPH)**

**TK CERDAS BANGSA KELOMPOK EKSPERIMEN**

Semester/Minggu/Hari ke : 2 / 11 / 3

Kelompok usia : 5 – 6 Tahun

Tema / subtema : Tanaman / Hias & obat

Materi Kegiatan : - Memanfaatkan ciptaan Tuhan

 - Mengetahui sebab akibat

Alat dan bahan : Wadah, air, tanaman kunyit, kartu huruf

**Kegiatan Pembuka**

1. Salam pembukaan
2. Berdiskusi tentang sayuran kesukaan
3. Berdiskusi tentang manfaat tanaman kunyit
4. Bernyanyi 4 sehat 5 sempurna
5. Mengenalkan kegiatan dan aturan yang digunakan bermain

**Indikator Pencapaian Pembelajaran**

* 1. Bercakap-cakap tentang macam-macam kunyit
	2. Mencari kartu huruf kata “kunyit”

**Langkah-langkah**

* + 1. Bercakap-cakap tentang macam-macam kunyit
* Anak mengamati perubahan bentuk tanaman kunyit
* Anak mengamati warna daun kunyit
* Anak mengamati tanaman kunyit milik temannya
* Anak menghitung banyak wadah yang berisi tanaman kunyit
	+ 1. Mencari kartu huruf kata “kunyit”
* Anak mencari kartu huruf kata “kunyit”

**Kegiatan Penutup**

1. Menanyakan perasaannya selama hari ini
2. Berdiskusi kegiatan apa saja yang sudah dilakukan hari ini
3. Bercerita pendek yang berisi pesan-pesan
4. Menginformasikan kegiatan untuk besok
5. salam penutupan

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN HARIAN (RPPH)**

**TK CERDAS BANGSA KELOMPOK EKSPERIMEN**

Semester/Minggu/Hari ke : 2 / 11 / 4

Kelompok usia : 5 – 6 Tahun

Tema / subtema : Tanaman / Hias & obat

Materi Kegiatan : - Memanfaatkan ciptaan Tuhan

 - Tanaman yang membutuhkan air

Alat dan bahan : Wadah, tanaman kunyit, buku gambar, pensil warna, penghapus

**Kegiatan Pembuka**

1. Salam pembukaan
2. Bertanya tentang rasa jamu
3. Berdiskusi tentang manfaat jamu
4. Gerak dan lagu
5. Mengenalkan kegiatan dan aturan yang digunakan bermain

**Indikator Pencapaian Pembelajaran**

1. Menggambar bentuk kunyit
2. Mengelompokkan bentuk kunyit berdasarkan ukuran

**Langkah-lan**n**gkah**

* 1. Menggambar bentuk kunyit
* Anak menggambar bentuk kunyit
* Anak mewarnai gambar kunyit
	1. Mengelompokkan bentuk kunyit berdasarkan ukuran
* Anak mengamati bentuk kunyit
* Anak membandingkan bentuk kunyit miliknya dengan milik temannya

**Kegiatan Penutup**

1. Menanyakan perasaannya selama hari ini
2. Berdiskusi kegiatan apa saja yang sudah dimainkannya hari ini, mainan apa yang paling disukai
3. Bercerita pendek yang berisi pesan-pesan
4. Menginformasikan kegiatan untuk besok
5. Penerapan SOP penutupan

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN HARIAN (RPPH)**

**TK CERDAS BANGSA KELOMPOK EKSPERIMEN**

Semester/Minggu/Hari ke : 2 / 11 / 5

Kelompok usia : 5 - 6 Tahun

Tema / subtema : Tanaman / Hias & obat

Materi Kegiatan : - Memanfaatkan ciptaan Tuhan

 - Menirukan 3 - 4 urutan kata

Alat dan bahan : Wadah, tanaman kunyit, buku tulis, pensil, penghapus, gunting, lem

**Kegiatan Pembuka**

1. Salam pembukaan
2. Berdiskusi tentang manfaat daun kunyit
3. Permainan fisik (meniru gerakan pohon tertiup angin)
4. Mengenalkan kegiatan dan aturan yang digunakan bermain

**Indikator Pencapaian Pembelajaran**

* 1. Tanya jawab bagaimana ketika tumbuhan tidak diberikan air
	2. Menggunting dan menempel gambar tanaman di buku tulis
	3. Menuliskan huruf-huruf dari kata vegetables (dalam bahasa Inggris)

**Kegiatan Penutup**

1. Menanyakan perasaannya selama hari ini
2. Berdiskusi kegiatan apa saja yang sudah dilakukannya
3. Bercerita pendek yang berisi pesan-pesan
4. Menginformasikan kegiatan untuk besok
5. Salam penutupan

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN HARIAN (RPPH)**

**TK CERDAS BANGSA KELOMPOK EKSPERIMEN**

Semester/Minggu/Hari ke : 2 / 11 / 2

Kelompok usia :5 - 6 Tahun

Tema / subtema : Tanaman / Hias & obat

Materi Kegiatan : - Tanaman ciptaan Tuhan

 - Tanaman yang membutuhkan air

Alat dan bahan : Wadah, tanaman kunyit, gunting

**Kegiatan Pembuka**

* 1. Salam pembukaan
	2. Berdiskusi tentang macam-macam tanaman kunyit
	3. Berdiskusi tentang manfaat kunyit
	4. Mengenalkan kegiatan dan aturan yang digunakan bermain

**Indikator Pencapaian Pembelajaran**

1. Mengenal kunyit
2. Membiasakan kerja secara kreatif
3. Memiliki sikap ingin tahu

**Langkah-langkah**

* + 1. Mengenal bentuk, ukuran tanaman kunyit
* Anak mengangkat tanaman kunyit yang sudah tumbuh
	+ 1. Membiasakan kerja secara kreatif
* Anak memotong daun kunyit menggunakan gunting
* Anak memasukkan ke dalam mangkuk dan menggunting kecil-kecil
* Anak mengetahui fungsi daun kunyit
	+ 1. Memiliki sikap ingin tahu
* Anak mengamati proses kunyit dalam wadah
* Anak memiliki rasa ingin tahu dan sabar mengamati proses yang terjadi pada kunyit tersebut

**Kegiatan Penutup**

1. Menanyakan perasaannya selama hari ini
2. Berdiskusi kegiatan apa saja yang sudah dilakukan hari ini
3. Bercerita pendek yang berisi pesan-pesan
4. Menginformasikan kegiatan untuk besok
5. Salam penutupan

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN HARIAN (RPPH)**

**TK CERDAS BANGSA KELOMPOK KONTROL**

Semester/Minggu/Hari ke : 2 / 11 / 1

Kelompok usia : 5 – 6 Tahun

Tema / subtema : Tanaman / Hias & obat

Materi Kegiatan : - Tanaman ciptaan Tuhan

Alat dan bahan : Buku tulis, pensil, penghapus, kartu huruf

**Kegiatan Pembuka**

1. Salam pembukaan
2. Berdiskusi tentang tanaman obat
3. Berdiskusi tentang manfaat tanaman obat
4. Mengenalkan kegiatan dan aturan yang digunakan bermain

**Indikator Pencapaian Pembelajaran**

1. Menulis kata “kunyit”
2. Mengenal fungsi kunyit
3. Mengenal bentuk kunyit
4. Memiliki sikap ingin tahu

**Langkah-langkah**

1. Menulis kata “kunyit”
* Anak menyebutkan nama-nama rempah yang ada di dapur
* Anak menulis kata “kunyit”
1. Mengenal fungsi kunyit
* Anak mengetahui fungsi kunyit
1. Mengenal bentuk kunyit
* Anak mengetahui bentuk kunyit
1. Memiliki sikap ingin tahu
* Anak menyebutkan jamu sebagai minuman yang terbuat dari kunyit

**Kegiatan Penutup**

1. Menanyakan perasaannya selama hari ini
2. Berdiskusi kegiatan apa saja yang sudah dilakukan hari ini
3. Bercerita pendek yang berisi pesan-pesan
4. Menginformasikan kegiatan untuk besok
5. Salam penutupan

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN HARIAN (RPPH)**

**TK CERDAS BANGSA KELOMPOK KONTROL**

Semester/Minggu/Hari ke : 2 / 11 / 3

Kelompok usia : 5 – 6 Tahun

Tema / subtema : Tanaman / Hias & obat

Materi Kegiatan : - Tanaman ciptaan Tuhan

 - Mengetahui sebab akibat

Alat dan bahan : Buku gambar, pensil warna, pensil, penghapus

**Kegiatan Pembuka**

1. Salam pembukaan
2. Berdiskusi tentang tanaman obat
3. Berdiskusi tentang manfaat kunyit
4. Minum jamu
5. Mengenalkan kegiatan dan aturan yang digunakan bermain

**Indikator Pencapaian Pembelajaran**

* 1. Membuat gambar kunyit
	2. Mewarnai gambar kunyit

**Langkah-langkah**

* + 1. Membuat gambar kunyit
* Anak meniru gambar
	+ 1. Mewarnai gambar kunyit
* Anak mewarnai gambar kunyit
* Anak menyebutkan warna kunyit

**Kegiatan Penutup**

1. Menanyakan perasaannya selama hari ini
2. Berdiskusi kegiatan apa saja yang sudah dilakukan hari ini
3. Bercerita pendek yang berisi pesan-pesan
4. Menginformasikan kegiatan untuk besok
5. salam penutupan

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN HARIAN (RPPH)**

**TK CERDAS BANGSA KELOMPOK KONTROL**

Semester/Minggu/Hari ke : 2 / 11 / 4

Kelompok usia : 5 – 6 Tahun

Tema / subtema : Tanaman / Hias& obat

Materi Kegiatan : - Tanaman ciptaan Tuhan

 - Tanaman yang membutuhkan air

Alat dan bahan : Buku tulis, pensil, kartu huruf

**Kegiatan Pembuka**

1. Salam pembukaan
2. Berdiskusi tentang tanaman hias
3. Berdiskusi tentang manfaat tanaman hias
4. Gerak dan lagu
5. Mengenalkan kegiatan dan aturan yang digunakan bermain

**Indikator Pencapaian Pembelajaran**

1. Menulis kata “bunga”
2. Mencari kartu huruf kata “bunga”

**Langkah-lan**n**gkah**

* 1. Menulis kata “bunga”
* Anak menulis kata bunga di buku tulisnya
	1. Mencari kartu huruf kata “bunga”
* Anak mencari kartu huruf dengan temannya

**Kegiatan Penutup**

1. Menanyakan perasaannya selama hari ini
2. Berdiskusi kegiatan apa saja yang sudah dimainkannya hari ini, mainan apa yang paling disukai
3. Bercerita pendek yang berisi pesan-pesan
4. Menginformasikan kegiatan untuk besok
5. Penerapan SOP penutupan

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN HARIAN (RPPH)**

**TK CERDAS BANGSA KELOMPOK KONTROL**

Semester/Minggu/Hari ke : 2 / 11 / 5

Kelompok usia : 5 - 6 Tahun

Tema / subtema : Tanaman / Hias & obat

Materi Kegiatan : - Tanaman ciptaan Tuhan

 - Menirukan 3 - 4 urutan kata

Alat dan bahan : buku tulis, lem, gambar daun, gunting, pensil, penghapus

**Kegiatan Pembuka**

1. Salam pembukaan
2. Berdiskusi tentang tanaman
3. Permainan fisik (meniru gerakan daun tertiup angin)
4. Mengenalkan kegiatan dan aturan yang digunakan bermain

**Indikator Pencapaian Pembelajaran**

* 1. Tanya jawab bagaimana ketika daun ditiup berlebihan
	2. Menggunting dan menempel gambar daun di buku tulis
	3. Menuliskan huruf-huruf dari kata leaf (dalam bahasa Inggris)

**Kegiatan Penutup**

1. Menanyakan perasaannya selama hari ini
2. Berdiskusi kegiatan apa saja yang sudah dilakukannya
3. Bercerita pendek yang berisi pesan-pesan
4. Menginformasikan kegiatan untuk besok
5. Salam penutupan

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN HARIAN (RPPH)**

**TK CERDAS BANGSA KELOMPOK KONTROL**

Semester/Minggu/Hari ke : 2 / 11 / 2

Kelompok usia : 5 - 6 Tahun

Tema / subtema : Tanaman / Hias & obat

Materi Kegiatan : - Tanaman ciptaan Tuhan

 - Benda yang membutuhkan air

Alat dan bahan : Gambar bunga, gunting, potongan kertas warna- warni

**Kegiatan Pembuka**

* 1. Salam pembukaan
	2. Berdiskusi tentang bunga yang ada dirumah
	3. Mengenalkan kegiatan dan aturan yang digunakan bermain

**Indikator Pencapaian Pembelajaran**

1. Mengenal gambar bunga
2. Mengenal aktifitas seni
3. Memiliki sikap ingin tahu

**Langkah-langkah**

* + 1. Mengenal gambar bunga
* Anak memegang gambar bunga
	+ 1. Mengenal aktifitas seni
* Anak menempel potongan kertas ke gambar bunga
* Anak bangga dengan hasil karyanya
	+ 1. Memiliki sikap ingin tahu
* Anak bertanya tentang warna bunga
* Anak bertanya pada teman “kenapa bungamu berwarna kuning?”

**Kegiatan Penutup**

1. Menanyakan perasaannya selama hari ini
2. Berdiskusi kegiatan apa saja yang sudah dilakukan hari ini
3. Bercerita pendek yang berisi pesan-pesan
4. Menginformasikan kegiatan untuk besok
5. Salam penutupan

**LAMPIRAN C**

**NAMA-NAMA ANAK DI TK CERDAS BANGSA**

**TAHUN AJARAN 2018/2019**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Kelompok Eksperimen** | **Jenis Kelamin** | **Kelompok Kontrol** | **Jenis Kelamin** |
| 1 | Digo | Laki-laki | Baim | Laki-laki |
| 2 | Samuel | Laki-laki | Alex | Laki-laki |
| 3 | Grace | Perempuan | Ninta | Perempuan |
| 4 | elsa | Perempuan | Kiel | Perempuan |
| 5 | Noval | Laki-laki | Rema | Laki-laki |
| 6 | Karna | Laki-laki | Berma | Laki-laki |
| 7 | Amel | Perempuan | April | Laki-laki |
| 8 | Icha | Perempuan | Ardi | Laki-laki |
| 9 | Anya | Perempuan | Wardah | Perempuan |
| 10 | Tesa | Perempuan | Yumna | Perempuan |
| 11 | Gibran | Laki-laki | Felisia | Perempuan |
| 12 | Aldo | Laki-laki | Gio | Laki-laki |
| 13 | Angga | Laki-laki | Idel | Laki-laki |
| 14 | Rafael | Laki-laki | Tiara | Perempuan |
| 15 | Mai | Perempuan | Maria | Perempuan |
| 16 | Febi | Perempuan | Sifa | Perempuan |
| 17 | Ebi | Laki-laki | Albert | Laki-laki |
| 18 | Icha | Perempuan | Oka | Laki-laki |
| 19 | Maulina | Perempuan | Okta | Laki-laki |
| 20 | Nia | Perempuan | Alvaro | Laki-laki |

**LAMPIRAN D**

**HASIL OBSERVASI PERKEMBANGAN KOGNITIF KELOMPOK EKSPERIMEN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Nama** | **Menyusun Perencanaan Kegiatan yang akan dilakukan** | **Melakukan proses menanam tanaman** | **Menceritakan tentang apa yang terjadi saat proses penanaman tanaman** | **Anak mengenal sebab-akibat tentang lingkungan** | **Jlh Nilai** | **Rata-rata****%** |
| **BB** | **MB** | **BSH** | **BSB** | **BB** | **MB** | **BSH** | **BSB** | **BB** | **MB** | **BSH** | **BSB** | **BB** | **MB** | **BSH** | **BSB** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **1** | **2** | **3** | **4** | **1** | **2** | **3** | **4** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| 1 | Digo |  |  | **√** |  |  | √ |  |  |  | √ |  |  |  | √ |  |  | 9 | 56 |
| 2 | Samuel |  |  | √ |  |  |  | √ |  |  | √ |  |  |  |  | √ |  | 11 | 69 |
| 3 | Grace |  |  | √ |  |  |  |  | **√** |  |  | √ |  |  |  |  | √ | 14 | 88 |
| 4 | elsa |  |  | √ |  |  |  |  | **√** |  |  | √ |  |  |  | √ |  | 13 | 81 |
| 5 | Noval |  |  | √ |  |  |  | √ |  |  |  | √ |  |  | **√** |  |  | 11 | 69 |
| 6 | Karna |  |  |  | √ |  |  | √ |  |  |  | √ |  |  |  | √ |  | 13 | 81 |
| 7 | Amel |  |  | **√** |  |  |  | **√** |  |  |  | √ |  |  |  | √ |  | 12 | 75 |
| 8 | Icha |  |  |  | √ |  |  |  | √ |  |  |  | √ |  |  |  | **√** | 16 | 100 |
| 9 | Anya |  |  |  | √ |  |  |  | **√** |  |  |  | **√** |  |  | √ |  | 15 | 94 |
| 10 | Tesa |  |  | √ |  |  |  |  | **√** |  |  |  | **√** |  |  | √ |  | 14 | 88 |
| 11 | Gibran |  |  | **√** |  |  | √ |  |  |  |  | √ |  |  | √ |  |  | 10 | 63 |
| 12 | Aldo |  |  |  | √ |  |  |  | **√** |  |  |  | **√** |  |  | √ |  | 15 | 94 |
| 13 | Angga |  |  | √ |  |  |  |  | **√** |  |  | √ |  |  |  | √ |  | 13 | 81 |
| 14 | Rafael |  |  |  | √ |  |  |  | √ |  |  | √ |  |  |  |  |  | 14 | 88 |
| 15 | Mai |  |  | **√** |  |  |  | **√** |  |  |  | √ |  |  |  | √ |  | 12 | 75 |
| 16 | Febi |  |  | √ |  |  |  |  | **√** |  |  | √ |  |  |  | √ |  | 13 | 81 |
| 17 | Ebi |  |  |  | √ |  |  |  | **√** |  |  |  | **√** |  |  | √ |  | 15 | 94 |
| 18 | Icha |  |  | √ |  |  |  | √ |  |  | √ |  |  |  | √ |  |  | 10 | 63 |
| 19 | Maulina |  |  |  | √ |  |  |  | √ |  |  |  | √ |  |  |  | √ | 16 | 100 |
| 20 | Nia |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13 | 81 |
| **Nilai** | **0** | **0** | **36** | **28** | **0** | **4** | **18** | **44** | **0** | **6** | **30** | **24** | **0** | **8** | **33** | **12** |  |  |

**LAMPIRAN E**

**HASIL OBSERVASI PERKEMBANGAN KOGNITIF KELOMPOK KONTROL**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Nama** | **Menyusun Perencanaan Kegiatan yang akan dilakukan** | **Melakukan proses menanam tanaman** | **Menceritakan tentang apa yang terjadi saat proses penanaman tanaman** | **Anak mengenal sebab-akibat tentang lingkungan** | **Jlh Nilai** | **Rata-rata****%** |
| **BB** | **MB** | **BSH** | **BSB** | **BB** | **MB** | **BSH** | **BSB** | **BB** | **MB** | **BSH** | **BSB** | **BB** | **MB** | **BSH** | **BSB** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **1** | **2** | **3** | **4** | **1** | **2** | **3** | **4** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| 1 | Digo |  |  | **√** |  |  |  | **√** |  |  |  | √ |  |  | √ |  |  | 11 | 69 |
| 2 | Samuel |  |  | √ |  |  |  | √ |  |  |  | √ |  |  |  | √ |  | 12 | 75 |
| 3 | Grace |  |  | √ |  |  |  | √ |  |  | **√** |  |  |  | **√** |  |  | 10 | 63 |
| 4 | elsa |  |  | √ |  |  |  | √ |  |  |  | √ |  |  | **√** |  |  | 11 | 69 |
| 5 | Noval |  |  | √ |  |  |  |  | **√** |  |  | √ |  |  |  | √ |  | 13 | 81 |
| 6 | Karna |  | **√** |  |  |  | **√** |  |  |  | **√** |  |  |  | **√** |  |  | 8 | 50 |
| 7 | Amel |  |  | **√** |  |  |  | **√** |  |  | √ |  |  |  |  | √ |  | 11 | 69 |
| 8 | Icha |  |  | **√** |  |  |  | **√** |  |  |  | √ |  |  |  | √ |  | 12 | 75 |
| 9 | Anya |  |  | √ |  |  |  | √ |  |  | **√** |  |  |  | **√** |  |  | 10 | 63 |
| 10 | Tesa |  | √ |  |  |  | √ |  |  | √ |  |  |  |  | **√** |  |  | 7 | 44 |
| 11 | Gibran |  |  | **√** |  |  |  |  | √ |  |  | √ |  |  |  | √ |  | 14 | 88 |
| 12 | Aldo |  |  | √ |  |  |  | √ |  |  |  | √ |  |  | **√** |  |  | 11 | 69 |
| 13 | Angga |  |  | √ |  |  |  | √ |  |  |  | √ |  |  |  | √ |  | 12 | 75 |
| 14 | Rafael |  | √ |  |  |  |  | **√** |  |  | √ |  |  |  | √ |  |  | 9 | 56 |
| 15 | Mai |  |  | √ |  |  |  |  | **√** |  |  | √ |  |  |  | √ |  | 13 | 81 |
| 16 | Febi |  | √ |  |  |  |  | √ |  |  |  | √ |  |  |  | √ |  | 11 | 69 |
| 17 | Ebi |  | √ |  |  |  | √ |  |  |  |  | √ |  |  | √ |  |  | 9 | 56 |
| 18 | Icha |  |  | √ |  |  |  | √ |  |  |  | √ |  |  | √ |  |  | 10 | 63 |
| 19 | Maulina |  |  |  | √ |  |  |  | **√** |  |  |  | **√** |  |  | √ |  | 15 | 94 |
| 20 | Nia |  |  | √ |  |  |  | √ |  |  |  | √ |  |  |  | √ |  | 11 | 69 |
| **Nilai** | **0** | **10** | **42** | **4** | **0** | **6** | **39** | **16** | **0** | **10** | **39** | **4** | **0** | **20** | **30** | **0** |  |  |

**LAMPIRAN F**

**HASIL PENGOLAHAN SPSS**

|  |
| --- |
| **Descriptive Statistics** |
|  | N | Minimum | Maximum | Sum | Mean | Std. Deviation | Variance |
| Kelompok Eksperimen | 20 | 56.00 | 100.00 | 1621.00 | 81.0500 | 12.58435 | 158.366 |
| Kelompok Kontrol | 20 | 44.00 | 94.00 | 1378.00 | 68.9000 | 12.16942 | 148.095 |
| Valid N (listwise) | 20 |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test** |
|  | Kelompok Eksperimen | Kelompok Kontrol |
| N | 20 | 20 |
| Normal Parametersa,b | Mean | 81.0500 | 68.9000 |
| Std. Deviation | 12.58435 | 12.16942 |
| Most Extreme Differences | Absolute | .148 | .153 |
| Positive | .102 | .147 |
| Negative | -.148 | -.153 |
| Kolmogorov-Smirnov Z | .664 | .685 |
| Asymp. Sig. (2-tailed) | .770 | .735 |
| a. Test distribution is Normal. |
| b. Calculated from data. |

|  |
| --- |
| **Test of Homogeneity of Variances** |
| Hasil |
| Levene Statistic | df1 | df2 | Sig. |
| .168 | 1 | 38 | .684 |

|  |
| --- |
| **ANOVA** |
| Hasil |
|  | Sum of Squares | df | Mean Square | F | Sig. |
| Between Groups | 1476.225 | 1 | 1476.225 | 9.634 | .004 |
| Within Groups | 5822.750 | 38 | 153.230 |  |  |
| Total | 7298.975 | 39 |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Independent Samples Test** |
|  | Levene's Test for Equality of Variances | t-test for Equality of Means |
| F | Sig. | t | df | Sig. (2-tailed) | Mean Difference | Std. Error Difference | 95% Confidence Interval of the Difference |
| Lower | Upper |
| Hasil | Equal variances assumed | .168 | .684 | 3.104 | 38 | .004 | 12.15000 | 3.91446 | 4.22558 | 20.07442 |
| Equal variances not assumed |  |  | 3.104 | 37.957 | .004 | 12.15000 | 3.91446 | 4.22529 | 20.07471 |

**LAMPIRAN G**

**Titik Persentase Distribusi t (dk = 1 – 40)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pr****df** | **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** |
| **1** | 1.00000 | 3.07768 | 6.31375 | 12.70620 | 31.82052 | 63.65674 | 318.3088 |
| **2** | 0.81650 | 1.88562 | 2.91999 | 4.30265 | 6.96456 | 9.92484 | 22.32712 |
| **3** | 0.76489 | 1.63774 | 2.35336 | 3.18245 | 4.54070 | 5.84091 | 10.21453 |
| **4** | 0.74070 | 1.53321 | 2.13185 | 2.77645 | 3.74695 | 4.60409 | 7.17318 |
| **5** | 0.72669 | 1.47588 | 2.01505 | 2.57058 | 3.36493 | 4.03214 | 5.89343 |
| **6** | 0.71756 | 1.43976 | 1.94318 | 2.44691 | 3.14267 | 3.70743 | 5.20763 |
| **7** | 0.71114 | 1.41492 | 1.89458 | 2.36462 | 2.99795 | 3.49948 | 4.78529 |
| **8** | 0.70639 | 1.39682 | 1.85955 | 2.30600 | 2.89646 | 3.35539 | 4.50079 |
| **9** | 0.70272 | 1.38303 | 1.83311 | 2.26216 | 2.82144 | 3.24984 | 4.29681 |
| **10** | 0.69981 | 1.37218 | 1.81246 | 2.22814 | 2.76377 | 3.16927 | 4.14370 |
| **11** | 0.69745 | 1.36343 | 1.79588 | 2.20099 | 2.71808 | 3.10581 | 4.02470 |
| **12** | 0.69548 | 1.35622 | 1.78229 | 2.17881 | 2.68100 | 3.05454 | 3.92963 |
| **13** | 0.69383 | 1.35017 | 1.77093 | 2.16037 | 2.65031 | 3.01228 | 3.85198 |
| **14** | 0.69242 | 1.34503 | 1.76131 | 2.14479 | 2.62449 | 2.97684 | 3.78739 |
| **15** | 0.69120 | 1.34061 | 1.75305 | 2.13145 | 2.60248 | 2.94671 | 3.73283 |
| **16** | 0.69013 | 1.33676 | 1.74588 | 2.11991 | 2.58349 | 2.92078 | 3.68615 |
| **17** | 0.68920 | 1.33338 | 1.73961 | 2.10982 | 2.56693 | 2.89823 | 3.64577 |
| **18** | 0.68836 | 1.33039 | 1.73406 | 2.10092 | 2.55238 | 2.87844 | 3.61048 |
| **19** | 0.68762 | 1.32773 | 1.72913 | 2.09302 | 2.53948 | 2.86093 | 3.57940 |
| **20** | 0.68695 | 1.32534 | 1.72472 | 2.08596 | 2.52798 | 2.84534 | 3.55181 |
| **21** | 0.68635 | 1.32319 | 1.72074 | 2.07961 | 2.51765 | 2.83136 | 3.52715 |
| **22** | 0.68581 | 1.32124 | 1.71714 | 2.07387 | 2.50832 | 2.81876 | 3.50499 |
| **23** | 0.68531 | 1.31946 | 1.71387 | 2.06866 | 2.49987 | 2.80734 | 3.48496 |
| **24** | 0.68485 | 1.31784 | 1.71088 | 2.06390 | 2.49216 | 2.79694 | 3.46678 |
| **25** | 0.68443 | 1.31635 | 1.70814 | 2.05954 | 2.48511 | 2.78744 | 3.45019 |
| **26** | 0.68404 | 1.31497 | 1.70562 | 2.05553 | 2.47863 | 2.77871 | 3.43500 |
| **27** | 0.68368 | 1.31370 | 1.70329 | 2.05183 | 2.47266 | 2.77068 | 3.42103 |
| **28** | 0.68335 | 1.31253 | 1.70113 | 2.04841 | 2.46714 | 2.76326 | 3.40816 |
| **29** | 0.68304 | 1.31143 | 1.69913 | 2.04523 | 2.46202 | 2.75639 | 3.39624 |
| **30** | 0.68276 | 1.31042 | 1.69726 | 2.04227 | 2.45726 | 2.75000 | 3.38518 |
| **31** | 0.68249 | 1.30946 | 1.69552 | 2.03951 | 2.45282 | 2.74404 | 3.37490 |
| **32** | 0.68223 | 1.30857 | 1.69389 | 2.03693 | 2.44868 | 2.73848 | 3.36531 |
| **33** | 0.68200 | 1.30774 | 1.69236 | 2.03452 | 2.44479 | 2.73328 | 3.35634 |
| **34** | 0.68177 | 1.30695 | 1.69092 | 2.03224 | 2.44115 | 2.72839 | 3.34793 |
| **35** | 0.68156 | 1.30621 | 1.68957 | 2.03011 | 2.43772 | 2.72381 | 3.34005 |
| **36** | 0.68137 | 1.30551 | 1.68830 | 2.02809 | 2.43449 | 2.71948 | 3.33262 |
| **37** | 0.68118 | 1.30485 | 1.68709 | 2.02619 | 2.43145 | 2.71541 | 3.32563 |
| **38** | 0.68100 | 1.30423 | 1.68595 | 2.02439 | 2.42857 | 2.71156 | 3.31903 |
| **39** | 0.68083 | 1.30364 | 1.68488 | 2.02269 | 2.42584 | 2.70791 | 3.31279 |
| **40** | 0.68067 | 1.30308 | 1.68385 | 2.02108 | 2.42326 | 2.70446 | 3.30688 |