

## DAFTAR PUSTAKA

- Aisyah, Siti. 2020. Awan dan angin dalam perspektif alqur'an dan sains: Skripsi  
Ardini, Pupung. Dkk. 2018. Bermain dan Permainan Anak Usi Dini.  
Desmita, 2010. *Psikologi Perkembangan*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.  
Fakhrudin, Asef. 2010. *Sukses Menjadi Guru TK-Paud*. Yogyakarta: Bening.  
Fadlillah & Mualifatu & Lilif. 2014 *Pendidikan Karakter Anak Usia Dini*.  
Jogjakarta: Ar-ruzz Media.  
Hanifah, Nanang & Cucu S. 2010. *Konsep Strategi Pembelajaran*. Jakarta:  
Refika Aditama.  
Hamzah, Nur. 2015. *Pengembangan Sosialisasi Anak Usia Dini*: Google Book  
Mansur. 2011. *Pendidikan Anak Usia Dini dalam Islam*. Yogyakarta: Pustaka  
Pelajar.  
Mursid. 2015. *Belajar dan Pembelajaran PAUD*. Bandung: PT. Remaja  
Rosdakarya.  
Mursid. 2016. *Pengembangan Pembelajaran PAUD*, Bandung: PT. Remaja  
Rosdakarya.  
Mulyasa. 2012. Manajemen PAUD. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya  
Miharja & Mulyana & Muslihin. 2020. Peningkatan Keterampilan Motorik Halus  
Melalui Permainan Sains.  
Nardi & Nazori. 2012. Otomatis Klasifikasi Awan Citra Satelit MTSAT dengan  
pendekatan fuzzy logic: Jurnal Tematika MKOM.  
Nurwidianingsih, Lia & Mustika, Yanti. 2018. Jurnal Obsi: Pendidikan Anak Usia  
Dini  
Nur, Lutfi. Dkk. 2017. Permainan Bola Kecil Untuk Meningkatkan Keterampilan  
Motorik Kasar.  
Putra, Rizema. 2013. *Desain Belajar Mengajar Kreatif Berbasis Sains*,  
Yogyakarta: DIVA Press.  
Priyanto, Aris. 2014. Pengembangan Kreativitas Pada Anak Usia Dini Melalui  
Aktivitas Bermain: Jurnal Ilmiah Guru.

- Priyatna, A. 2013. Pahami Gaya Belajar Anak Memaksimalkan Potensi Anak dengan Modifikasi Gaya Belajar. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.
- Ruminiati, 2014. *Sosio Antropologi Pendidikan: Suatu Kajian Multikultural*.
- Rozana, Salma & Hayati, Rini. 2013. Pengembangan Kognitif Anak Usia Dini.
- Samsiah. 2018. Permainan “Catch Me” Menstimulasi Perkembangan Anak.
- Sugiyono. 2018. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Susanto, Ahmad. 2011. *Perkembangan Anak Usia Dini Jakarta*: Kencana.
- Suyadi, 2010. *Psikologi Belajar PAUD*. Yogyakarta: Pedagogia.
- Suyadi, 2015. *Teori Pembelajaran Anak Usia Dini* Bandung: Rosda
- Sumanti, Latifika. 2017 <https://www.latifika.com/eksperimen-membuat-awan-dan-hujan-sendiri/>
- Widodo, Hery. 2020. *Dinamika Pendidikan Anak Usia Dini*. Jawa Tengah: Semarang
- Yulianti, Dwi. 2010. *Bermain Sambil Belajar Sains di Taman Kanak-kanak*. Jakarta: PT Indeks.
- Yulianti, Dwi. 2010. Meningkatkan Kemampuan Proses Sains Anak Melalui Metode Eksperimen (Penelitian Tindakan Kelas Tentang Sifat-Sifat Air pada Kelompok B4 PAUD Tunas Harapan Kota Bengkulu).



**FAKULTAS PEDAGOGI DAN PSIKOLOGI**  
**UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA**  
Kampus I : Jl. NgagelDadi III-B/37 Telp. (031) 5053127, 5041097 Fax. (031) 5662804 Surabaya 60234  
Kampus II : Jl. DukuhMenanggal XII Telp. (031) 8281181, 8281182, 8281183 Surabaya 60234.  
<http://fpep.unipasby.ac.id/>

### BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Dyah Dwi Amalia  
NIM : 179000019  
Angkatan / Kelas : 2017/A  
Judul Skripsi : Pengaruh Permainan Awan Terhadap Kemampuan Kognitif Sains Anak Usia 5-6 Tahun Di TK Dharma Wanita Desa Waru Beron Kecamatan Balongbendo.  
Dosen Pembimbing I : Made Ayu Anggreni., S.Pd.,M.Pd.  
Dosen Pembimbing II : Ervin Nurul Affrida, S.Pd., M.Si.

No.	Tanggal	Materi Bimbingan	Tanda Tangan	
			I	II
1.	29-12-2020	Bimbingan instrument		
2.	23-01-2021	Memasukkan data ke excel		
3.	24-01-2021	Memasukkan data ke excel		
4.	26-01-2021	Memasukkan lampiran		
5.	27-01-2021	Rekapitulasi data observasi		
6.	28-01-2021	Rekapitulasi data observasi		
7.	29-01-2021	Bimbingan rumus ujia t		
8.	30-01-2021	Bimbingan rumus uji t		
9.	01-02-2021	Bimbingan BAB V		

Selesai bimbingan skripsi pada tanggal 02 Februari 2021

Mengetahui,

Pembimbing I

Made Ayu Anggreni, S.Pd., M.Pd.  
NIDN: 0717022783

Pembimbing II

Ervin Nurul Affrida, S.Pd., M.Si.  
NIDN: 0715069103

Dekan FPP,

Dr. Santika Rentika Hadi, M.Kes.  
NIP: 196702091992031002



**FAKULTAS PEDAGOGI DAN PSIKOLOGI  
UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA**

Kampus I : Jl. NgagelDadi III-B/37 Telp. (031) 5053127, 5041097 Fax. (031) 5662804 Surabaya 60234  
Kampus II : Jl. DukuhMenanggal XII Telp. (031) 8281181, 8281182, 8281183 Surabaya 60234.  
<http://fpep.unipasby.ac.id/>

**FORMAT REVISI SKRIPSI**

Nama : Dyah Dwi Amalia  
NIM : 179000019  
Program Studi : Pendidikan Guru Pendidikan Anak Usia Dini  
Tanggal Ujian Skripsi : 11 Februari 2021  
Judul Skripsi : Pengaruh Permainan Awan Terhadap Kemampuan Kognitif Sains Anak Usia 5-6 Tahun Di TK Dharma Wanita Desa Waru Beron Kecamatan Balongbendo.

No.	Materi Revisi	Penguji I	Penguji II	Penguji III
1.	Bab I : Rumusan masalah			
2.	Bab II : Kerangka konseptual			
3.	Bab III : Indikator			
4.	Bab IV : Hasil dan pembahasan			

Batas Revisi skripsi: 2 (dua) minggu terhitung dari waktu ujian skripsi

Dosen Penguji I

Made Ayu Anggreni., S.Pd., M.Pd.  
NIDN:0717022783

Dosen Penguji II

Aisyah, S.Psi., M.Pd.  
NIDN: 0705127403

Dosen Penguji III

Drs. A. Faehurrazi, M.Pd.  
NIDN: 0723116504

## LAMPIRAN PERMOHONAN IZIN PENELITIAN



### FAKULTAS PEDAGOGI DAN PSIKOLOGI UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA

Kampus I : Jl. Ngagel Dadi III-B/37 Telp. (031) 5053127, 5041097 Fax. (031) 5662804 Surabaya 60245  
Kampus II: Jl. Dukuh Menanggal XII Telp. (031) 8281181, 8281182, 8281183 Surabaya 60234.

Nomor : 352/Ak.1/FPP/I/2021  
Lampiran : -  
Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth. Bapak/Ibu Kepala/Ketua  
TK Dharma Wanita Desa Waru Beron Kecamatan Balongbendo  
TK Dharma Wanita Desa Waru Beron Kecamatan Balongbendo  
di Kecamatan Balongbendo

Dengan hormat,

Sesuai dengan kurikulum Universitas PGRI Adi Buana Surabaya, untuk penyelesaian akhir masa studi, mahasiswa diwajibkan menulis skripsi. Berkaitan dengan ini, mohon dengan hormat Bapak/Ibu Kepala/Ketua TK Dharma Wanita Desa Waru Beron Kecamatan Balongbendo berkenan memberikan izin penelitian kepada mahasiswa:

Nama : Dyah Dwi Amalia  
NIM : 179000019  
Program Studi : Pendidikan Guru Pendidikan Anak Usia Dini (PG-PAUD)  
Fakultas : Pedagogi dan Psikologi  
Judul Penelitian : Pengaruh Permainan Awan Terhadap Kemampuan Kognitif Sains Anak Usia 5-6 Tahun Di TK Dharma Wanita Desa Waru Beron Kecamatan Balongbendo

Demikian permohonan ini disampaikan, atas perhatian dan kerjasama diucapkan terima kasih.

Surabaya, 20 Januari 2021



Surabaya, 20 Januari 2021  
Diketahui,  
  
Di. Rentika Rentika Hadi, M.Kes.  
NIP. 196702091992031002

Tembusan :

1. Wakil Dekan I
2. Kaprodi



## LAMPIRAN SURAT BALASAN DARI TK



TAMAN KANAK – KANAK  
DHARMA WANITA PERSATUAN WARUBERON  
Jl. Cendrawasih No.01 Desa Waruberon Tlp. 083109605206  
Kec. Balongbendo Kab. Sidoarjo 61263

Balongbendo, 30 Januari 2021

Nomor	: 23/TKDWPWRB/I/2021	Kepada	Yth. Dekan Universitas PGRI
Sifat	: Penting		ADI BUANA SURABAYA
Lampiran	: -		di
Perihal	: Pemberitahuan		Tempat

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : YULI KURNIAWATI,S.Pd  
Nip : -  
Jabatan : Kepala TK DWP Waruberon

Berdasarkan surat dari Universitas PGRI Adi Buana Surabaya nomor 352/Ak.1/FPP/2021 pada tanggal 20 Januari 2021 perihal Ijin Penelitian, maka dengan ini memberikan ijin kepada :

Nama : Dyah Dwi Amalia  
NIM : 179000019  
Program Studi : Pendidikan Anak Usia Dini

Untuk melaksanakan Penelitian Tugas Akhir mulai tanggal 4 Januari sampai dengan tanggal 21 Januari 2021, dengan judul " Pengaruh Permainan Awan Terhadap Kemampuan Kognitif Sains Anak Usia 5-6 Tahun ".

Demikian Surat Ijin ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kepala Sekolah ,  
  
YULI KURNIAWATI,S,Pd

## RPPM DAN RPPH

### RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN MINGGUAN (RPPM)

#### TK DHARMA WANITA DESA WARU BERON

Semester/ Bulan/ Minggu	: II/ JANUARI/ I
Tema/ Sub tema	: Alam Semesta/ Benda Langit/ Awan
Kelompok Usia	: B / 5-6 tahun
Tujuan	: - Anak mampu menceritakan pengalaman sederhana - Anak mampu mengembangkan hasil karyanya - Anak mampu mengetahui apa yang terjadi - Anak mampu mengetahui bahwa alam semesta ciptaan Tuhan
KD	: 1.1, 1.2, 3.1, 4.1, 3.2 (Nam),2.5, 4.2, 3.5, 4.5 (Sosem), 3.10, 4.10 (Bahasa), 2.1, 3.3, 4.3 (Fisik Motorik), 2.2, 2.3 (Kognitif), 3.10 - 4.10 (Seni)
Materi	: Bersyukur sebagai ciptaan tuhan, mengucapkan salam masuk dalam SOP penyambutan dan penjemputan, Doa sebelum belajar dan mengenal aturan masuk ke dalam SOP pembukaan, mencuci tangan dan menggosok gigi masuk dalam SOP sebelum dan sesudah makan
Metode	: Demostrasi, Tanya jawab, Ceramah, Diskusi dan pemberian tugas

#### SENTRA SENI DAN KREATIVITAS

- Bernyanyi “Pelangi-Pelangi” (Seni)
- Bermain usap abur pada gambar awan (Fisik-Motorik)
- Menampilkan karya tiga



#### SENTRA BAHAN ALAM

- Bercerita tentang terjadinya hujan(Bahasa)
- Kolase bentuk awan dan kapas
- Bermain finger painting gambar awan

#### SENTRA PERSIAPAN

- Mengelompokkan benda pada bagian-bagiannya (Kognitif)
- Membaca buku cerita(Bahasa)
- Menyusun kata “ AWAN” (Bahasa)

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN HARIAN (RPPH)

### TK DHARMA WANITA DESA WARU BERON

**Semester / bulan / Minggu ke:** II / Januari/ I

**Hari / Tanggal** : Senin/ 4 Januari 2021

**Kelompok / Usia** : TK B/ 5-6 tahun

**Tema / Sub Tema/Topik** : Alam semesta/Benda langit/Awan

**KD** : 1.1, 1.2, 2.2, 2.3, 2.5, 3.1, 4.1, 3.2,  
4.2, 3.5, 4.5, 3.10, 4.10

**Model Pembelajaran** : Sentra

**Kegiatan Main** :

**Materi** :

- Mengenal alam semesta adalah ciptaan tuhan
- Menceritakan pengalaman sederhana
- Melatih cara menyelesaikan masalah
- Mengenal berbagai karya dan aktifitas seni

**Nilai nilai karakter:**

- Menghargai diri sendiri, orang lain dan lingkungan
- Kreatif dan estetik
- Mandiri

**Alat dan bahan :**

- Toples kaca berukuran besar
- Korek api kayu, Es batu, Air panas

#### PROSES KEGIATAN

##### A. Circle Time

1. Salam dan Ikrar
2. Berdoa sebelum belajar
3. Mars TK Dharma Wanita

##### B. Pembukaan (Materi Pagi)

1. Penerapan SOP Pembukaan
2. Bercakap-cakap tentang alam semesta ciptaan tuhan
3. Menghitung gambar awan

##### C. Istirahat

1. Penerapan SOP Cuci Tangan
2. Penerapan SOP Makan
3. Penerapan SOP Bermain outdoor

##### D. Inti :

1. Menarik garis gambar dengan tulisan
2. Menulis kata awan



3. Melakukan Eksperimen (Membuat permainan awan dalam gelas )

Recalling:

1. Merapikan peralatan
2. Bila ada perilaku yang kurang tepat harus didiskusikan bersama.
3. Menceritakan dan menunjukkan hasil karyanya
4. Penguatan pengetahuan yang didapat anak.

E. Penutup

1. Menanyakan perasaan selama hari ini.
2. Berdiskusi kegiatan apa saja yang sudah dimainkan hari ini, belajar dan bermain apa yang paling disukai
3. Bercerita pendek yang berisi pesan-pesan.
4. Penerapan SOP pulang

F. Rencana Penilaian

1. Sikap
  - a. Menghargai diri sendiri, orang lain dan lingkungan
  - b. Menggunakan kata sopan pada saat bercakap-cakap
2. Pengetahuan dan ketrampilan
  - a. Dapat melatih kemampuan motorik kaki dan tangan
  - b. Dapat mengenal alam semesta ciptaan tuhan
  - c. Dapat melatih kemandirian
  - d. Dapat menyelesaikan masalah sederhana
  - e. Dapat mengenal berbagai karya dan aktifitas seni

Mengetahui,

Kepala TK,

Guru Kelas,

Yuli Kurniawati. S, Pd.

Sri Rejeki. S, PdI.

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN HARIAN (RPPH)

### TK DHARMA WANITA DESA WARU BERON

**Semester / bulan / Minggu ke:** II / Januari/ I

**Hari / Tanggal** : Rabu/ 6 Januari 2021

**Kelompok / Usia** : TK B/ 5-6 tahun

**Tema / Sub Tema/Topik** : Alam semesta/Benda langit/Awan

**KD** : 1.1, 1.2, 2.2, 2.3, 2.5, 3.1, 4.1, 3.2,  
4.2, 3.5, 4.5, 3.10, 4.10

**Model Pembelajaran** : Sentra

**Kegiatan Main** :

**Materi** :

- Mengenal alam semesta adalah ciptaan tuhan
- Menceritakan pengalaman membuat awan dari kapas
- Melatih cara menyelesaikan masalah
- Mengenal berbagai karya dan aktifitas seni

**Nilai nilai karakter:**

- Menghargai diri sendiri, orang lain dan lingkungan
- Kreatif dan estetik
- Mandiri

**Alat dan bahan :**

- Kapas
- Finger Painting
- Kertas

### PROSES KEGIATAN

A. Circle Time

1. Salam dan Ikrar
2. Berdoa sebelum belajar
3. Mars TK Dharma Wanita

B. Pembukaan (Materi Pagi)

1. Penerapan SOP Pembukaan
2. Bercakap-cakap tentang alam semesta ciptaan tuhan
3. Menghitung gambar awan

C. Istirahat

1. Penerapan SOP Cuci Tangan
2. Penerapan SOP Makan
3. Penerapan SOP Bermain outdoor

D. Inti :

1. Menarik garis gambar dengan tulisan
2. Membuat finger painting

3. Membuat kolase awan dari kapas

Recalling:

1. Merapikan peralatan
2. Bila ada perilaku yang kurang tepat harus didiskusikan bersama.
3. Menceritakan dan menunjukkan hasil karyanya
4. Penguatan pengetahuan yang didapat anak.

E. Penutup

1. Menanyakan perasaan selama hari ini.
2. Berdiskusi kegiatan apa saja yang sudah dimainkan hari ini, belajar dan bermain apa yang paling disukai
3. Bercerita pendek yang berisi pesan-pesan.
4. Penerapan SOP pulang

F. Rencana Penilaian

1. Sikap
  - a. Menghargai diri sendiri, orang lain dan lingkungan
  - b. Menggunakan kata sopan pada saat bercakap-cakap
2. Pengetahuan dan ketrampilan
  - a. Dapat melatih kemampuan motorik kaki dan tangan
  - b. Dapat mengenal alam semesta ciptaan tuhan
  - c. Dapat melatih kemandirian
  - d. Dapat menyelesaikan masalah sederhana
  - e. Dapat mengenal berbagai karya dan aktifitas seni

Mengetahui,

Kepala TK,

Guru Kelas,

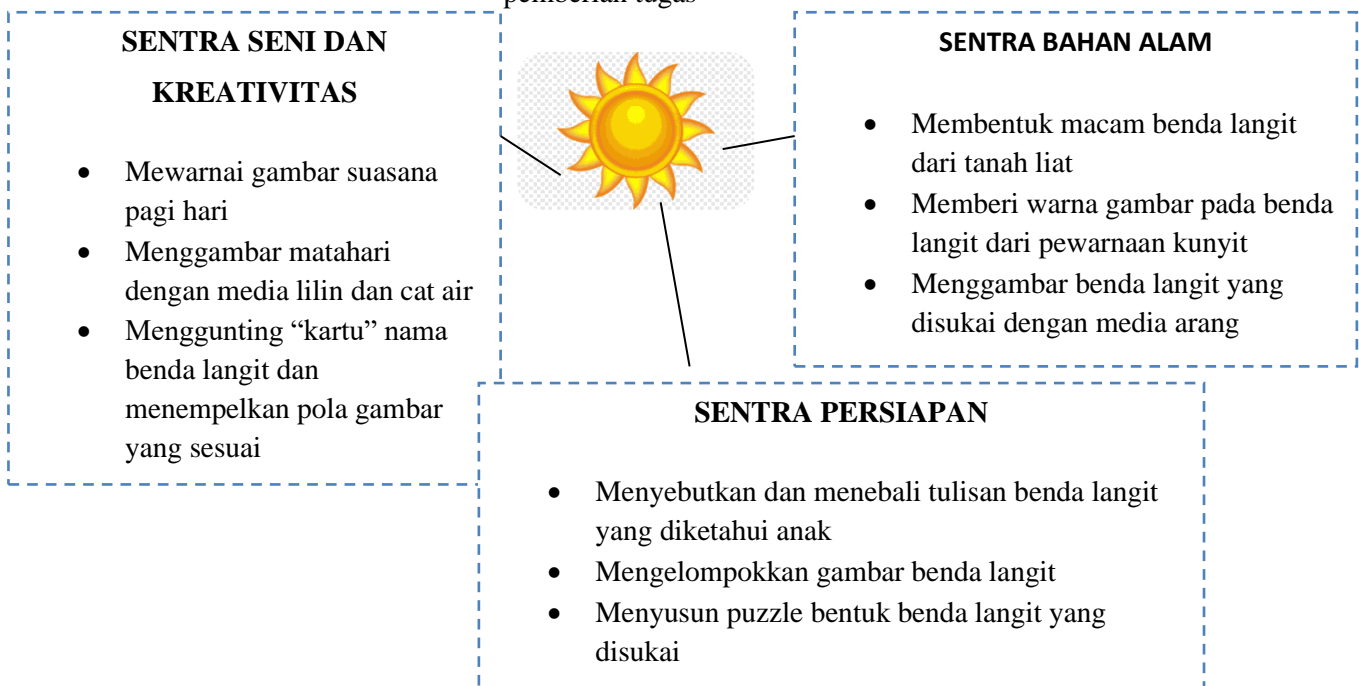
Yuli Kurniawati. S, Pd.

Sri Rejeki. S, PdI.

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN MINGGUAN (RPPM)

### TK DHARMA WANITA DESA WARU BERON

Semester/ Bulan/ Minggu	: II/ JANUARI/ II
Tema/ Sub tema	: Alam Semesta/ Benda Langit/ Matahari
Kelompok Usia	: B / 5-6 tahun
Tujuan	: - Anak mampu menceritakan pengalaman sederhana - Anak mampu mengembangkan hasil karyanya - Anak mampu mengetahui apa yang terjadi - Anak mampu mengetahui bahwa alam semesta ciptaan Tuhan
KD	: 1.1, 2.2, 2.3, 2.8, 3.5/4.5, 3.6, 4.6, 3.8, 4.8, 3.12, 4.12, 3.15, 4.15
Materi	: Bersyukur sebagai ciptaan tuhan, benda langit ciptaan tuhan, perilaku ingin tahu, perilaku kreatif, perilaku mandiri, mengetahui cara memecahkan masalah, manfaat benda langit, keaksaraan awal, karya seni dengan berbagai media.
Metode	: Demonstrasi, Tanya jawab, Ceramah, Diskusi dan pemberian tugas



## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN HARIAN (RPPH)

### TK DHARMA WANITA DESA WARU BERON

**Semester / bulan / Minggu ke:** II / Januari/ I

**Hari / Tanggal** : Jum'at/ 8 Januari 2021

**Kelompok / Usia** : TK B/ 5-6 tahun

**Tema / Sub Tema/Topik** : Alam semesta/Benda langit/Matahari

**KD** : 1.1, 2.2, 2.3, 2.8, 3.5/4.5, 3.6, 4.6, 3.8, 4.8, 3.12, 4.12, 3.15, 4.15

**Model Pembelajaran** : Sentra

**Kegiatan Main** :

**Materi** :

- Bersyukur sebagai ciptaan tuhan
- Benda langit ciptaan tuhan
- Perilaku ingin tahu, perilaku kreatif, perilaku mandiri
- Mengetahui cara memecahkan masalah
- Manfaat benda langit
- Karya seni dengan berbagai media.

**Nilai nilai karakter:**

- Menghargai diri sendiri, orang lain dan lingkungan
- Kreatif dan estetik
- Mandiri

**Alat dan bahan :**

- Gambar benda langit, puzzle, gambar matahari

### PROSES KEGIATAN

#### A. Circle Time

1. Salam dan Ikrar
2. Berdoa sebelum belajar
3. Mars TK Dharma Wanita

#### B. Pembukaan (Materi Pagi)

1. Penerapan SOP Pembukaan
2. Bercakap-cakap tentang alam semesta ciptaan tuhan
3. Menghitung jumlah gambar benda langit yang dapat mengeluarkan cahaya/sinar

#### C. Istirahat

1. Penerapan SOP Cuci Tangan
2. Penerapan SOP Makan
3. Penerapan SOP Bermain outdoor

#### D. Inti :

1. Mengelompokkan gambar matahari

2. Menyusun puzzle bentuk benda langit yang disukai
3. Mengurutkan gambar benda langit dari yang terkecil sampai terbesar

Recalling:

1. Merapikan peralatan
2. Bila ada perilaku yang kurang tepat harus didiskusikan bersama.
3. Menceritakan dan menunjukkan hasil karyanya
4. Penguatan pengetahuan yang didapat anak.

E. Penutup

1. Menanyakan perasaan selama hari ini.
2. Berdiskusi kegiatan apa saja yang sudah dimainkan hari ini, belajar dan bermain apa yang paling disukai
3. Bercerita pendek yang berisi pesan-pesan.
4. Penerapan SOP pulang

F. Rencana Penilaian

1. Sikap
  - a. Menghargai diri sendiri, orang lain dan lingkungan
    - b. Menggunakan kata sopan pada saat bercakap-cakap
  2. Pengetahuan dan ketrampilan
    - a. Dapat melatih kemampuan motorik kaki dan tangan
    - b. Dapat mengenal alam semesta ciptaan tuhan
    - c. Dapat melatih kemandirian
    - d. Dapat menyelesaikan masalah sederhana
    - e. Dapat mengenal berbagai karya dan aktifitas seni

Mengetahui,

Kepala TK,

Guru Kelas,

Yuli Kurniawati. S, Pd.

Sri Rejeki. S, PdI.



## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN HARIAN (RPPH)

### TK DHARMA WANITA DESA WARU BERON

**Semester / bulan / Minggu ke:** II / Januari/ II

**Hari / Tanggal** : Senin/ 11 Januari 2021

**Kelompok / Usia** : TK B/ 5-6 tahun

**Tema / Sub Tema/Topik** : Alam semesta/Benda langit/Matahari

**KD** : 1.1, 2.2, 2.3, 2.8, 3.5/4.5, 3.6, 4.6, 3.8,  
4.8, 3.12, 4.12, 3.15, 4.15

**Model Pembelajaran** : Sentra

**Kegiatan Main** :

**Materi** :

- Bersyukur sebagai ciptaan tuhan
- Benda langit ciptaan tuhan
- Perilaku ingin tahu, perilaku kreatif, perilaku mandiri
- Mengetahui cara memecahkan masalah
- Manfaat benda langit
- Keaksaraan awal
- Karya seni dengan berbagai media.

**Nilai nilai karakter:**

- Menghargai diri sendiri, orang lain dan lingkungan
- Kreatif dan estetis
- Mandiri

**Alat dan bahan :**

- Gambar benda langit, puzzle, Balok

### PROSES KEGIATAN

#### A. Circle Time

1. Salam dan Ikrar
2. Berdoa sebelum belajar
3. Mars TK Dharma Wanita

#### B. Pembukaan (Materi Pagi)

1. Penerapan SOP Pembukaan
2. Bercakap-cakap tentang alam semesta ciptaan tuhan
3. Menghitung jumlah benda langit yang dapat mengeluarkan cahaya/sinar

#### C. Istirahat

1. Penerapan SOP Cuci Tangan
2. Penerapan SOP Makan
3. Penerapan SOP Bermain outdoor

D. Inti :

1. Mengelompokkan gambar bintang
2. Menyusun puzzle bentuk benda langit yang disukai
3. Bermain balok

Recalling:

1. Merapikan peralatan
2. Bila ada perilaku yang kurang tepat harus didiskusikan bersama.
3. Menceritakan dan menunjukkan hasil karyanya
4. Penguatan pengetahuan yang didapat anak.

E. Penutup

1. Menanyakan perasaan selama hari ini.
2. Berdiskusi kegiatan apa saja yang sudah dimainkan hari ini, belajar dan bermain apa yang paling disukai
3. Bercerita pendek yang berisi pesan-pesan.
4. Penerapan SOP pulang

F. Rencana Penilaian

1. Sikap
  - a. Menghargai diri sendiri, orang lain dan lingkungan
    - b. Menggunakan kata sopan pada saat bercakap-cakap
  2. Pengetahuan dan ketrampilan
    - a. Dapat melatih kemampuan motorik kaki dan tangan
    - b. Dapat mengenal alam semesta ciptaan tuhan
    - c. Dapat melatih kemandirian
    - d. Dapat menyelesaikan masalah sederhana
    - e. Dapat mengenal berbagai karya dan aktifitas seni

Mengetahui,

Kepala TK,

Guru Kelas,

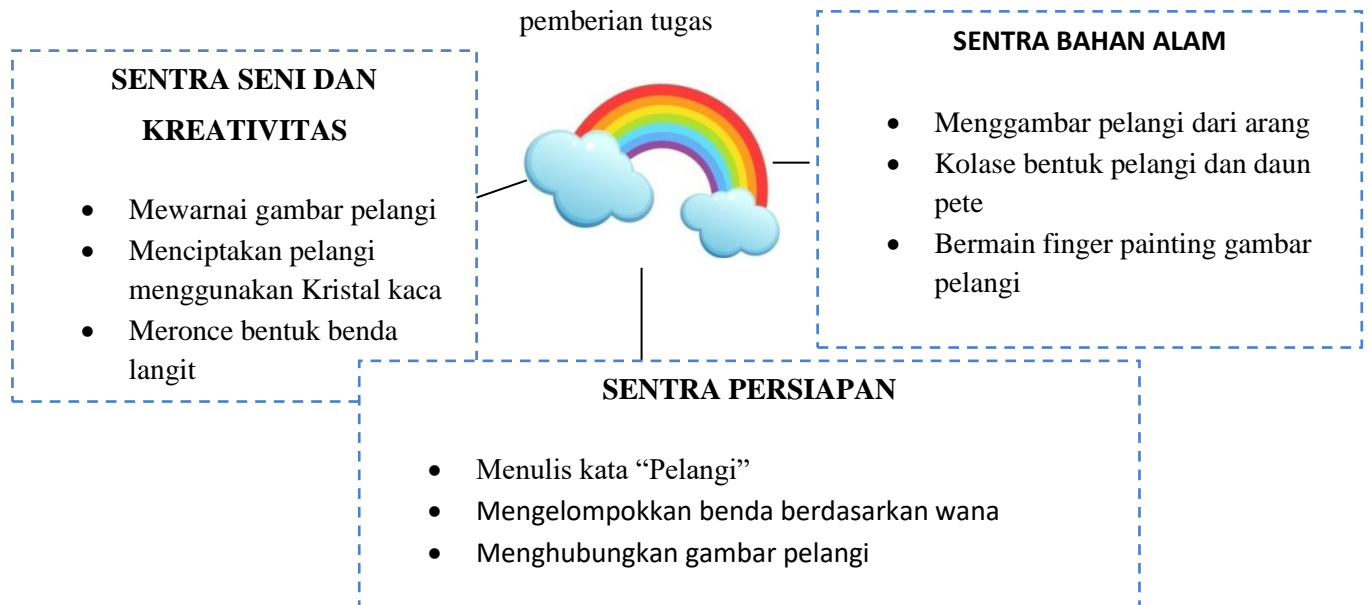
Yuli Kurniawati. S, Pd.

Sri Rejeki. S, PdI.

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN MINGGUAN (RPPM)

### TK DHARMA WANITA DESA WARU BERON

Semester/ Bulan/ Minggu	: II/ JANUARI/ III
Tema/ Sub tema	: Alam Semesta/ Benda Langit/ Menciptakan pelangi
Kelompok Usia	: B / 5-6 tahun
Tujuan	: - Anak mampu menceritakan pengalaman sederhana - Anak mampu mengembangkan hasil karyanya - Anak mampu mengetahui apa yang terjadi - Anak mampu mengetahui bahwa alam semesta ciptaan Tuhan
KD	: 1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 3.1, 4.1, 3.2, 4.2, 3.2, 4.2, 3.3, 4.2, 3.4, 4.4
Materi	: Bersyukur sebagai ciptaan tuhan, mengucapkan salam masuk dalam SOP penyambutan dan penjemputan, Doa sebelum belajar dan mengenal aturan masuk ke dalam SOP pembukaan, mencuci tangan dan menggosok gigi masuk dalam SOP sebelum dan sesudah makan
Metode	: Demostrasi, Tanya jawab, Ceramah, Diskusi dan pemberian tugas



## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN HARIAN (RPPH)

### TK DHARMA WANITA DESA WARU BERON

**Semester / bulan / Minggu ke:** II / Januari/ II

**Hari / Tanggal** : Kamis / 14 Januari 2021

**Kelompok / Usia** : TK B/ 5-6 tahun

**Tema / Sub Tema/Topik** : Alam semesta/Benda  
langit/Menciptakan Pelangi

**KD** : 1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 3.1, 4.1,  
3.2, 4.2, 3.2, 4.2, 3.3, 4.2, 3.4, 4.4

**Model Pembelajaran** : Sentra

**Kegiatan Main** :

**Materi** :

- Mengenal alam semesta adalah ciptaan tuhan
- Menceritakan pengalaman sederhana
- Melatih cara menyelesaikan masalah
- Mengenal berbagai karya dan aktifitas seni

**Nilai nilai karakter:**

- Menghargai diri sendiri, orang lain dan lingkungan
- Kreatif dan estetis
- Mandiri

**Alat dan bahan :**

- Kristal kaca
- Gambar pelangi

### PROSES KEGIATAN

#### A. Circle Time

1. Salam dan Ikrar
2. Berdoa sebelum belajar
3. Mars TK Dharma Wanita

#### B. Pembukaan (Materi Pagi)

1. Penerapan SOP Pembukaan
2. Bercakap-cakap tentang alam semesta ciptaan tuhan
3. Menghitung gambar pelangi

#### C. Istirahat

1. Penerapan SOP Cuci Tangan
2. Penerapan SOP Makan
3. Penerapan SOP Bermain outdoor

D. Inti :

1. Menarik garis gambar dengan tulisan
2. Menulis kata pelangi
3. Melakukan Eksperimen (Menciptakan pelangi menggunakan kristal kaca)

Recalling:

1. Merapikan peralatan
2. Bila ada perilaku yang kurang tepat harus didiskusikan bersama.
3. Menceritakan dan menunjukkan hasil karyanya
4. Penguatan pengetahuan yang didapat anak.

E. Penutup

1. Menanyakan perasaan selama hari ini.
2. Berdiskusi kegiatan apa saja yang sudah dimainkan hari ini, belajar dan bermain apa yang paling disukai
3. Bercerita pendek yang berisi pesan-pesan.
4. Penerapan SOP pulang

F. Rencana Penilaian

1. Sikap
  - a. Menghargai diri sendiri, orang lain dan lingkungan
    - b. Menggunakan kata sopan pada saat bercakap-cakap
  2. Pengetahuan dan ketrampilan
    - a. Dapat melatih kemampuan motorik kaki dan tangan
    - b. Dapat mengenal alam semesta ciptaan tuhan
    - c. Dapat melatih kemandirian
    - d. Dapat menyelesaikan masalah sederhana
    - e. Dapat mengenal berbagai karya dan aktifitas seni

Mengetahui,

Kepala TK,

Guru Kelas,

Yuli Kurniawati. S, Pd.

Sri Rejeki. S, PdI

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN HARIAN (RPPH)

### TK DHARMA WANITA DESA WARU BERON

**Semester / bulan / Minggu ke:** II / Januari/ II

**Hari / Tanggal** : Sabtu/ 16 Januari 2021

**Kelompok / Usia** : TK B/ 5-6 tahun

**Tema / Sub Tema/Topik** : Alam semesta/Benda  
langit/Menciptakan Pelangi

**KD** : 1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 3.1, 4.1,  
3.2, 4.2, 3.2, 4.2, 3.3, 4.2, 3.4, 4.4

**Model Pembelajaran** : Sentra

**Kegiatan Main** :

**Materi** :

- Mengenal alam semesta adalah ciptaan tuhan
- Menceritakan pengalaman sederhana
- Melatih cara menyelesaikan masalah
- Mengenal berbagai karya dan aktifitas seni

**Nilai nilai karakter:**

- Menghargai diri sendiri, orang lain dan lingkungan
- Kreatif dan estetis
- Mandiri

**Alat dan bahan :**

- Sabun pencuci piring
- Kertas
- Gambar pelangi

### PROSES KEGIATAN

A. Circle Time

1. Salam dan Ikrar
2. Berdoa sebelum belajar
3. Mars TK Dharma Wanita

B. Pembukaan (Materi Pagi)

1. Penerapan SOP Pembukaan
2. Bercakap-cakap tentang alam semesta ciptaan tuhan
3. Menghitung gambar pelangi

C. Istirahat

1. Penerapan SOP Cuci Tangan
2. Penerapan SOP Makan
3. Penerapan SOP Bermain outdoor



D. Inti :

1. Menarik garis gambar dengan tulisan
2. Menulis kata pelangi
3. Melakukan Eksperimen (Menciptakan pelangi menggunakan sabun pencuci piring)

Recalling:

1. Merapikan peralatan
2. Bila ada perilaku yang kurang tepat harus didiskusikan bersama.
3. Menceritakan dan menunjukkan hasil karyanya
4. Penguatan pengetahuan yang didapat anak.

E. Penutup

1. Menanyakan perasaan selama hari ini.
2. Berdiskusi kegiatan apa saja yang sudah dimainkan hari ini, belajar dan bermain apa yang paling disukai
3. Bercerita pendek yang berisi pesan-pesan.
4. Penerapan SOP pulang

F. Rencana Penilaian

1. Sikap
  - a. Menghargai diri sendiri, orang lain dan lingkungan
    - b. Menggunakan kata sopan pada saat bercakap-cakap
  2. Pengetahuan dan ketrampilan
    - f. Dapat melatih kemampuan motorik kaki dan tangan
    - g. Dapat mengenal alam semesta ciptaan tuhan
    - h. Dapat melatih kemandirian
    - i. Dapat menyelesaikan masalah sederhana
    - j. Dapat mengenal berbagai karya dan aktifitas seni

Mengetahui,

Kepala TK,

Guru Kelas,

Yuli Kurniawati. S, Pd.

Sri Rejeki. S, PdI.

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN HARIAN (RPPH)

### TK DHARMA WANITA DESA WARU BERON

**Semester / bulan / Minggu ke:** II / Januari/ III

**Hari / Tanggal** : Senin/ 18 Januari 2021

**Kelompok / Usia** : TK B/ 5-6 tahun

**Tema / Sub Tema/Topik** : Alam semesta/Benda langit/ Pelangi

**KD** : 1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 3.1, 4.1,  
3.2, 4.2, 3.2, 4.2, 3.3, 4.2, 3.4, 4.4

**Model Pembelajaran** : Sentra

**Kegiatan Main** :

**Materi** :

- Mengenal alam semesta adalah ciptaan tuhan
- Menceritakan pengalaman sederhana
- Melatih cara menyelesaikan masalah
- Mengenal berbagai karya dan aktifitas seni

**Nilai nilai karakter:**

- Menghargai diri sendiri, orang lain dan lingkungan
- Kreatif dan estetik
- Mandiri

**Alat dan bahan :**

- Kertas
- Gambar pelangi
- Pensil warna

### PROSES KEGIATAN

#### A. Circle Time

1. Salam dan Ikrar
2. Berdoa sebelum belajar
3. Mars TK Dharma Wanita

#### B. Pembukaan (Materi Pagi)

1. Penerapan SOP Pembukaan
2. Bercakap-cakap tentang alam semesta ciptaan tuhan
3. Menghitung gambar pelangi

#### C. Istirahat

1. Penerapan SOP Cuci Tangan
2. Penerapan SOP Makan
3. Penerapan SOP Bermain outdoor

#### D. Inti :

1. Menarik garis gambar dengan tulisan

2. Menulis kata pelangi
3. Mewarnai gambar pelangi

Recalling:

1. Merapikan peralatan
2. Bila ada perilaku yang kurang tepat harus didiskusikan bersama.
3. Menceritakan dan menunjukkan hasil karyanya
4. Penguatan pengetahuan yang didapat anak.

E. Penutup

1. Menanyakan perasaan selama hari ini.
2. Berdiskusi kegiatan apa saja yang sudah dimainkan hari ini, belajar dan bermain apa yang paling disukai
3. Bercerita pendek yang berisi pesan-pesan.
4. Penerapan SOP pulang

F. Rencana Penilaian

1. Sikap
  - a. Menghargai diri sendiri, orang lain dan lingkungan
    - b. Menggunakan kata sopan pada saat bercakap-cakap
  2. Pengetahuan dan ketrampilan
    - a. Dapat melatih kemampuan motorik kaki dan tangan
    - b. Dapat mengenal alam semesta ciptaan tuhan
    - c. Dapat melatih kemandirian
    - d. Dapat menyelesaikan masalah sederhana
    - e. Dapat mengenal berbagai karya dan aktifitas seni

Mengetahui,

Kepala TK,

Guru Kelas,

Yuli Kurniawati. S, Pd.

Sri Rejeki. S, PdI.

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN HARIAN (RPPH)

### TK DHARMA WANITA DESA WARU BERON

**Semester / bulan / Minggu ke:** II / Januari/ III

**Hari / Tanggal** : Kamis/ 21 Januari 2021

**Kelompok / Usia** : TK B/ 5-6 tahun

**Tema / Sub Tema/Topik** : Alam semesta/Benda langit/ Pelangi

**KD** : 1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 3.1, 4.1,  
3.2, 4.2, 3.2, 4.2, 3.3, 4.2, 3.4, 4.4

**Model Pembelajaran** : Sentra

**Kegiatan Main** :

**Materi** :

- Mengenal alam semesta adalah ciptaan tuhan
- Menceritakan pengalaman sederhana
- Melatih cara menyelesaikan masalah
- Mengenal berbagai karya dan aktifitas seni

**Nilai nilai karakter:**

- Menghargai diri sendiri, orang lain dan lingkungan
- Kreatif dan estetis
- Mandiri

**Alat dan bahan :**

- Krayon
- Kertas
- Gambar pelangi

### PROSES KEGIATAN

#### A. Circle Time

1. Salam dan Ikrar
2. Berdoa sebelum belajar
3. Mars TK Dharma Wanita

#### B. Pembukaan (Materi Pagi)

1. Penerapan SOP Pembukaan
2. Bercakap-cakap tentang alam semesta ciptaan tuhan
3. Menghitung gambar pelangi

#### C. Istirahat

1. Penerapan SOP Cuci Tangan
2. Penerapan SOP Makan
3. Penerapan SOP Bermain outdoor

#### D. Inti :

1. Mencocokkan gambar

2. Menulis kata pelangi
3. Melakukan usab abur gambar pelangi

Recalling:

1. Merapikan peralatan
2. Bila ada perilaku yang kurang tepat harus didiskusikan bersama.
3. Menceritakan dan menunjukkan hasil karyanya
4. Penguatan pengetahuan yang didapat anak.

E. Penutup

1. Menanyakan perasaan selama hari ini.
2. Berdiskusi kegiatan apa saja yang sudah dimainkan hari ini, belajar dan bermain apa yang paling disukai
3. Bercerita pendek yang berisi pesan-pesan.
4. Penerapan SOP pulang

F. Rencana Penilaian

1. Sikap
  - a. Menghargai diri sendiri, orang lain dan lingkungan
    - b. Menggunakan kata sopan pada saat bercakap-cakap
  2. Pengetahuan dan ketrampilan
    - a. Dapat melatih kemampuan motorik kaki dan tangan
    - b. Dapat mengenal alam semesta ciptaan tuhan
    - c. Dapat melatih kemandirian
    - d. Dapat menyelesaikan masalah sederhana
    - e. Dapat mengenal berbagai karya dan aktifitas seni

Mengetahui,

Kepala TK,

Guru Kelas,

Yuli Kurniawati. S, Pd.

Sri Rejeki. S, PdI.

## DAFTAR NAMA ANAK

No.	Nama	Jenis Kelamin
1.	Tara	Perempuan
2.	Alfareno	Laki-laki
3.	Anja	Perempuan
4.	Fahmi	Laki-laki
5.	Fathan	Laki-laki
6.	Steavy	Perempuan
7.	Rindi	Perempuan
8.	Haikal	Laki-laki
9.	Olivia	Perempuan
10.	Amora	Perempuan
11.	Mirza	Laki-laki
12.	Bintang	Perempuan
13.	Evan	Laki-laki
14.	Intan	Perempuan
15.	Nazril	Laki-laki
16.	Ami	Perempuan
17.	Agra	Laki-laki
18.	Queen	Perempuan
19.	Ina	Perempuan
20.	Mareta	Perempuan
21.	Fito	Laki-laki
22.	Aldrik	Laki-laki
23.	Alfar	Laki-laki
Keterangan : Laki-laki: 11 Perempuan: 12		



## LEMBAR HASIL PRE TEST

No.	Nama	Treatment																																Rerata	
		1				2				3				4				5				6				7				8					
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4		1
1	Tara	1	1	1	1	2	2	2	2	3	2	1	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	4	3	3	3	2,40625	
2	Alfareno	2	2	1	2	2	1	3	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2,40625		
3	Anja	1	1	1	2	2	2	3	1	2	1	2	3	2	2	2	3	2	2	3	2	3	2	3	2	3	3	2	3	4	4	3	2,28125		
4	Fahmi	1	1	1	1	2	2	1	3	2	2	1	2	2	2	1	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	3	2,1875	
5	Fathan	2	2	1	1	2	2	1	3	2	1	1	2	3	2	1	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2,1875	
6	Steavy	1	2	1	1	1	2	1	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2,125	
7	Rindi	1	1	1	1	1	1	3	1	1	2	3	2	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2,21875	
8	Haikal	2	2	1	2	2	2	3	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2,46875	
9	Olivia	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	3	2	2	3	2	3	3	2	3	2	3	4	3	2,28125
10	Amora	2	1	1	2	2	1	2	3	2	2	2	3	3	3	2	2	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	2,46875	
11	Mirza	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2,28125		
12	Bintang	1	2	1	2	2	1	2	2	0	0	0	2	3	2	1	2	3	2	2	3	3	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	2	
13	Evan	1	2	1	1	2	1	1	2	2	1	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	4	4	3	2,40625
14	Intan	2	2	1	1	2	1	1	2	3	2	1	3	2	2	2	3	3	3	2	3	2	3	2	2	3	2	2	2	3	2	4	4	3	2,3125
15	Nazril	2	1	1	2	2	1	1	2	3	2	1	3	2	1	1	3	2	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	3	3	3	2	2,09375
16	Ami	1	2	2	1	1	2	1	2	2	2	1	3	3	1	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2,25	
17	Agra	2	2	2	1	2	1	2	2	3	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3	3	2	2	3	2	2	3	2	3	3	3	3	2,40625
18	Queen	1	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	3	1	1	3	3	2	1	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2,1875	
19	Ina	1	2	1	2	1	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	2	3	3	2	2	3	2	
20	Mareta	2	1	1	2	2	1	1	2	2	2	2	3	2	3	2	2	3	2	3	2	3	2	2	3	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2,15625
21	Fito	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	2	3	3	2	2	2,15625	
22	Aldrik	1	2	2	1	2	2	1	2	1	1	2	2	2	3	2	3	3	3	2	2	2	3	2	2	3	2	3	3	2	2	3	3	2	2,1875
23	Alfar	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2,125

## LEMBAR HASIL POST TEST

No.	Nama	Treatment																																Rerata	
		1				2				3				4				5				6				7				8					
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4		1
1	Tara	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	2	4	2,8125
2	Alfareno	3	3	2	2	3	2	2	3	3	3	2	2	3	2	2	3	3	3	2	2	3	4	2	3	4	4	4	3	3	4	4	3	3	2,84375
3	Anja	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	2,96875	
4	Fahmi	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	2,90625	
5	Fathan	3	3	2	3	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	2,875
6	Steavy	2	2	3	3	3	2	2	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	3	2	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	2,84375	
7	Rindi	2	2	2	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	4	3	3	3	4	3	2	3	4	3	2	3	4	3	3	3	2,84375		
8	Haikal	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3,1875	
9	Olivia	3	3	3	3	4	3	2	2	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3,15625	
10	Amora	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3,0625	
11	Mirza	3	2	2	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3
12	Bintang	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	2,84375	
13	Evan	2	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	2	4	4	3	3	4	4	4	2	4	4	3	3	3	3,09375	
14	Intan	3	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3
15	Nazril	3	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4	2	3	3
16	Ami	3	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4	2,84375
17	Agra	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3,03125	
18	Queen	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	4	3	2	3	4	3	3	4	2,84375		
19	Ina	3	2	2	3	3	3	2	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	2,9375
20	Mareta	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	2	3	4	3	3	4	3	2	3	3	3	4	3	4	2,84375	
21	Fito	2	3	2	3	2	2	3	3	2	2	2	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	2	3	3	3	2	4	2,875
22	Aldrik	2	3	3	2	3	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	2,96875
23	Alfar	3	2	3	2	3	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	2,9375	















