

LAMPIRAN I

DAFTAR TERJEMAH

No	BAB	Kutipan	Hal	Terjemah
1	1	Surah Al-Anbiya ayat 33	3	Dan Dialah yang telah menciptakan malam dan siang, matahari dan bulan. masing-masing dari keduanya itu beredar di dalam garis edarnya.

LAMPIRAN II**DATA PESERTA DIDIK RA NURUTTAQWA BANJARMASIN**

No	Nama Peserta Didik	Tempat,Tanggal Kelahiran	Nama Orang Tua	Alamat
1	Adiba Shakila Putri	Banjarmasin, 15 Februari 2015	Mila Karmila	Jalan Teluk Tiram Darat RT.02
2	Ahmad Ridho	Banjarmasin, 23 Desember 2014	Hj.Hayani	Jalan Tembus Mantuil Gg.Nikmat RT.20
3	Ahmad Zaini Asyiqin	Banjarmasin, 04 Maret 2015	Meilenny Salasiah	Jalan Rantauan Darat Gg.Pembangunan RT.05
4	Alya Azizah	Banjarmasin, 21 Juni 2015	Dwi Titi Mulyani	Jalan RK.Ilir RT.03
5	Ibrahimovic Mattoreang	Banjarmasin, 10 Mei 2015	Novi Sri Yanti	Jalan Teluk Tiram RT.22
6	Jasmine Nur'Annisa	Banjarmasin, 07 Juni 2015	Siti Raihan	Jalan Mutiara Gg.Mufakat RT.01
7	Jihan	Banjarmasin, 09 September 2014	Heny	Jalan Pekauman Komplek Nusa Indah II RT.22
8	Muhammad Rizki Aditiya	Banjarmasin, 16 September 2014	Maisarah	Jalan Muning RT.14
9	Muhammad Wildan Mubarak	Banjarmasin, 25 Juni 2015	Kutwutun Hasanah	Jalan Tembus Mantuil Gg.Nikmat RT.20
10	Muhammad Zaki	Banjarmasin, 03 Juli 2015	Sakdiah	Jalan Laksana Intan Gg.Istiqlal RT.13
11	Musrifah	Banjarmasin, 21 Agustus 2015	Mahriyeh	Jalan Tembus Mantuil Gg. Asparagus RT.24
12	Nabila Azzahra	Banjarmasin, 17 Oktober 2014	Halimah	Rusunawa Ganda Maghfirah Lt.2
13	Nur Radhiyah	Banjarmasin, 03 Septembet 2014	Noor Jennah	Jalan Laksana Intan Gg.Istiqlal RT.13
14	Rizka Anastasya	Banjarmasin, 16 September 2014	Maisarah	Jalan Muning RT.14
15	Sahid Nur Rajab	Banjarmasin, 06 Mei 2014	Noor Bayah	Jalan Mutiara Gg.Mufakat RT.01
16	Wilda Kinana Zulfa	Banjarmasin, 05 September 2015	Sunirah	Jalan Muning RT.14

LAMPIRAN III**RUBRIK PENILAIAN AKTIFITAS ANAK**

NO	Aspek Yang Diamati	Kategori	Deskripsi
1	Minat	Sangat Aktif	Anak sangat tertarik dan bersemangat pada kegiatan <i>sains eksperimen</i>
		Aktif	Anak tertarik pada kegiatan <i>sains</i> namun sesekali terlihat tidak memperhatikan
		Cukup Aktif	Anak cukup tertarik pada kegiatan <i>sains eksperimen</i> namun anak lebih banyak tidak memperhatikan
		Kurang Aktif	Anak kurang tertarik pada kegiatan <i>sains eksperimen</i> , anak hanya sesekali memperhatikan dan lebih senang bermain atau berbicara dengan temannya
2	Perhatian	Sangat Aktif	Anak sangat tenang saat mendengarkan penjelasan dari guru terkait materi pembelajaran dan aturan kegiatan <i>sains eksperimen</i> terlihat dari pandangan mata anak yang terarah pada peneliti
		Aktif	Anak tenang saat mendengarkan penjelasan dari peneliti terkait materi pembelajaran dan aturan kegiatan <i>sains eksperimen</i> namun pandangan mata sesekali tidak terarah pada peneliti,sesekali sambil melirik temannya
		Cukup Aktif	Anak cukup tenang saat mendengarkan penjelasan dari peneliti terkait materi pembelajaran dan aturan kegiatan <i>sains eksperimen</i> namun sesekali anak berbicara dengan teman disebelahnya
			Anak kurang tenang saat mendengarkan penjelasan dari peneliti terkait materi pembelajaran, anak terlihat asyik

NO	Aspek Yang Diamati	Kategori	Deskripsi
		Kurang Aktif	bermain dan berbicara dengan temannya dan hanya sesekali memperhatikan guru
3	Keaktifan	Sangat Aktif	Anak sangat aktif dalam kegiatan <i>sains eksperimen</i> dan serius pada saat kegiatan eksperimen dilakukan
		Aktif	Anak aktif dalam kegiatan <i>sains eksperimen</i> , namun sesekali anak terlihat melirik temannya
		Cukup Aktif	Anak cukup aktif dalam kegiatan <i>sains eksperimen</i> serta sesekali anak terlihat bicara dengan temannya
		Kurang Aktif	Anak kurang aktif dalam kegiatan <i>sains eksperimen</i> , anak cenderung diam atau anak cenderung lebih banyak bicara dengan temannya

LAMPIRAN IV

Rubrik Penilaian Kemampuan Kognitif Anak

NO	Aspek Yang Diamati	Kategori	Skor	Deskripsi
1	Kemampuan anak dalam melakukan kegiatan sains eksperimen air dan udara	BSB	4	Anak sangat mampu dan antusias dalam mengikuti kegiatan <i>sains eksperimen</i> dalam hal ini langkah kegiatan sesuai dengan instruksi peneliti
			3	Anak mampu melakukan kegiatan <i>sains eksperimen</i> namun pada tahap langkah kegiatan anak ada yang terlewati
			2	Anak cukup mampu melakukan kegiatan <i>sains eksperimen</i> namun masih terlihat ragu atau takut saat berkegiatan serta masih dibimbing oleh peneliti
			1	Anak belum mampu melakukan kegiatan <i>sains eksperimen</i> , anak hanya diam saja atau harus didampingi oleh peneliti
2	Kemampuan anak mengenal konsep sebab-akibat yang terjadi pada kegiatan sains eksperimen air dan udara	BSB	4	Anak sangat mampu dalam mengambil kesimpulan tentang konsep sebab akibat yang terjadi dari kegiatan <i>sains eksperimen</i> terkait benda alam yang dilakukannya
			3	Anak mampu dalam mengambil kesimpulan tentang konsep sebab akibat yang terjadi dari kegiatan <i>sains eksperimen</i> namun kurang mampu dalam cara penyampaian, masih dibimbing oleh peneliti
			2	Anak cukup mampu dalam mengambil kesimpulan tentang konsep sebab akibat yang terjadi dari kegiatan <i>sains</i>

NO	Aspek Yang Diamati	Kategori	Skor	Deskripsi
				<i>eksperimen</i> namun hanya mengulang kata-kata yang disampaikan peneliti
		BB	1	Anak belum mampu mengenal konsep sebab akibat yang terjadi pada kegiatan <i>sains eksperimen</i> terkait benda alam tentang benda-benda alam

LAMPIRAN V

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN HARIAN RAUDHATUL ATHFAL NURUTTAQWA BANJARMASIN TAHUN PELAJARAN 2020/2021

Model Pembelajaran	:	Klasikal
Semester/ Bulan/ Minggu	:	II/Maret/11
Tema/Sub Tema/Sub-sub Tema	:	Alam Semesta / Benda Alam / Air
Kelompok / Usia	:	B (5–6Tahun)
Hari, Tanggal	:	Senin,22 Maret 2021
Alokasi Waktu	:	3 x 30 menit
Kompetensi Dasar	:	1.1 – 4.3 - 4.8 – 4.11 – 2.7 – 3.15 - 4.15

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Anak mampu mengucapkan kalimat thoyyibah saat mensyukuri adanya air (1.1) (NAM)
2. Anak mampu terampil menggunakan tangan dan kiri dalam beraktifitas (4.3) (F.M)
3. Anak mampu melakukan percobaan sains sederhana dan konsep sebab-akibat (4.8) (Kog)
4. Anak mampu menjawab beberapa pertanyaan dari guru terkait materi sains (4.11) (BHS)
5. Lagu “Air” (3.15-4.15) (Seni)
6. Anak menunjukkan sikap sabar dan tidak mengeluh (2.7) (SoSem)

B. MATERI DALAM KEGIATAN

1. Sifat-sifat air
2. Kalimat thoyyibah bersyukur atas ciptaan Allah yaitu air
3. Koordinasi tangan kanan dan kiri
4. Lagu “Air”
5. Melakukan kegiatan sains eksperimen kapilaritas

C. ALAT DAN BAHAN

1. Air
2. Pewarna makanan
3. Tisu
4. Gelas plastik bening
5. Sendok plastik

D. KEGIATAN BELAJAR

PEMBUKAAN (10 MENIT)

1. Anak mengucapkan salam dan membaca surah-surah pendek
2. Anak membaca do'a sebelum belajar dan sholawat
3. Bernyanyi lagu “Air”

INTI (60 menit)

1. Anak mengamati bentuk air.
2. Guru dan anak bertanya jawab tentang manfaat air.
3. Anak mendengarkan penjelasan guru tentang sifat-sifat air.
4. Anak mengamati alat dan bahan yang diperlihatkan guru.
5. Anak diminta menebak kegiatan yang akan dilakukan.

6. Guru menjelaskan aturan dan proses kegiatan sains yang akan dilakukan. Kemudian anak diminta menyusun 3 buah gelas bening bersisian, selanjutnya air dituangkan ke dalam gelas pertama dan terakhir dan menuangkan pewarna makanan ke dalam air tersebut kemudian diaduk agar larut. Anak kemudian diminta melipat tissu secara memanjang dan diletakkan dibagian tengah antar sisi gelas.
7. Anak melakukan pengamatan pada tissue dan gelas kosong yang berada di bagian tengah.

PENUTUP (20 Menit)

1. Anak menceritakan pengalaman dan perasaannya selama mengikuti kegiatan pada hari ini.
2. Guru menyimpulkan materi kegiatan yang dilakukan.
3. Anak membaca do'a sebelum pulang.
4. Anak menyanyikan lagu "Illaliqo".

Banjarmasin, 22 Maret 2021

Mengetahui,
Kepala RA Nuruttaqwa



Rahmawati, S.Pd
NPK.2802550184084

Peneliti

Siti Fatimah
NIM 170102081247

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN HARIAN
RAUDHATUL ATHFAL NURUTTAQWA BANJARMASIN
TAHUN PELAJARAN 2020/2021**

Model Pembelajaran	:	Klasikal
Semester/ Bulan/ Minggu	:	II/Maret/11
Tema/Sub Tema/Sub-sub Tema	:	Alam Semesta / Benda Alam / Air
Kelompok / Usia	:	B (5–6 Tahun)
Hari, Tanggal	:	Selasa,23 Maret 2021
Alokasi Waktu	:	3 x 30 menit
Kompetensi Dasar	:	1.1,1.2 - 4.3 - 4.8 – 4.11 – 2.10 – 3.15 - 4.15

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Anak mampu mengucapkan kalimat thoyyibah saat mensyukuri adanya air dan dapat menjaga kebersihan lingkungan. (1.1,1.2) (NAM)
2. Anak mampu terampil menggunakan tangan dan kiri dalam beraktifitas (4.3) (F.M)
3. Anak mampu melakukan percobaan sains sederhana dan konsep sebab-akibat (4.8) (Kog)
4. Anak mampu menjawab beberapa pertanyaan dari guru terkait materi sains (4.11) (BHS)
5. Lagu “Air” (3.15-4.15) (Seni)
6. Anak menunjukkan sikap menghargai pendapat orang lain (2.10) (SoSem)

B. MATERI DALAM KEGIATAN

1. Hujan
2. Kalimat thoyyibah bersyukur atas ciptaan Allah yaitu air
3. Koordinasi tangan kanan dan kiri
4. Lagu “Air”
5. Melakukan kegiatan sains eksperimen kondensasi

C. ALAT DAN BAHAN

1. Air Panas
2. Es Batu
3. Gelas kaca
4. Mangkok Kecil

D. KEGIATAN BELAJAR

PEMBUKAAN (10 MENIT)

1. Anak mengucapkan salam dan membaca surah-surah pendek
2. Anak membaca do'a sebelum belajar dan sholawat
3. Bernyanyi lagu “Air”

INTI (60 menit)

1. Anak mengamati gambar hujan
2. Guru dan anak bertanya jawab tentang hujan
3. Anak mendengarkan penjelasan guru tentang proses terjadinya hujan
4. Anak mengamati alat dan bahan yang diperlihatkan guru
5. Anak diminta menebak kegiatan yang akan dilakukan

6. Guru menjelaskan aturan dan proses kegiatan sains yang akan dilakukan. Kemudian guru akan membantu anak dalam menuangkan air panas kedalam gelas masing-masing, setelah itu anak akan meletakkan mangkok berisi pecahan es batu ke atas bagian gelas.
7. Anak melakukan pengamatan pada bagian bawah mangkok.

PENUTUP (20 Menit)

1. Anak menceritakan pengalaman dan perasaannya selama mengikuti kegiatan pada hari ini.
2. Guru menyimpulkan materi kegiatan yang dilakukan
3. Anak membaca do'a sebelum pulang
4. Anak menyanyikan lagu "Illaliqo"

Banjarmasin, 23 Maret 2021

Mengetahui,
Kepala RA Nuruttaqwa



Rahmawati, S.Pd
NPK. 2802550184084

Peneliti

Siti Fatimah
NIM 170102081247

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN HARIAN
RAUDHATUL ATHFAL NURUTTAQWA BANJARMASIN
TAHUN PELAJARAN 2020/2021**

Model Pembelajaran	:	Klasikal
Semester/ Bulan/ Minggu	:	II/ Maret/11
Tema/Sub Tema/Sub-sub Tema	:	Alam Semesta / Benda Alam / Udara
Kelompok / Usia	:	B (5–6 Tahun)
Hari, Tanggal	:	Rabu,24 Maret 2021
Alokasi Waktu	:	3 x 30 menit
Kompetensi Dasar	:	1.1 - 4.3 - 4.8 – 4.11 – 2.7 – 3.15 - 4.15

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Anak mampu mengucapkan kalimat thoyyibah saat mensyukuri adanya udara (1.1) (NAM)
2. Anak mampu terampil menggunakan tangan dan kiri dalam beraktifitas (4.3) (F.M)
3. Anak mampu melakukan percobaan sains sederhana dan konsep sebab-akibat (4.8) (Kog)
4. Anak mampu menjawab beberapa pertanyaan dari guru terkait materi sains (4.11) (BHS)
5. Lagu “Udara” (3.15-4.15) (Seni)
6. Anak menunjukkan sikap sabar dan tidak mengeluh (2.7) (SoSem)

B. MATERI DALAM KEGIATAN

1. Sifat-sifat udara.

2. Kalimat thoyyibah bersyukur atas ciptaan Allah yaitu udara.
3. Koordinasi tangan kanan dan kiri.
4. Lagu “Udara”.
5. Melakukan kegiatan sains eksperimen tekanan udara.

C. ALAT DAN BAHAN

1. Balon
2. Tutup botol bekas
3. Kardus bekas
4. Sedotan besar
5. Lidi
6. Selotip
7. Gunting

D. KEGIATAN BELAJAR

PEMBUKAAN (10 MENIT)

1. Anak mengucapkan salam dan membaca surah-surah pendek
2. Anak membaca do'a sebelum belajar dan sholawat
3. Bernyanyi lagu “Udara”

INTI (60 menit)

1. Anak mengamati balon yang ditiup.
2. Guru dan anak bertanya jawab tentang udara.
3. Anak mendengarkan penjelasan guru tentang sifat-sifat udara.
4. Anak mengamati alat dan bahan yang diperlihatkan guru.
5. Anak diminta menebak kegiatan yang akan dilakukan.

6. Guru menjelaskan aturan dan proses kegiatan sains yang akan dilakukan. Guru memberikan contoh merakit mobil balon sederhana kepada anak.Kemudian anak akan merakit mobil sederhana,seperti anak memasang tutup botol kesisi kardus yang sudah dipotong,merekatkan sedotan yang sudah diikat dengan balon kebagian atas potongan kardus bekas tersebut.
7. Anak melakukan pengamatan,apa yang terjadi pada badan mobil tersebut saat balon ditiup.

PENUTUP (20 Menit)

1. Anak menceritakan pengalaman dan perasaannya selama mengikuti kegiatan pada hari ini.
2. Guru menyimpulkan materi kegiatan yang dilakukan
3. Anak membaca do'a sebelum pulang
4. Anak menyanyikan lagu “Illaliqo”

Banjarmasin, 24 Maret 2021

Mengetahui,
Kepala RA Nuruttaqwa



Rahmawati, S.Pd
NPK. 2802550184084

Peneliti

Siti Fatimah
NIM 170102081247

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN HARIAN
RAUDHATUL ATHFAL NURUTTAQWA BANJARMASIN
TAHUN PELAJARAN 2020/2021**

Model Pembelajaran	:	Kelompok
Semester/ Bulan/ Minggu	:	II/Maret/11
Tema/Sub Tema/Sub-sub Tema	:	Alam Semesta / Benda Alam / Udara
Kelompok / Usia	:	B (5–6 Tahun)
Hari, Tanggal	:	Kamis,25 Maret 2021
Alokasi Waktu	:	3 x 30 menit
Kompetensi Dasar	:	1.1 - 4.3 - 4.8 – 4.11 – 2.7 – 3.15 - 4.15

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Anak mampu mengucapkan kalimat thoyyibah saat mensyukuri adanya udara (1.1) (NAM)
2. Anak mampu terampil menggunakan tangan dan kiri dalam beraktifitas (4.3) (F.M)
3. Anak mampu melakukan percobaan sains sederhana dan konsep sebab-akibat (4.8) (Kog)
4. Anak mampu menjawab beberapa pertanyaan dari guru terkait materi sains (4.11) (BHS)
5. Lagu “Udara” (3.15-4.15) (Seni)
6. Anak menunjukkan sikap sabar dan tidak mengeluh (2.7) (SoSem)

B. MATERI DALAM KEGIATAN

1. Sifat-sifat udara.

2. Kalimat thoyyibah bersyukur atas ciptaan Allah yaitu udara.
3. Koordinasi tangan kanan dan kiri.
4. Lagu “Udara”.
5. Melakukan kegiatan sains eksperimen angin tornado.

C. ALAT DAN BAHAN

1. Air
2. Minyak
3. Tablet Jesscool/sejenisnya
4. Sabun pencuci piring
5. Gelas kaca

D. KEGIATAN BELAJAR

PEMBUKAAN (10 MENIT)

1. Anak mengucapkan salam dan membaca surah-surah pendek
2. Anak membaca do'a sebelum belajar dan sholawat
3. Bernyanyi lagu “Udara”

INTI (60 menit)

1. Anak mengamati gambar angin tornado.
2. Guru dan anak bertanya jawab tentang angin tornado.
3. Anak mendengarkan penjelasan guru tentang sifat-sifat udara.
4. Anak mengamati alat dan bahan yang diperlihatkan guru.
5. Anak diminta menebak kegiatan yang akan dilakukan.
6. Guru menjelaskan aturan dan proses kegiatan sains yang akan dilakukan. Anak dipersilahkan mengambil alat dan bahan yang akan

digunakan secara bergiliran.Kemudian anak akan mengisi gelas kaca dengan minyak sekitar $\frac{1}{2}$ bagian gelas,anak kemudian memasukkan air hingga tersisa kurang lebih 4 jari dari permukaan gelas,anak kemudian memasukkan tablet kedalam gelas.

7. Anak melakukan pengamatan, apa yang terjadi pada air dan minyak di dalam gelas sesudah dimasukkan tablet.

PENUTUP (20 Menit)

1. Anak menceritakan pengalaman dan perasaannya selama mengikuti kegiatan pada hari ini.
2. Guru menyimpulkan materi kegiatan yang dilakukan
3. Anak membaca do'a sebelum pulang
4. Anak menyanyikan lagu "Illaliqo"

Banjarmasin, 25 Maret 2021

Mengetahui,
Kepala RA Nuruttaqwa



Rahmawati, S.Pd
NPK. 2802550184084

Peneliti

Siti Fatimah
NIM 170102081247

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN HARIAN
RAUDHATUL ATHFAL NURUTTAQWA BANJARMASIN
TAHUN PELAJARAN 2020/2021**

Model Pembelajaran	:	Klasikal
Semester/ Bulan/ Minggu	:	II/Maret/12
Tema/Sub Tema/Sub-sub Tema	:	Alam Semesta / Benda Alam / Air
Kelompok / Usia	:	B (5–6Tahun)
Hari, Tanggal	:	Senin,29 Maret 2021
Alokasi Waktu	:	3 x 30 menit
Kompetensi Dasar	:	1.1 - 4.3 - 4.8 – 4.11 – 2.7 – 3.15 - 4.15

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Anak mampu mengucapkan kalimat thoyyibah saat mensyukuri adanya air (1.1) (NAM)
2. Anak mampu terampil menggunakan tangan dan kiri dalam beraktifitas (4.3) (F.M)
3. Anak mampu melakukan percobaan sains sederhana dan konsep sebab-akibat (4.8) (Kog)
4. Anak mampu menjawab beberapa pertanyaan dari guru terkait materi sains (4.11) (BHS)
5. Lagu “Air” (3.15-4.15) (Seni)
6. Anak menunjukkan sikap sabar dan tidak mengeluh (2.7) (SoSem)

B. MATERI DALAM KEGIATAN

1. Sifat-sifat air

2. Kalimat thoyyibah bersyukur atas ciptaan Allah yaitu air
3. Koordinasi tangan kanan dan kiri
4. Lagu “Air”
5. Melakukan kegiatan sains eksperimen kapilaritas

C. ALAT DAN BAHAN

1. Air
2. Pewarna makanan
3. Tisu
4. Gelas plastik bening
5. Sendok plastik

D. KEGIATAN BELAJAR

PEMBUKAAN (10 MENIT)

1. Anak mengucapkan salam dan membaca surah-surah pendek
2. Anak membaca do'a sebelum belajar dan sholawat
3. Bernyanyi lagu “Air”

INTI (60 menit)

1. Anak mengamati bentuk air.
2. Guru dan anak bertanya jawab tentang manfaat air.
3. Anak mendengarkan penjelasan guru tentang sifat-sifat air.
4. Anak mengamati alat dan bahan yang diperlihatkan guru.
5. Anak diminta menebak kegiatan yang akan dilakukan.
6. Guru menjelaskan aturan dan proses kegiatan sains yang akan dilakukan. Kemudian anak diminta menyusun 3 buah gelas bening

bersisian, selanjutnya air dituangkan ke dalam gelas pertama dan terakhir dan menuangkan pewarna makanan ke dalam air tersebut kemudian diaduk agar larut. Anak kemudian diminta melipat tissu secara memanjang dan diletakkan dibagian tengah antar sisi gelas.

7. Anak melakukan pengamatan pada tissue dan gelas kosong yang berada di bagian tengah.

PENUTUP (20 Menit)

1. Anak menceritakan pengalaman dan perasaannya selama mengikuti kegiatan pada hari ini.
2. Guru menyimpulkan materi kegiatan yang dilakukan
3. Anak membaca do'a sebelum pulang.
4. Anak menyanyikan lagu "Illaliqo".

Banjarmasin, 29 Maret 2021

Mengetahui,
Kepala RA Nuruttaqwa



Rahmawati, S.Pd
NPK. 2802550184084

Peneliti

Siti Fatimah
NIM 170102081247

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN HARIAN
RAUDHATUL ATHFAL NURUTTAQWA BANJARMASIN
TAHUN PELAJARAN 2020/2021**

Model Pembelajaran	:	Klasikal
Semester/ Bulan/ Minggu	:	II/Maret/12
Tema/Sub Tema/Sub-sub Tema	:	Alam Semesta / Benda Alam / Air
Kelompok / Usia	:	B (5–6 Tahun)
Hari, Tanggal	:	Selasa,30 Maret 2021
Alokasi Waktu	:	3 x 30 menit
Kompetensi Dasar	:	1.1,1.2 - 4.3 - 4.8 – 4.11 – 2.10 – 3.15 - 4.15

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Anak mampu mengucapkan kalimat thoyyibah saat mensyukuri adanya air dan dapat menjaga kebersihan lingkungan. (1.1,1.2) (NAM)
2. Anak mampu terampil menggunakan tangan dan kiri dalam beraktifitas (4.3) (F.M)
3. Anak mampu melakukan percobaan sains sederhana dan konsep sebab-akibat (4.8) (Kog)
4. Anak mampu menjawab beberapa pertanyaan dari guru terkait materi sains (4.11) (BHS)
5. Lagu “Air” (3.15-4.15) (Seni)
6. Anak menunjukkan sikap menghargai pendapat orang lain (2.10) (SoSem)

B. MATERI DALAM KEGIATAN

1. Hujan
2. Kalimat thoyyibah bersyukur atas ciptaan Allah yaitu air
3. Koordinasi tangan kanan dan kiri
4. Lagu “Air”
5. Melakukan kegiatan sains eksperimen kondensasi

C. ALAT DAN BAHAN

1. Air Panas
2. Es Batu
3. Gelas kaca
4. Mangkok Kecil

D. KEGITAN BELAJAR

PEMBUKAAN (10 MENIT)

1. Anak mengucapkan salam dan membaca surah-surah pendek
2. Anak membaca do'a sebelum belajar dan sholawat
3. Bernyanyi lagu “Air”

INTI (60 menit)

1. Anak mengamati gambar hujan
2. Guru dan anak bertanya jawab tentang hujan
3. Anak mendengarkan penjelasan guru tentang proses terjadinya hujan
4. Anak mengamati alat dan bahan yang diperlihatkan guru
5. Anak diminta menebak kegiatan yang akan dilakukan

6. Guru menjelaskan aturan dan proses kegiatan sains yang akan dilakukan. Kemudian guru akan membantu anak dalam menuangkan air panas kedalam gelas masing-masing, setelah itu anak akan meletakkan mangkok berisi pecahan es batu ke atas bagian gelas.
7. Anak melakukan pengamatan pada bagian bawah mangkok.

PENUTUP (20 Menit)

1. Anak menceritakan pengalaman dan perasaannya selama mengikuti kegiatan pada hari ini.
2. Guru menyimpulkan materi kegiatan yang dilakukan.
3. Anak membaca do'a sebelum pulang
4. Anak menyanyikan lagu "Illaliqo"

Banjarmasin, 30 Maret 2021

Mengetahui,
Kepala RA Nuruttaqwa



Ranimawati, S.Pd
NPK. 2802550184084

Peneliti

Siti Fatimah
NIM 170102081247

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN HARIAN
RAUDHATUL ATHFAL NURUTTAQWA BANJARMASIN
TAHUN PELAJARAN 2020/2021**

Model Pembelajaran	:	Klasikal
Semester/ Bulan/ Minggu	:	II/ Maret/12
Tema/Sub Tema/Sub-sub Tema	:	Alam Semesta / Benda Alam / Udara
Kelompok / Usia	:	B (5–6 Tahun)
Hari, Tanggal	:	Rabu,31 Maret 2021
Alokasi Waktu	:	3 x 30 menit
Kompetensi Dasar	:	1.1 - 4.3 - 4.8 – 4.11 – 2.7 – 3.15 - 4.15

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Anak mampu mengucapkan kalimat thoyyibah saat mensyukuri adanya udara (1.1) (NAM)
2. Anak mampu terampil menggunakan tangan dan kiri dalam beraktifitas (4.3) (F.M)
3. Anak mampu melakukan percobaan sains sederhana dan konsep sebab-akibat (4.8) (Kog)
4. Anak mampu menjawab beberapa pertanyaan dari guru terkait materi sains (4.11) (BHS)
5. Lagu “Udara” (3.15-4.15) (Seni)
6. Anak menunjukkan sikap sabar dan tidak mengeluh (2.7) (SoSem)

B. MATERI DALAM KEGIATAN

1. Sifat-sifat udara.

2. Kalimat thoyyibah bersyukur atas ciptaan Allah yaitu udara.
3. Koordinasi tangan kanan dan kiri.
4. Lagu “Udara”.
5. Melakukan kegiatan sains eksperimen tekanan udara.

C. ALAT DAN BAHAN

1. Balon
2. Tutup botol bekas
3. Kardus bekas
4. Sedotan besar
5. Lidi
6. Selotip
7. Gunting

D. KEGIATAN BELAJAR

PEMBUKAAN (10 MENIT)

1. Anak mengucapkan salam dan membaca surah-surah pendek
2. Anak membaca do'a sebelum belajar dan sholawat
3. Bernyanyi lagu “Udara”

INTI (60 menit)

1. Anak mengamati balon yang ditiup.
2. Guru dan anak bertanya jawab tentang udara.
3. Anak mendengarkan penjelasan guru tentang sifat-sifat udara.
4. Anak mengamati alat dan bahan yang diperlihatkan guru.
5. Anak diminta menebak kegiatan yang akan dilakukan.

6. Guru menjelaskan aturan dan proses kegiatan sains yang akan dilakukan. Guru memberikan contoh merakit mobil balon sederhana kepada anak.Kemudian anak akan merakit mobil sederhana,seperti anak memasang tutup botol kesisi kardus yang sudah dipotong,merekatkan sedotan yang sudah diikat dengan balon kebagian atas potongan kardus bekas tersebut.
7. Anak melakukan pengamatan,apa yang terjadi pada badan mobil tersebut saat balon ditiup.

PENUTUP (20 Menit)

1. Anak menceritakan pengalaman dan perasaannya selama mengikuti kegiatan pada hari ini.
2. Guru menyimpulkan materi kegiatan yang dilakukan
3. Anak membaca do'a sebelum pulang
4. Anak menyanyikan lagu “Illaliqo”

Banjarmasin, 31 Maret 2021

Mengetahui,
Kepala RA Nuruttaqwa



Rahmawati, S.Pd
NPK. 2802550184084

Peneliti

Siti Fatimah
NIM 170102081247

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN HARIAN
RAUDHATUL ATHFAL NURUTTAQWA BANJARMASIN
TAHUN PELAJARAN 2020/2021**

Model Pembelajaran	:	Klasikal
Semester/ Bulan/ Minggu	:	II/Maret/12
Tema/Sub Tema/Sub-sub Tema	:	Alam Semesta / Benda Alam / Udara
Kelompok / Usia	:	B (5–6 Tahun)
Hari, Tanggal	:	Kamis,01 April 2021
Alokasi Waktu	:	3 x 30 menit
Kompetensi Dasar	:	1.1 - 4.3 - 4.8 – 4.11 – 2.7 – 3.15 - 4.15

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Anak mampu mengucapkan kalimat thoyyibah saat mensyukuri adanya udara (1.1) (NAM)
2. Anak mampu terampil menggunakan tangan dan kiri dalam beraktifitas (4.3) (F.M)
3. Anak mampu melakukan percobaan sains sederhana dan konsep sebab-akibat (4.8) (Kog)
4. Anak mampu menjawab beberapa pertanyaan dari guru terkait materi sains (4.11) (BHS)
5. Lagu “Udara” (3.15-4.15) (Seni)
6. Anak menunjukkan sikap sabar dan tidak mengeluh (2.7) (SoSem)

B. MATERI DALAM KEGIATAN

1. Sifat-sifat udara.

2. Kalimat thoyyibah bersyukur atas ciptaan Allah yaitu udara.
3. Koordinasi tangan kanan dan kiri.
4. Lagu “Udara”.
5. Melakukan kegiatan sains eksperimen angin tornado.

C. ALAT DAN BAHAN

1. Air
2. Minyak
3. Tablet Jesscool/sejenisnya
4. Sabun pencuci piring
5. Gelas kaca

D. KEGIATAN BELAJAR

PEMBUKAAN (10 MENIT)

1. Anak mengucapkan salam dan membaca surah-surah pendek
2. Anak membaca do'a sebelum belajar dan sholawat
3. Bernyanyi lagu “Udara”

INTI (60 menit)

1. Anak mengamati gambar angin tornado.
2. Guru dan anak bertanya jawab tentang angin tornado.
3. Anak mendengarkan penjelasan guru tentang sifat-sifat udara.
4. Anak mengamati alat dan bahan yang diperlihatkan guru.
5. Anak diminta menebak kegiatan yang akan dilakukan.
6. Guru menjelaskan aturan dan proses kegiatan sains yang akan dilakukan. Anak dipersilahkan mengambil alat dan bahan yang akan

digunakan secara bergiliran.Kemudian anak akan mengisi gelas kaca dengan minyak sekitar $\frac{1}{2}$ bagian gelas,anak kemudian memasukkan air hingga tersisa kurang lebih 4 jari dari permukaan gelas,anak kemudian memasukkan tablet kedalam gelas.

7. Anak melakukan pengamatan, apa yang terjadi pada air dan minyak di dalam gelas sesudah dimasukkan tablet.

PENUTUP (20 Menit)

1. Anak menceritakan pengalaman dan perasaannya selama mengikuti kegiatan pada hari ini.
2. Guru menyimpulkan materi kegiatan yang dilakukan
3. Anak membaca do'a sebelum pulang
4. Anak menyanyikan lagu "Illaliqo"

Banjarmasin, 01 April 2021

Mengetahui,
Kepala RA Nuruttaqwa



Rahmawati, S.Pd
NPK. 2802550184084

Peneliti

Siti Fatimah
NIM 170102081247

LAMPIRAN VI**LEMBAR OBSERVASI AKTIFITAS ANAK**

Tempat Praktik : RA.Nuruttaqwa
 Kelompok/Semester : B1/II
 Siklus/Hari : I/1
 Hari/Tanggal : Senin,22 Maret 2021

No	Nama Anak	Aspek yang diamati												KET	
		Minat				Perhatian				Keaktifan					
		KA	CA	A	SA	KA	CA	A	SA	KA	CA	A	SA		
1	ASP		✓					✓				✓			
2	AR	✓				✓				✓					
3	AZA	✓				✓						✓			
4	AA		✓					✓				✓			
5	IM		✓					✓				✓			
6	JNA		✓					✓			✓				
7	J		✓					✓				✓			
8	MRA	✓						✓				✓			
9	MWM	✓						✓				✓			
10	MZ	✓						✓				✓			
11	M		✓					✓				✓			
12	NA		✓					✓					✓		
13	NR		✓					✓				✓			
14	RA		✓					✓					✓		
15	SNR	✓						✓				✓			
16	WKZ		✓					✓				✓			

Keterangan aktifitas anak
1 = Kurang Aktif
2 = Cukup Aktif
3 = Aktif
4 = Sangat Aktif

Banjarmasin,22 Maret 2021
 Peneliti

Siti Fatimah
 NIM.170102081247

LEMBAR OBSERVASI AKTIFITAS ANAK

Tempat Praktik : RA.Nuruttaqwa
 Kelompok/Semester : B1/II
 Siklus/Hari : I/2
 Hari/Tanggal : Selasa,23 Maret 2021

No	Nama Anak	Aspek yang diamati												KET	
		Minat				Perhatian				Keaktifan					
		KA	CA	A	SA	KA	CA	A	SA	KA	CA	A	SA		
1	ASP	✓				✓				✓					
2	AR	✓				✓				✓					
3	AZA	✓				✓				✓					
4	AA		✓			✓				✓					
5	IM		✓			✓				✓					
6	JNA	✓				✓				✓					
7	J	✓				✓				✓					
8	MRA	✓				✓				✓					
9	MWM	✓				✓					✓				
10	MZ	✓				✓				✓					
11	M		✓				✓				✓				
12	NA			✓			✓				✓				
13	NR		✓			✓				✓					
14	RA			✓			✓				✓				
15	SNR	✓				✓				✓					
16	WKZ		✓			✓				✓					

Keterangan aktifitas anak	
1	= Kurang Aktif
2	= Cukup Aktif
3	= Aktif
4	= Sangat Aktif

Banjarmasin,23 Maret 2021
Peneliti



Siti Fatimah
NIM.170102081247

LEMBAR OBSERVASI AKTIFITAS ANAK

Tempat Praktik : RA.Nuruttaqwa
 Kelompok/Semester : B1/II
 Siklus/Hari : I/3
 Hari/Tanggal : Rabu,24 Maret 2021

No	Nama Anak	Aspek yang diamati												KET	
		Minat				Perhatian				Keaktifan					
		KA	CA	A	SA	KA	CA	A	SA	KA	CA	A	SA		
1	ASP		✓			✓				✓					
2	AR		✓				✓			✓					
3	AZA		✓				✓			✓					
4	AA	✓				✓				✓					
5	IM			✓				✓				✓			
6	JNA		✓				✓			✓					
7	J	✓				✓				✓					
8	MRA		✓			✓				✓					
9	MWM	✓				✓				✓					
10	MZ	✓				✓				✓					
11	M		✓			✓				✓					
12	NA		✓				✓				✓				
13	NR	✓				✓				✓					
14	RA			✓			✓					✓			
15	SNR	✓				✓				✓					
16	WKZ		✓				✓				✓				

Keterangan aktifitas anak	
1	= Kurang Aktif
2	= Cukup Aktif
3	= Aktif
4	= Sangat Aktif

Banjarmasin,24 Maret 2021
Peneliti



Siti Fatimah
NIM.170102081247

LEMBAR OBSERVASI AKTIFITAS ANAK

Tempat Praktik : RA.Nuruttaqwa
 Kelompok/Semester : B1/II
 Siklus/Hari : I/4
 Hari/Tanggal : Kamis,25 Maret 2021

No	Nama Anak	Aspek yang diamati												KET	
		Minat				Perhatian				Keaktifan					
		KA	CA	A	SA	KA	CA	A	SA	KA	CA	A	SA		
1	ASP		✓			✓				✓					
2	AR	✓				✓				✓					
3	AZA	✓				✓				✓					
4	AA	✓				✓				✓					
5	IM	✓				✓				✓					
6	JNA		✓			✓				✓					
7	J		✓				✓				✓				
8	MRA		✓			✓				✓					
9	MWM	✓				✓				✓					
10	MZ	✓				✓				✓					
11	M		✓				✓				✓				
12	NA			✓			✓				✓				
13	NR		✓				✓				✓				
14	RA			✓				✓				✓			
15	SNR	✓				✓				✓					
16	WKZ		✓			✓				✓					

Keterangan aktifitas anak	
1	= Kurang Aktif
2	= Cukup Aktif
3	= Aktif
4	= Sangat Aktif

Banjarmasin,25 Maret 2021
Peneliti



Siti Fatimah
NIM.170102081247

LEMBAR OBSERVASI AKTIFITAS ANAK

Tempat Praktik : RA.Nuruttaqwa
 Kelompok/Semester : B1/II
 Siklus/Hari : II/1
 Hari/Tanggal : Senin, 29 Maret 2021

No	Nama Anak	Aspek yang diamati												KET	
		Minat				Perhatian				Keaktifan					
		KA	CA	A	SA	KA	CA	A	SA	KA	CA	A	SA		
1	ASP			✓				✓				✓			
2	AR		✓				✓					✓			
3	AZA	✓				✓						✓			
4	AA			✓				✓					✓		
5	IM			✓				✓				✓			
6	JNA			✓				✓				✓			
7	J			✓				✓				✓			
8	MRA	✓				✓					✓				
9	MWM	✓				✓					✓				
10	MZ	✓				✓					✓				
11	M			✓				✓				✓			
12	NA				✓			✓				✓			
13	NR			✓				✓				✓			
14	RA			✓				✓				✓			
15	SNR		✓				✓				✓				
16	WKZ			✓				✓				✓			

Keterangan aktifitas anak	
1	= Kurang Aktif
2	= Cukup Aktif
3	= Aktif
4	= Sangat Aktif

Banjarmasin, 29 Maret 2021
Peneliti



Siti Fatimah
NIM.170102081247

LEMBAR OBSERVASI AKTIFITAS ANAK

Tempat Praktik : RA.Nuruttaqwa
 Kelompok/Semester : B1/II
 Siklus/Hari : II/2
 Hari/Tanggal : Selasa,30 Maret 2021

No	Nama Anak	Aspek yang diamati										KET	
		Minat				Perhatian				Keaktifan			
		KA	CA	A	SA	KA	CA	A	SA	KA	CA	A	SA
1	ASP			✓				✓				✓	
2	AR			✓				✓				✓	
3	AZA			✓				✓				✓	
4	AA			✓				✓				✓	
5	IM				✓			✓				✓	
6	JNA			✓				✓				✓	
7	J			✓				✓				✓	
8	MRA		✓				✓				✓		
9	MWM			✓				✓				✓	
10	MZ		✓				✓				✓		
11	M			✓				✓				✓	
12	NA				✓			✓				✓	
13	NR			✓					✓			✓	
14	RA				✓			✓				✓	
15	SNR			✓				✓				✓	
16	WKZ			✓				✓				✓	

Keterangan aktifitas anak	
1	= Kurang Aktif
2	= Cukup Aktif
3	= Aktif
4	= Sangat Aktif

Banjarmasin,30 Maret 2021
Peneliti



Siti Fatimah
NIM.170102081247

LEMBAR OBSERVASI AKTIFITAS ANAK

Tempat Praktik : RA.Nuruttaqwa
 Kelompok/Semester : B1/II
 Siklus/Hari : II/3
 Hari/Tanggal : Rabu,31 Maret 2021

No	Nama Anak	Aspek yang diamati												KET	
		Minat				Perhatian				Keaktifan					
		KA	CA	A	SA	KA	CA	A	SA	KA	CA	A	SA		
1	ASP			✓				✓				✓			
2	AR			✓				✓					✓		
3	AZA			✓				✓					✓		
4	AA			✓				✓				✓			
5	IM				✓			✓				✓			
6	JNA			✓				✓				✓			
7	J			✓					✓			✓			
8	MRA		✓					✓			✓				
9	MWM				✓			✓				✓			
10	MZ		✓				✓				✓				
11	M			✓					✓			✓			
12	NA				✓				✓			✓			
13	NR			✓				✓				✓			
14	RA				✓			✓				✓			
15	SNR		✓					✓			✓				
16	WKZ			✓				✓				✓			

Keterangan aktifitas anak	
1	= Kurang Aktif
2	= Cukup Aktif
3	= Aktif
4	= Sangat Aktif

Banjarmasin,31 Maret 2021
Peneliti



Siti Fatimah
NIM.170102081247

LEMBAR OBSERVASI AKTIFITAS ANAK

Tempat Praktik : RA.Nuruttaqwa
 Kelompok/Semester : B1/II
 Siklus/Hari : II/4
 Hari/Tanggal : Kamis,01 April 2021

No	Nama Anak	Aspek yang diamati												KET	
		Minat				Perhatian				Keaktifan					
		KA	CA	A	SA	KA	CA	A	SA	KA	CA	A	SA		
1	ASP			✓				✓					✓		
2	AR			✓				✓				✓			
3	AZA			✓				✓				✓			
4	AA			✓				✓					✓		
5	IM			✓				✓					✓		
6	JNA			✓				✓					✓		
7	J				✓			✓					✓		
8	MRA		✓					✓				✓			
9	MWM			✓				✓					✓		
10	MZ		✓					✓			✓				
11	M			✓				✓					✓		
12	NA				✓				✓				✓		
13	NR			✓				✓					✓		
14	RA				✓				✓				✓		
15	SNR		✓					✓				✓			
16	WKZ			✓				✓					✓		

Keterangan aktifitas anak	
1	= Kurang Aktif
2	= Cukup Aktif
3	= Aktif
4	= Sangat Aktif

Banjarmasin,01 April 2021
Peneliti



Siti Fatimah
NIM.170102081247

LAMPIRAN VII**LEMBAR OBSERVASI KEMAMPUAN KOGNITIF ANAK**

Tempat Praktik : RA.Nuruttaqwa
 Kelompok/Semester : B1/II
 Siklus/Hari : I/1
 Hari/Tanggal : Senin,22 Maret 2021

No	Nama Anak	Aspek yang diamati								Jumlah Skor	Skor Akhir	KET			
		Kemampuan anak dalam melakukan langkah kegiatan sains eksperimen				Kemampuan anak dalam mengenal konsep sebab-akibat yang terjadi									
		1	2	3	4	1	2	3	4						
1	Adiba S.P		2				2			4	2	MB			
2	A.Ridho		2			1				3	1,5	BB			
3	A.Zaini.A		2				2			4	2	MB			
4	Alya A.		2				2			4	2	MB			
5	Ibrahimovic M.				4					4	4	BSB			
6	Jasmine N.A		2			1				3	1,5	BB			
7	Jihan		2			1				3	1,5	BB			
8	M.Rizky A.		2			1				3	1,5	BB			
9	M.Wildan M.			3				3		6	3	BSH			
10	M.Zaki	1				1				2	1	BB			
11	Musrifah			3				3		6	3	BSH			
12	Nabila A.			3				3		6	3	BSH			
13	N.Radiyah		2			1				3	1,5	BB			
14	Riska A.			3				3		6	3	BSH			
15	Sahid N.R	1				1				2	1	BB			
16	Wilda K.Z			3				3		6	3	BSH			

Keterangan aktifitas anak	Kriteria skor akhir aktifitas anak
1 = Belum Berkembang	1 – 1,99 = Belum Berkembang
2 = Mulai Berkembang	2 – 2,99 = Mulai Berkembang
3 = Berkembang Sesuai Harapan	3 – 3,99 = Berkembang Sesuai Harapan
4 = Berkembang Sangat Baik	4 = Berkembang Sangat Baik

Banjarmasin,22 Maret 2021
 Peneliti

Siti Fatimah
 NIM.170102081247

LEMBAR OBSERVASI KEMAMPUAN KOGNITIF ANAK

Tempat Praktik : RA.Nuruttaqwa
 Kelompok/Semester : B1/II
 Siklus/Hari : I/2
 Hari/Tanggal : Selasa,23 Maret 2021

No	Nama Anak	Aspek yang diamati								Jumlah Skor	Skor Akhir	KET			
		Kemampuan anak dalam melakukan langkah kegiatan sains eksperimen				Kemampuan anak dalam mengenal konsep sebab-akibat yang terjadi									
		1	2	3	4	1	2	3	4						
1	Adiba S.P		2			1				3	1,5	BB			
2	A.Ridho		2			1				3	1,5	BB			
3	A.Zaini.A		2				2			4	2	BB			
4	Alya A.		2				2			4	2	BB			
5	Ibrahimovic M.				4					4	4	BSB			
6	Jasmine N.A		2			1				3	1,5	BB			
7	Jihan		2			1				3	1,5	BB			
8	M.Rizky A.	1				1				2	1	BB			
9	M.Wildan M.			3				3		6	3	MB			
10	M.Zaki	1				1				2	1	BB			
11	Musrifah		2				2			4	2	MB			
12	Nabila A.			3				3		6	3	BSH			
13	N.Radiyah		2				2			4	2	MB			
14	Riska A.		2				2			4	2	MB			
15	Sahid N.R	1				1				2	1	BB			
16	Wilda K.Z			3				3		6	3	BSH			

Keterangan aktifitas anak	Kriteria skor akhir aktifitas anak
1 = Belum Berkembang	1 – 1,99 = Belum Berkembang
2 = Mulai Berkembang	2 – 2,99 = Mulai Berkembang
3 = Berkembang Sesuai Harapan	3 – 3,99 = Berkembang Sesuai Harapan
4 = Berkembang Sangat Baik	4 = Berkembang Sangat Baik

Banjarmasin,23 Maret 2021
Peneliti

Siti Fatimah
NIM.170102081247

LEMBAR OBSERVASI KEMAMPUAN KOGNITIF ANAK

Tempat Praktik : RA.Nuruttaqwa
 Kelompok/Semester : B1/II
 Siklus/Hari : I/3
 Hari/Tanggal : Rabu,24 Maret 2021

No	Nama Anak	Aspek yang diamati								Jumlah Skor	Skor Akhir	KET			
		Kemampuan anak dalam melakukan langkah kegiatan sains eksperimen				Kemampuan anak dalam mengenal konsep sebab-akibat yang terjadi									
		1	2	3	4	1	2	3	4						
1	Adiba S.P		2			1				3	1,5	BB			
2	A.Ridho		2			1				3	1,5	BB			
3	A.Zaini.A		2			1				3	1,5	BB			
4	Alya A.		2			1				3	1,5	BB			
5	Ibrahimovic M.				4		2			6	3	BSH			
6	Jasmine N.A	1				1				2	1	BB			
7	Jihan		2			1				3	1,5	BB			
8	M.Rizky A.		2				2			4	2	MB			
9	M.Wildan M.				4		2			6	3	BSH			
10	M.Zaki	1				1				2	1	BB			
11	Musrifah		2					3		5	2,5	MB			
12	Nabila A.			3			2			5	2,5	MB			
13	N.Radiyah		2				2			4	2	MB			
14	Riska A.			3			2			5	2,5	MB			
15	Sahid N.R	1				1				2	1	BB			
16	Wilda K.Z		2				2			4	2	MB			

Keterangan aktifitas anak		Kriteria skor akhir aktifitas anak	
1 = Belum Berkembang		1 – 1,99 = Belum Berkembang	
2 = Mulai Berkembang		2 – 2,99 = Mulai Berkembang	
3 = Berkembang Sesuai Harapan		3 – 3,99 = Berkembang Sesuai Harapan	
4 = Berkembang Sangat Baik		4 = Berkembang Sangat Baik	

Banjarmasin,24 Maret 2021
Peneliti



Siti Fatimah
NIM.170102081247

LEMBAR OBSERVASI KEMAMPUAN KOGNITIF ANAK

Tempat Praktik : RA.Nuruttaqwa
 Kelompok/Semester : B1/II
 Siklus/Hari : I/4
 Hari/Tanggal : Kamis,25 Maret 2021

No	Nama Anak	Aspek yang diamati								Jumlah Skor	Skor Akhir	KET			
		Kemampuan anak dalam melakukan langkah kegiatan sains eksperimen				Kemampuan anak dalam mengenal konsep sebab-akibat yang terjadi									
		1	2	3	4	1	2	3	4						
1	Adiba S.P		2			1				3	1,5	BB			
2	A.Ridho		2			1				3	1,5	BB			
3	A.Zaini.A		2			1				3	1,5	BB			
4	Alya A.		2			1				3	1,5	BB			
5	Ibrahimovic M.			3				3		6	3	BSH			
6	Jasmine N.A		2				2			4	2	MB			
7	Jihan		2			1				3	1,5	BB			
8	M.Rizky A.	1				1				2	1	BB			
9	M.Wildan M.			3			2			5	2,5	MB			
10	M.Zaki	1				1				2	2	MB			
11	Musrifah			3			2			5	2,5	MB			
12	Nabila A.			3			2			5	2,5	MB			
13	N.Radiyah			3			2			5	2,5	MB			
14	Riska A.			3			2			5	2,5	MB			
15	Sahid N.R		2			1				3	1,5	BB			
16	Wilda K.Z			3			2			5	2,5	MB			

Keterangan aktifitas anak		Kriteria skor akhir aktifitas anak	
1 = Belum Berkembang		1 – 1,99 = Belum Berkembang	
2 = Mulai Berkembang		2 – 2,99 = Mulai Berkembang	
3 = Berkembang Sesuai Harapan		3 – 3,99 = Berkembang Sesuai Harapan	
4 = Berkembang Sangat Baik		4 = Berkembang Sangat Baik	

Banjarmasin,25 Maret 2021
Peneliti



Siti Fatimah
NIM.170102081247

LEMBAR OBSERVASI KEMAMPUAN KOGNITIF ANAK

Tempat Praktik : RA.Nuruttaqwa
 Kelompok/Semester : B1/II
 Siklus/Hari : II/1
 Hari/Tanggal : Senin,29 Maret 2021

No	Nama Anak	Aspek yang diamati								Jumlah Skor	Skor Akhir	KET			
		Kemampuan anak dalam melakukan langkah kegiatan sains eksperimen				Kemampuan anak dalam mengenal konsep sebab-akibat yang terjadi									
		1	2	3	4	1	2	3	4						
1	Adiba S.P			3				3		6	3	BSH			
2	A.Ridho		2					3		5	2,5	MB			
3	A.Zaini.A			3				3		6	3	BSH			
4	Alya A.			3				3		6	3	BSH			
5	Ibrahimovic M.				4				4	8	4	BSB			
6	Jasmine N.A			3				3		6	3	BSH			
7	Jihan			3			2			5	2,5	MB			
8	M.Rizky A.		2				2			4	2	MB			
9	M.Wildan M.				4				4	8	4	BSB			
10	M.Zaki		2				2			4	2	MB			
11	Musrifah				4				4	8	4	BSB			
12	Nabila A.				4				4	8	4	BSB			
13	N.Radiyah				4				4	8	4	BSB			
14	Riska A.				4				4	8	4	BSB			
15	Sahid N.R		2				2			4	2	MB			
16	Wilda K.Z				4				4	8	4	BSB			

Keterangan aktifitas anak		Kriteria skor akhir aktifitas anak	
1 = Belum Berkembang		1 – 1,99 = Belum Berkembang	
2 = Mulai Berkembang		2 – 2,99 = Mulai Berkembang	
3 = Berkembang Sesuai Harapan		3 – 3,99 = Berkembang Sesuai Harapan	
4 = Berkembang Sangat Baik		4 = Berkembang Sangat Baik	

Banjarmasin,29 Maret 2021
Peneliti

Siti Fatimah
NIM.170102081247

LEMBAR OBSERVASI KEMAMPUAN KOGNITIF ANAK

Tempat Praktik : RA.Nuruttaqwa
 Kelompok/Semester : B1/II
 Siklus/Hari : II/2
 Hari/Tanggal : Selasa,30 Maret 2021

No	Nama Anak	Aspek yang diamati								Jumlah Skor	Skor Akhir	KET			
		Kemampuan anak dalam melakukan langkah kegiatan sains eksperimen				Kemampuan anak dalam mengenal konsep sebab-akibat yang terjadi									
		1	2	3	4	1	2	3	4						
1	Adiba S.P				4				4	8	4	BSB			
2	A.Ridho			3				3		6	3	BSH			
3	A.Zaini.A		2				2			4	2	MB			
4	Alya A.				4				4	8	4	BSB			
5	Ibrahimovic M.				4				4	8	4	BSB			
6	Jasmine N.A			3				3		6	3	BSH			
7	Jihan				4				4	8	4	BSB			
8	M.Rizky A.		2				2			4	2	MB			
9	M.Wildan M.				4				4	8	4	BSB			
10	M.Zaki		2				2			4	2	MB			
11	Musrifah				4				4	8	4	BSB			
12	Nabila A.				4				4	8	4	BSB			
13	N.Radiyah			3					4	7	3,5	BSH			
14	Riska A.				4				4	8	4	BSB			
15	Sahid N.R		2				2			4	2	MB			
16	Wilda K.Z				4				4	8	4	BSB			

Keterangan aktifitas anak		Kriteria skor akhir aktifitas anak	
1 = Belum Berkembang		1 – 1,99 = Belum Berkembang	
2 = Mulai Berkembang		2 – 2,99 = Mulai Berkembang	
3 = Berkembang Sesuai Harapan		3 – 3,99 = Berkembang Sesuai Harapan	
4 = Berkembang Sangat Baik		4 = Berkembang Sangat Baik	

Banjarmasin,30 Maret 2021
Peneliti

Siti Fatimah
NIM.170102081247

LEMBAR OBSERVASI KEMAMPUAN KOGNITIF ANAK

Tempat Praktik : RA.Nuruttaqwa
 Kelompok/Semester : B1/II
 Siklus/Hari : II/3
 Hari/Tanggal : Rabu,31 Maret 2021

No	Nama Anak	Aspek yang diamati								Jumlah Skor	Skor Akhir	KET			
		Kemampuan anak dalam melakukan langkah kegiatan sains eksperimen				Kemampuan anak dalam mengenal konsep sebab-akibat yang terjadi									
		1	2	3	4	1	2	3	4						
1	Adiba S.P			3					4	7	3,5	BSH			
2	A.Ridho				4				3	7	3,5	BSH			
3	A.Zaini.A				4				3	7	3,5	BSH			
4	Alya A.			3					4	7	3,5	BSH			
5	Ibrahimovic M.				4				4	8	4	BSB			
6	Jasmine N.A			3					3	6	3	BSH			
7	Jihan			3					4	7	3,5	BSH			
8	M.Rizky A.		2				2			4	2	MB			
9	M.Wildan M.				4				4	8	4	BSB			
10	M.Zaki	2				2				4	2	MB			
11	Musrifah			3					4	7	3,5	BSH			
12	Nabila A.			3					4	7	3,5	BSH			
13	N.Radiyah			3					4	7	3,5	BSH			
14	Riska A.				4				4	8	4	BSB			
15	Sahid N.R		2				2			4	2	MB			
16	Wilda K.Z			3					4	7	3,5	BSH			

Keterangan aktifitas anak		Kriteria skor akhir aktifitas anak	
1 = Belum Berkembang		1 – 1,99 = Belum Berkembang	
2 = Mulai Berkembang		2 – 2,99 = Mulai Berkembang	
3 = Berkembang Sesuai Harapan		3 – 3,99 = Berkembang Sesuai Harapan	
4 = Berkembang Sangat Baik		4 = Berkembang Sangat Baik	

Banjarmasin,31 Maret 2021
Peneliti



Siti Fatimah
NIM.170102081247

LEMBAR OBSERVASI KEMAMPUAN KOGNITIF ANAK

Tempat Praktik : RA.Nuruttaqwa
 Kelompok/Semester : B1/II
 Siklus/Hari : II/4
 Hari/Tanggal : Kamis,01 April 2021

No	Nama Anak	Aspek yang diamati								Jumlah Skor	Skor Akhir	KET			
		Kemampuan anak dalam melakukan langkah kegiatan sains eksperimen				Kemampuan anak dalam mengenal konsep sebab-akibat yang terjadi									
		1	2	3	4	1	2	3	4						
1	Adiba S.P				4			3		7	3,5	BSH			
2	A.Ridho				4		2			6	3	BSH			
3	A.Zaini.A				4			3		7	3,5	BSH			
4	Alya A.			3				3		6	3	BSH			
5	Ibrahimovic M.				4				4	8	4	BSB			
6	Jasmine N.A			3				3		6	3	BSH			
7	Jihan			3				3		6	3	BSH			
8	M.Rizky A.		2				2			4	2	MB			
9	M.Wildan M.				4				4	8	4	BSB			
10	M.Zaki		2				2			4	2	MB			
11	Musrifah				4				4	8	4	BSB			
12	Nabila A.				4				4	8	4	BSB			
13	N.Radiyah				4				4	8	4	BSB			
14	Riska A.				4				4	8	4	BSB			
15	Sahid N.R		2				2			4	2	MB			
16	Wilda K.Z				4				4	8	4	BSB			

Keterangan aktifitas anak		Kriteria skor akhir aktifitas anak	
1 = Belum Berkembang		1 – 1,99 = Belum Berkembang	
2 = Mulai Berkembang		2 – 2,99 = Mulai Berkembang	
3 = Berkembang Sesuai Harapan		3 – 3,99 = Berkembang Sesuai Harapan	
4 = Berkembang Sangat Baik		4 = Berkembang Sangat Baik	

Banjarmasin,01 April 2021
Peneliti

Siti Fatimah
NIM.170102081247

LAMPIRAN VIII**ALAT DAN BAHAN KEGIATAN SAINS**

Alat dan Bahan	Keterangan
	Materi kegiatan sains eksperimen ‘air berjalan’
	Materi kegiatan sains eksperimen ‘hujan’
	Materi kegiatan sains eksperimen ‘mobil balon’
	Materi kegiatan sains eksperimen ‘tornado’

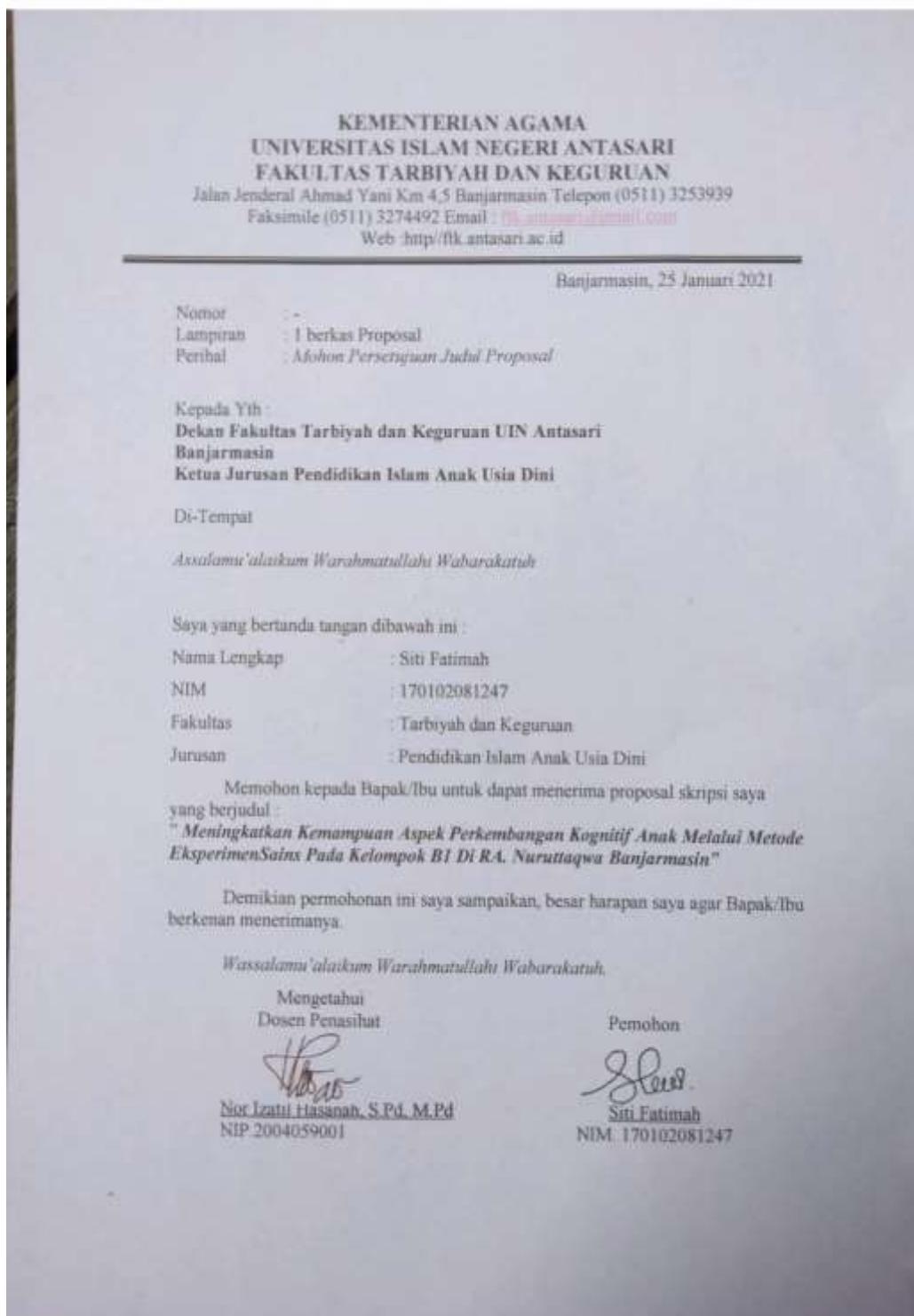
LAMPIRAN VIX**CATATAN DOKUMENTASI (FOTO)**

FOTO	KETERANGAN
	Peneliti meminta izin kepada kepala RA Nuruttaqwa
	Peneliti melakukan koordinasi dengan guru kelas B1
	Anak berbaris, bergiliran untuk mencuci tangan sebelum masuk kelas
	Peneliti memberikan penjelasan tentang materi pembelajaran

	<p>Peneliti memberikan contoh tahapan kegiatan sains</p>
	<p>Anak melakukan kegiatan sains</p>
	<p>Anak melakukan pengamatan pada eksperimen yang sudah dilakukan</p>
	<p>Peneliti menyerahkan kenang-kenangan kepada kepala sekolah RA. Nuruttaqwa</p>

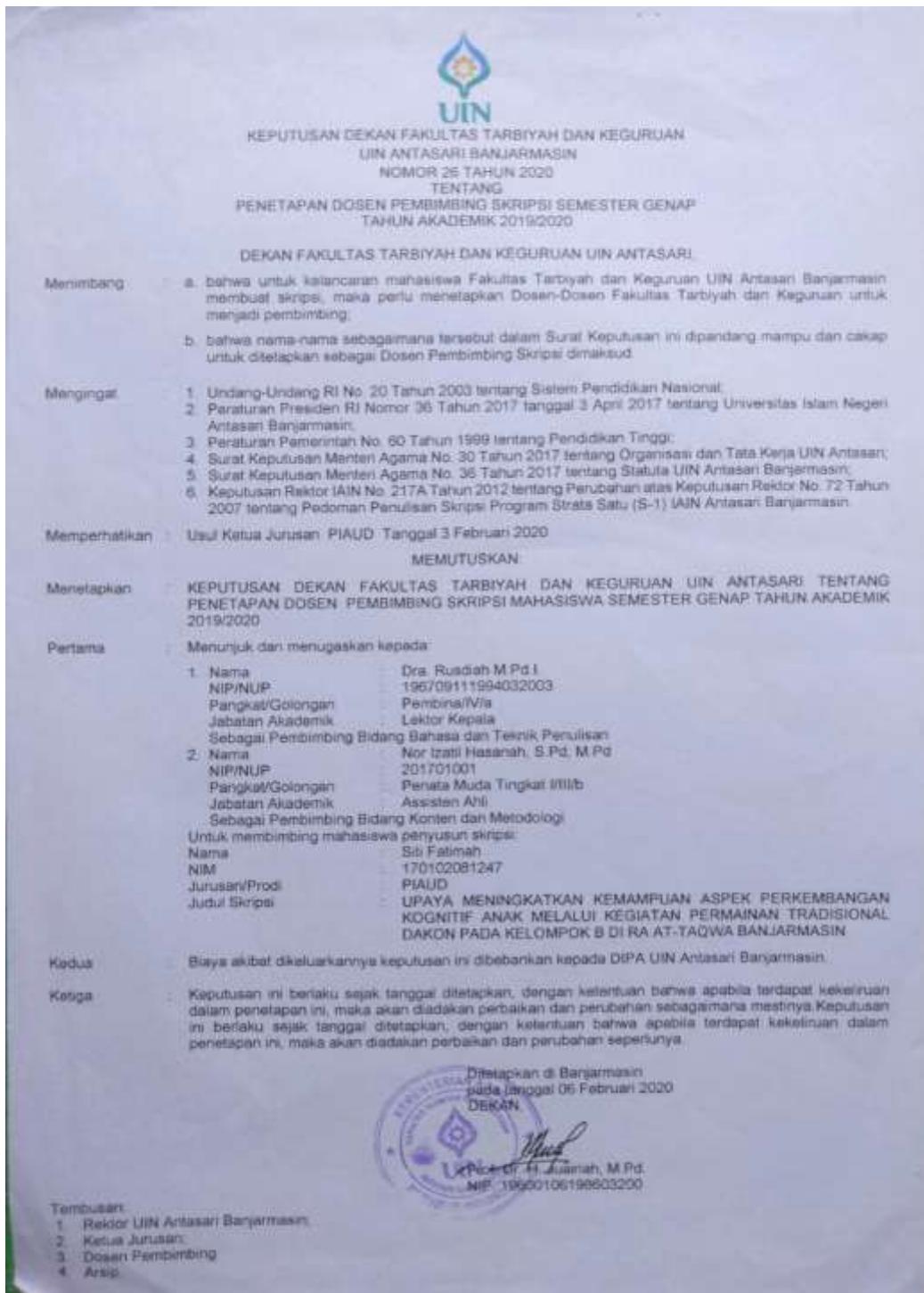
LAMPIRAN X

SURAT PERSETUJUAN JUDUL PROPOSAL

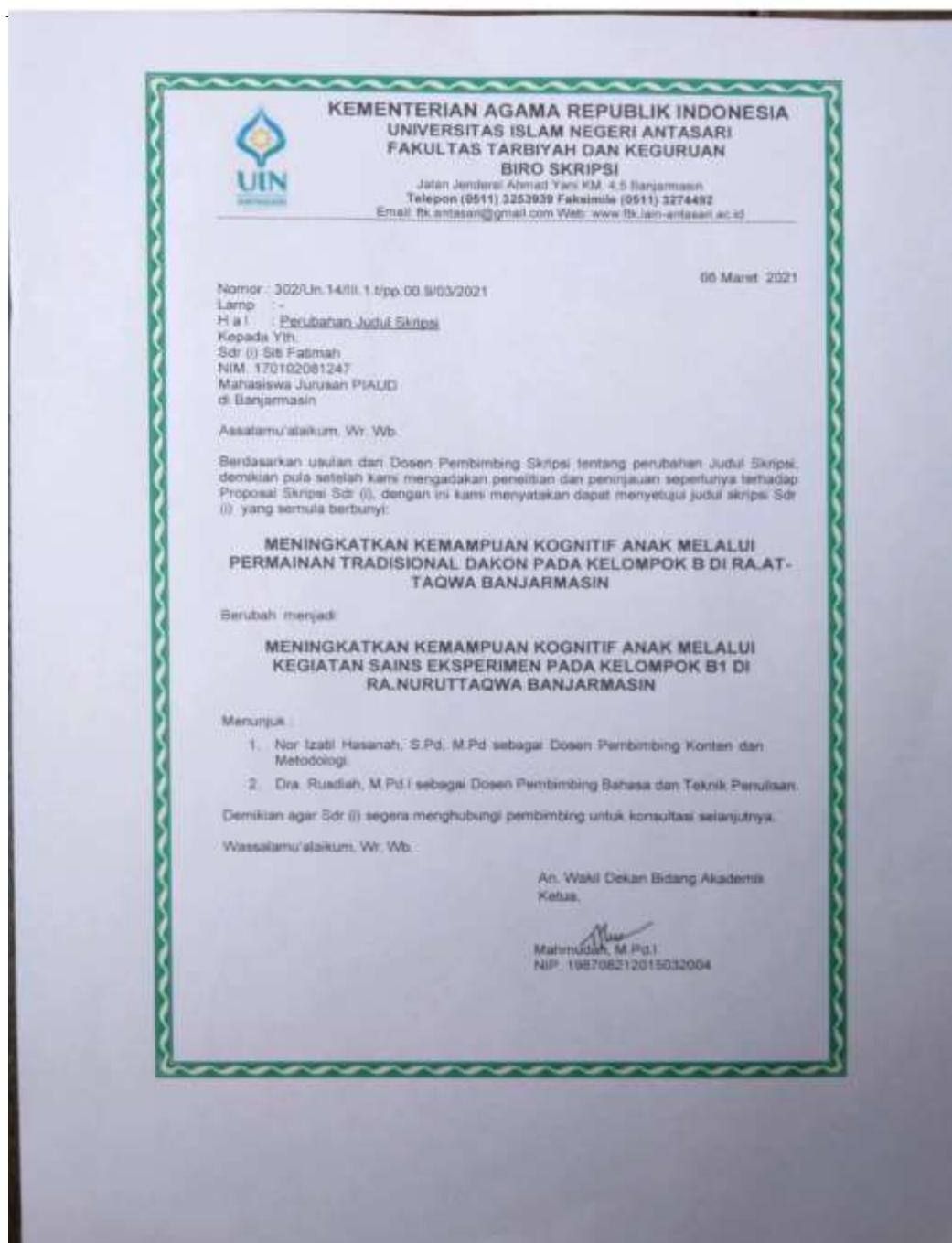


LAMPIRAN XI

SURAT KEPUTUSAN DOSEN PEMBIMBING



LAMPIRAN XII**SURAT BUKTI SEMINAR PROPOSAL**

LAMPIRAN XIII**SURAT PERUBAHAN JUDUL**

LAMPIRAN XIV

SURAT IZIN RISET DARI DEKAN FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN



LAMPIRAN XV

SURAT REKOMENDASI RISET DARI KEMENAG

	KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA KANTOR KEMENTERIAN AGAMA KOTA BANJARMASIN Jalan Pulau Laut Nomor 24 Kota Banjarmasin - 70114 Telepon (0511) 3333586; Faksimili (0511) 3353886; e-mail : bimkalsel@kemenag.go.id	
Nomor : B- 1367/KK.17.01-1/PP.00.8/03/2021 Lampiran : Hal : Persetujuan Penelitian		15 Maret 2021
<p>Yth. Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kelembagaan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin di- Banjarmasin</p>		
<p>Berdasarkan Surat dari Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kelembagaan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Antasari Banjarmasin Nomor B-1367/Un.14/I/III.1/VPP.00.9/03/2021 9 Maret 2021 Hal Permohonan izin penelitian Maka bersama ini kami menerangkan :</p>		
Nama : Siti Fatimah NIM : 170102081247 Jurusan : PIAUD		
<p>Judul Skripsi: MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOGNITIF ANAK MELALUI KEGIATAN SAINS EKSPERIMENTAL PADA KELOMPOK B1 DI RA NURUTTAQWA BANJARMASIN</p>		
<p>Pada prinsipnya kami menyetujui yang bersangkutan melaksanakan penelitian tersebut di RA Nuruttaqwa Banjarmasin terhitung mulai tanggal 15 Maret sd 15 Mei 2021 dengan ketentuan :</p>		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Tidak mengganggu proses kegiatan Belajar dan Mengajar; 2. Menyampaikan laporan Selesai penelitian tersebut ke Kantor Kementerian Agama Kota Banjarmasin. 		
<p>Demikian, atas perhatiannya kami sampaikan terima kasih.</p>		
 <p style="text-align: center;">Kepala Kantor Kementerian Agama: Kota Banjarmasin</p> <p style="text-align: right;">Muhammad Rofli</p>		
<p>Tembusan :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. RA. Nuruttaqwa Banjarmasin; 2. Mahasiswa yang bersangkutan. 		

LAMPIRAN XVI**SURAT KETERANGAN SELESAI RISET DARI RA NURUTTAQWA**


KEMENTERIAN AGAMA KOTA BANJARMASIN
RAUDHATUL ATHFAL "NURUTTAQWA"
NSM : 101263710004 NPSM : 69750907
Jl. Laksamana Dj. Chakra RT.01 RW.01 No.46 Kel. Selatan Kec. Banjarmasin Selatan Kota Banjarmasin

SURAT KETERANGAN SELESAI RISET
 No. 015 / RANT/BS / V / 2021

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama	:	Rahmawati S.Pd
NPK	:	2802550184084
Jabatan	:	Kepala Sekolah
Instansi	:	Raudhatul Athfal Nuruttaqwa

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama	:	Siti Fatimah
NIM	:	17010201247
Judul Penelitian	:	Meningkatkan Kemampuan Aspek Kognitif Anak Melalui Metode Eksperimen Sains Pada Kelompok B1 Di RA Nuruttaqwa Banjarmasin

Menyatakan nama tersebut di atas telah selesai melaksanakan penelitian di RA.Nuruttaqwa Banjarmasin pada tanggal 08 Mei 2021.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk diketahui dan dipergunakan sebagaimana mestinya.

Banjarmasin, 10 Mei 2021

Kepala RA. Nuruttaqwa



RAHMAWATI, S. Pd
 NPK. 2802550184084

Tembusan :

1. UIN Antasari Banjarmasin
2. Arsip

LAMPIRAN XVII

Bimbingan ke-	Tanggal	Catatan Pembimbing Konten dan Metode Penelitian	Tanda Tangan
1	25 Januari 2021	➢ Ajukan perubahan judul disebabkan jumlah rasio siswa yang minim	
2	15 Februari 2021	➢ Pada teknik pengumpulan data. jelaskan dan sebutkan tentang data apa yang ingin dicari.	
3	26 Februari 2021	➢ Perjelas dan lebih detail lagi terkait materi sains yang akan digunakan dalam pembelajaran ➢ Tambahkan penjelasan terkait materi sains yang akan diajarkan di dalam definisi operasional	
4	01 Maret 2021	➢ Perjelas kembali terkait instrument dan rubrik penilaian	
5	02 Maret 2021	➢ Rpp disesuaikan lagi ➢ Dipersilahkan untuk melakukan riset	
6	26 April 2021	➢ Kaitkan pembahasan materi pada bab IV dengan teori pada bab terdahulu. ➢ Ceritakan respon anak saat kegiatan diadakan	
7	04 Mei 2021	➢ Perbaiki pada bagian teknik pengumpulan data terutama analisis data kualitatif dan kuantitatif	
8	06 Mei 2021	➢ Perbaiki kalimat pada bagian abstrak paragraph 2,bahasa yang digunakan terulang-ulang.Perjelas kembali,ada bagian-bagian yang tidak perlu dicantumkan namun ternyata dicantumkan	

LAMPIRAN XVIII

Bimbingan Ke-	Tanggal	Catatan Pembimbing Bahasa dan Teknik Penulisan	Tanda Tangan
1	27 Februari 2021	<ul style="list-style-type: none"> ➢ Perhatikan lagi terkait kutipan ➢ Ikuti panduan penulisan skripsi 	
2	27 April 2021	<ul style="list-style-type: none"> ➢ Cover jangan dijadikan satu file dengan proposal ➢ Halaman judul belum ada 	
3	05 Mei 2021	<ul style="list-style-type: none"> ➢ Tabel yang terpotong gunakan header table ➢ Rapikan paragraph dan perbaiki ketikan yang masih salah 	

RIWAYAT HIDUP PENULIS

1. Nama Lengkap : Siti Fatimah
2. Tempat, Tanggal Lahir : Banjarmasin, 16 Nopember 1989
3. Agama : Islam
4. Kebangsaan : Indonesia
5. Status Perkawinan : Kawin
6. Alamat : Jl. Tembus Mantuil Gang Bersama
RT.17 RW.02 No.39 Kelurahan Basirih Selatan
Kecamatan Banjarmasin Selatan, Kota
Banjarmasin
7. E-mail : sitiefat89@gmail.com
8. Nomor Telepon : 087815043465
9. Pendidikan :
 - a. SDN Basirih 8
 - b. MTsN Kelayan Banjarmasin
 - c. Paket C Pelambuan Banjarmasin
10. Orang Tua : Ayah : Sumarno (Alm)
Ibu : Sampurna (Almh)
11. Nama Suami : Abdul Rahmani
12. Anak :
 - a. Alifia Nazwa
 - b. Fawzia Rahmah