

LAMPIRAN



Lampiran 01. Surat-Surat



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
Jalan Udayana Nomor 12 C Singaraja-Bali
Telepon 0362-22570; Faximile : 0362-25735
Laman : <http://www.undiksha.ac.id>

Singaraja, 5 November 2019

Nomor : 4709/UN48.10.1/LT/2019
Hal : Pengumpulan data

Yth. Kepala SD Negeri 1 Panji Anom
di Tempat

Dengan hormat, dalam rangka melengkapi syarat-syarat perkuliahan Mata Kuliah Skripsi Fakultas Ilmu Pendidikan Undiksha Singaraja, mohon agar mahasiswa kami dapat diterima dan diberikan keterangan guna pengumpulan data di instansi Bapak/Tbu. Adapun nama mahasiswa tersebut:

No	Nama Mahasiswa	NIM
1.	I Kadek Sentarki	1611031015
2.	Ni Komang Indah Yani	1611031036

Demikian atas kesediaan dan bantuannya kami ucapan terima kasih.

Tembusan
1. Kasubbag Akademik FIP
2. Arsip

an Dekan
Wakil Dekan 1
Dr. I Made Tegeh, S.Pd.,M.Pd
FIP NB 197108152001121001



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
Jalan Udayana Nomor 12 C Singaraja-Bali
Telepon 0362-22570; Faximile : 0362-25735
Laman : <http://www.undiksha.ac.id>

Singaraja, 5 November 2019

Nomor : 4709/UN48.10.1/LT/2019
Hal : Pengumpulan data

Yth. Kepala SD Negeri 2 Panji Anom
di Tempat

Dengan hormat, dalam rangka melengkapi syarat-syarat perkuliahan Mata Kuliah Skripsi Fakultas Ilmu Pendidikan Undiksha Singaraja, mohon agar mahasiswa kami dapat diterima dan diberikan keterangan guna pengumpulan data di instansi Bapak/Ibu. Adapun nama mahasiswa tersebut:

No	Nama Mahasiswa	NIM
1.	I Kadek Sentarik	1611031015
2.	Ni Komang Indah Yani	1611031036

Demikian atas kesediaan dan bantuannya kami ucapan terima kasih.

a.n Dekan
Wakil Dekan I

Dr. I Made Tegeh, S.Pd.,M.Pd
FIP NIP. 197108152001121001

Tembusan
1. Kasubbag Akademik FIP
2. Arsip



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
Jalan Udayana Nomor 12 C Singaraja-Bali
Telepon 0362-22570; Faximile : 0362-25735
Laman : <http://www.undiksha.ac.id>

Singaraja, 5 November 2019

Nomor : 4709/UN48.10.1/LT/2019
Hal : Pengumpulan data

Yth. Kepala SD Negeri 3 Panji Anom
di Tempat

Dengan hormat, dalam rangka melengkapi syarat-syarat perkuliahan Mata Kuliah Skripsi Fakultas Ilmu Pendidikan Undiksha Singaraja, mohon agar mahasiswa kami dapat diterima dan diberikan keterangan guna pengumpulan data di instansi Bapak/Ibu. Adapun nama mahasiswa tersebut:

No	Nama Mahasiswa	NIM
1.	I Kadek Sentarik	1611031015
2.	Ni Komang Indah Yani	1611031036

Demikian atas kesediaan dan bantuannya kami ucapan terima kasih.

Tembusan
1. Kasubbag Akademik FIP
2. Arsip

a.n Dekan
Wakil Dekan I
DK. I Made Tegeh, S.Pd.,M.Pd
NIP 197108152001121001



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
Jalan Udayana Nomor 12 C Singaraja-Bali
Telepon 0362-22570; Faximile : 0362-25735
Laman : <http://www.undiksha.ac.id>

Singaraja, 5 November 2019

Nomor : 4709/UN48.10.1/LT/2019
Hal : Pengumpulan data

Yth. Kepala SD Negeri 4 Panji Anom
di Tempat

Dengan hormat, dalam rangka melengkapi syarat-syarat perkuliahan Mata Kuliah Skripsi Fakultas Ilmu Pendidikan Undiksha Singaraja, mohon agar mahasiswa kami dapat diterima dan diberikan keterangan guna pengumpulan data di instansi Bapak/Ibu. Adapun nama mahasiswa tersebut:

No	Nama Mahasiswa	NIM
1.	I Kadek Sentarik	1611031015
2.	Ni Komang Indah Yani	1611031036

Demikian atas kesediaan dan bantuannya kami ucapan terima kasih.

Tembusan
1. Kasubbag Akademik FIP
2. Arsip

Dr. Made Tegeh, S.Pd.,M.Pd
FIP NIP / 97108152001121001



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
Jalan Udayana Nomor 12 C Singaraja-Bali
Telepon 0362-22570; Faximile : 0362-25735
Laman : <http://www.undiksha.ac.id>

Singaraja, 5 November 2019

Nomor : 4709/UN48.10.1/LT/2019
Hal : Pengumpulan data

Yth. Kepala SD Negeri 1 Tegallingga
di Tempat

Dengan hormat, dalam rangka melengkapi syarat-syarat perkuliahan Mata Kuliah Skripsi Fakultas Ilmu Pendidikan Undiksha Singaraja, mohon agar mahasiswa kami dapat diterima dan diberikan keterangan guna pengumpulan data di instansi Bapak/Ibu. Adapun nama mahasiswa tersebut:

No	Nama Mahasiswa	NIM
1.	I Kadek Sentarik	1611031015
2.	Ni Komang Indah Yani	1611031036

Demikian atas kesediaan dan bantuannya kami ucapan terima kasih.

Tembusan
1. Kasubbag Akademik FIP
2. Arsip

a.n. Dekan
Wakil Dekan I
Dr. I Made Tegeh, S.Pd.,M.Pd
FIP NIP. 197108152001121001



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
Jalan Udayana Nomor 12 C Singaraja-Bali
Telepon 0362-22570; Faximile : 0362-25735
Laman : <http://www.undiksha.ac.id>

Singaraja, 5 November 2019

Nomor : 4709/UN48.10.1/LT/2019
Hal : Pengumpulan data

Yth. Kepala SD Negeri 2 Tegallinggah
di Tempat

Dengan hormat, dalam rangka melengkapi syarat-syarat perkuliahan Mata Kuliah Skripsi Fakultas Ilmu Pendidikan Undiksha Singaraja, mohon agar mahasiswa kami dapat diterima dan diberikan keterangan guna pengumpulan data di instansi Bapak/Ibu. Adapun nama mahasiswa tersebut:

No	Nama Mahasiswa	NIM
1.	I Kadek Sentarik	1611031015
2.	Ni Komang Indah Yani	1611031036

Demikian atas kesediaan dan bantuannya kami ucapan terima kasih.

Tembusan
1. Kasubbag Akademik FIP
2. Arsip

a.n. Dekan
Makil Dekan I
Dr. I Made Tegeh, S.Pd.,M.Pd
NIP. 197108152001121001



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
Jalan Udayana Nomor 12 C Singaraja-Bali
Telepon 0362-22570; Faximile : 0362-25735
Laman : <http://www.undiksha.ac.id>

Singaraja, 5 November 2019

Nomor : 4709/UN48.10.1/LT/2019
Hal : Pengumpulan data

Yth. Kepala SD Negeri 4 Tegallingga
di Tempat

Dengan hormat, dalam rangka melengkapi syarat-syarat perkuliahan Mata Kuliah Skripsi Fakultas Ilmu Pendidikan Undiksha Singaraja, mohon agar mahasiswa kami dapat diterima dan diberikan keterangan guna pengumpulan data di instansi Bapak/Ibu. Adapun nama mahasiswa tersebut:

No	Nama Mahasiswa	NIM
1.	I Kadek Senterik	1611031015
2.	Ni Komang Indah Yani	1611031036

Demikian atas kesediaan dan bantuannya kami ucapan terima kasih.

Tembusan
1. Kasubbag Akademik FIP
2. Arsip

Drs. I Made Tegeh, S.Pd.,M.Pd
NIP 197108152001121001



PEMERINTAH KABUPATEN BULELENG
DINAS PENDIDIKAN PEMUDA DAN OLAHRAGA
UNIT PELAKSANA PENDIDIKAN KECAMATAN SUKASADA
SEKOLAH DASAR NEGERI 1 PANJI ANOM
Alamat : Br. Dinas Abasan, Desa Panji Anom, Kec. Sukasada

SURAT KETERANGAN
No. 422.5/ 41/ TU.2019

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Lengkap : I Gede Sutama,S.Pd.SD
NIP. : 19700907 200501 1 011
Pangkat/Gol. : Penata Tk.1 / IIId
Jabatan : Kepala SDN 1 Panji Anom
Unit Kerja : SDN 1 Panji Anom

Menerangkan dengan sebenarnya bahwa mahasiswa atas nama:

Nama : I Kadek Sentarik
NIM : 1611031015
Prodi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Jurusan : Pendidikan Dasar
Fakultas : Ilmu Pendidikan

Bahwa memang benar mahasiswa atas nama yang tertera diatas telah melaksanakan Observasi Kelas di kelas VI (enam) SDN 1 Panji Anom Tahun Ajaran 2019/2020. Demikian surat keterangan ini dibuat, agar dapat digunakan sebagaimana mestinya

Panji Anom, 7 Nopember 2019
Kepala SDN 1-Panji Anom

I Gede Sutama, S.Pd.SD
NIP: 19700907 200501 1 011



PEMERINTAH KABUPATEN BULELENG
DINAS PENDIDIKAN PEMUDA DAN OLAHRAGA
UNIT PELAKSANA PENDIDIKAN KECAMATAN SUKASADA
SEKOLAH DASAR NEGERI 2 PANJI ANOM
Br.Dinas Lebah Siung , Ds. Panji Anom, Kec. Sukasada, Kab. Buleleng

SURAT KETERANGAN

Nomor: 0452/22/TU/2019

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : I Made Warnaka S.Pd.SD
NIP : 19601231 198201 1 109
Jabatan : Kepala Sekolah
Sekolah : SD Negeri 2Panji Anom

Menerangkan dengan sebenarnya:

Nama : I Kadek Sentarik
NIM : 1611031015
Nama : Ni Komang Indah Yani
NIM : 1611031036

Memang benar Mahasiswa tersebut di atas melaksanakan observasi di kelas VI (enam) guna melengkapi syarat-syarat penyusunan skripsi di SD Negeri 2 Panji Anom.

Demikianlah surat keterangan ini dibuat, agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Panji Anom, 11 November 2019



I Made Warnaka S.Pd.SD

NIP. 19601231 198201 1 109



**PEMERINTAH KABUPATEN BULELENG
DINAS PENDIDIKAN PEMUDA DAN OLAHRAGA
UNIT PELAKSANA PENDIDIKAN KECAMATAN SUKASADA
SEKOLAH DASAR NEGERI 3 PANJI ANOM**
Br.Dinas Batupulu, Ds. Panji Anom, Kec. Sukasada, Kab. Buleleng

SURAT KETERANGAN

Nomor : 045.2 / 127 / TU 2019

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Made Suarniti, S.Pd.
NIP : 196201061983042008
Jabatan : Kepala Sekolah
Sekolah : SD Negeri 3 Panji Anom

Mencerangkan dengan sebenarnya:

Nama : I Kadek Sentarik
NIM : 1611031015
Nama : Ni Komang Indah Yani
NIM : 1611031036

Memang benar Mahasiswa tersebut di atas melaksanakan observasi di kelas VI (enam) guna melengkapi syarat-syarat penyusunan skripsi di SD Negeri 3 Panji Anom.

Demikianlah surat keterangan ini dibuat, agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Tatatinggah, 11 November 2019
Kepala SD Negeri 3 Panji Anom,

Made Suarniti, S.Pd.
NIP. 196201061983042008



**PEMERINTAH KABUPATEN BULELENG
DINAS PENDIDIKAN PEMUDA DAN OLAHRAGA
UNIT PELAKSANA PENDIDIKAN KECAMATAN SUKASADA
SEKOLAH DASAR NEGERI 4 PANJI ANOM**
Br.Dinas Pancoran, Ds. Panji Anom, Kec. Sukasada, Kab. Buleleng

SURAT KETERANGAN

Nomor: 045.2/127/TU/2019

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : I Made Sukrawan, S. Pd
NIP : 19730125 200012 1 004
Jabatan : Kepala Sekolah
Sekolah : SD Negeri 4 Panji Anom

Menerangkan dengan sebenarnya:

Nama : I Kadek Sentarik
NIM : 1611031015
Nama : Ni Komang Indah Yani
NIM : 1611031036

Memang benar Mahasiswa tersebut di atas melaksanakan observasi di kelas VI (enam) guna melengkapi syarat-syarat penyusunan skripsi di SD Negeri 4 Panji Anom.

Demikianlah surat keterangan ini dibuat, agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Panji Anom, 11 November 2019
Kepala SD Negeri 4 Panji Anom,



I Made Sukrawan, S. Pd
NIP.19730125 200012 1 004



PEMERINTAH KABUPATEN BULELENG
DINAS PENDIDIKAN PEMUDA DAN OLAHRAGA
SEKOLAH DASAR NEGERI 1 TEGALLINGGAH

Alamat : Banjar Dinas Tegallinggah, Desa Tegallinggah, Kecamatan Sukasada

SURAT KETERANGAN MELAKSANAKAN OBSERVASI

No. 421.1 /62/ Pendas 2019

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Drs. Nyoman Sumanasa
NIP. : 19661229 198604 1 001
Pangkat/Gol.Ruang : Pembina / IV/a
Jabatan : Kepala SDN 1 Tegallinggah
Unit Kerja : SD Negeri 1 Tegallinggah

Dengan ini menerangkan bahwa:

1. Nama : I Kadek Sentarik
NIM. : 1611031015
2. Nama : Ni Komang Indah Yani
NIM. : 1611031036

Memang benar yang nama-nama tersebut diatas telah melaksanakan observasi di kelas IV pada sekolah kami pimpin (SD Negeri 1 Tegallinggah).

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tegallinggah, 11 Nopember 2019

Kepala SD Negeri 1 Tegallinggah



Drs. Nyoman Sumanasa

NIP. 19661229 198604 1 001



PEMERINTAH KABUPATEN BULELENG
DINAS PENDIDIKAN PEMUDA DAN OLAH RAGA
SEKOLAH DASAR NEGERI 2 TEGALLINGGAH
Alamat : Banjar Dinas Mundukkunci, Desa Tegallingga, Kec. Sukasada. 81161
e-mail : sdnegeri2tegallingga@yahoo.com



SURAT KETERANGAN

Nomor : 045.2/037/ TU/2019

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : I Gede Suardana,S.Pd.SD
NIP : 19751105 200012 1 003
Pangkat/Gol : Pembina / IVa
Jabatan : Kepala Sekolah
Tempat Tugas : SD Negeri 2 Tegallingga

Dengan ini menerangkan bahwa :

No	Nama Mahasiswa	NIM
1	I Kadek Sentarik	1611031015
2	Ni Komang Indah Yani	1611031036

Memang benar kedua Mahasiswa tersebut di atas telah melaksanakan pengumpulan data di SD Negeri 2 Tegallingga pada Guru dan Siswa Kelas VI semester 1 Tahun Pelajaran 2019/2020. Berdasarkan surat pengantar dari Universitas Pendidikan Ganesha Nomor : 4709/UN48.10.1/LT/2019 tanggal 5 November 2019.

Demikian surat keterangan ini kami buat untuk dapat dipergunakan semestinya.

Tegallingga, 11 Nopember 2019



Gede Suardana, S.Pd.SD

NIP. 19751105 200012 1 003



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
Jalan Udayana Nomor 12 C Singaraja-Bali
Telepon 0362-22570; Faximile : 0362-25735
Laman : <http://www.undiksha.ac.id>

Singaraja, 5 November 2019

Nomor : 4709/UN48.10.1/LT/2019
Hal : Pengumpulan data

Yth. Kepala SD Negeri 4 Tegallingga
di Tempat

Dengan hormat, dalam rangka melengkapi syarat-syarat perkuliahan Mata Kuliah Skripsi Fakultas Ilmu Pendidikan Undiksha Singaraja, mohon agar mahasiswa kami dapat diterima dan diberikan keterangan guna pengumpulan data di instansi Bapak/Ibu. Adapun nama mahasiswa tersebut:

No	Nama Mahasiswa	NIM
1.	I Kadek Senterik	1611031015
2.	Ni Komang Indah Yani	1611031036

Demikian atas kesediaan dan bantuannya kami ucapan terima kasih.

Tembusan
1. Kasubbag Akademik FIP
2. Arsip

Drs. I Made Tegeh, S.Pd.,M.Pd
NIP.197108152001121001



UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
JURUSAN PENDIDIKAN DASAR
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
Jln Udayana No 11 Singaraja Tlp. (0362) 23950; 31372 Fax: (0362) 25735
Website: <http://pgsd.undiksha.ac.id>. E-mail: pgsd_undiksha@yahoo

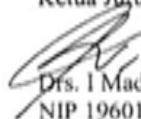
No : 65 /UN48.10.6/LL/2020
Lamp. : Instrumen Penelitian
Hal : Judges Penelitian Mahasiswa
Kepada Yth. Bapak Dr. I Gede Astawan, S.Pd., M.Pd. (Judges: I)
Singaraja

Dengan hormat, berkenaan dengan penelitian payung yang dilakukan oleh staf dosen a.n Dr. I Gede Margunayasa, S.Pd., M.Pd. yang melibatkan beberapa mahasiswa yang sedang menyusun skripsi di Prodi PGSD, Jurusan Pendidikan Dasar, Fakultas Ilmu Pendidikan, Undiksha, dimohonkan kesediaan Bapak untuk dapat memeriksa instrumen penelitian tersebut (sebagai *Judges*). Adapun mahasiswa yang terlibat dalam penelitian payung tersebut adalah:

No.	Nama Mahasiswa	Judul Skripsi
1.	I Komang Eri Karisma NIM 1611031058	Pengembangan Media <i>Pop-Up Book</i> pada Topik Perkembangbiakan Tumbuhan dan Hewan Kelas VI Sekolah Dasar
2.	I Kadek Sentarik NIM 1611031015	Pengembangan Media <i>Pop-Up Book</i> pada Topik Sistem Tata Surya Kelas VI Sekolah Dasar
3.	Ni Komang Indah Yani NIM 1611031036	Pengembangan Media <i>Pop-Up Book</i> pada Topik Cara Makhluk Hidup Menyesuaikan Diri dengan Lingkungan Kelas VI Sekolah Dasar
4.	Ni Luh Dina Viana Sari NIM 1611031042	Pengembangan Media <i>Pop-Up Book</i> pada Topik Masa Pubertas Kelas VI Sekolah Dasar
5.	Komang Triana Tantra Putra NIM 1611031052	Pengembangan Media <i>Pop-Up Book</i> pada Topik Sistem Pernapasan Hewan dan Manusia Kelas V Sekolah Dasar
6.	Made Agus Dwi Adnyana NIM 1611031051	Pengembangan Media <i>Pop-Up Book</i> pada Topik Perubahan Wujud Benda Kelas V Sekolah Dasar
7.	Ni Nyoman Diana Rahayu NIM 1611031008	Pengembangan Media <i>Pop-Up Book</i> pada Topik Alat Gerak Hewan dan Manusia Kelas V Sekolah Dasar
8.	Dewa Ayu Putu Mega Noviyanti NIM 1611031010	Pengembangan Media <i>Pop-Up Book</i> pada Topik Sistem Pencernaan pada Manusia dan Hewan Kelas V Sekolah Dasar

Demikian surat ini disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami sampaikan terima kasih.

Singaraja, 14 Januari 2020
Ketua Jurusan,


Drs. I Made Suarjana, M.Pd.
NIP 19601231 198603 1 022



UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
JURUSAN PENDIDIKAN DASAR
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
Jln Udayana No 11 Singaraja Tlp. (0362) 23950; 31372 Fax: (0362) 25735
Website: <http://pgsd.undiksha.ac.id> E-mail: pgsd_undiksha@yahoo

No : 65 /UN48.10.6/LL/2020

Lamp. : Instrumen Penelitian

Hal : Judges Penelitian Mahasiswa

Kepada Yth. Bapak Dr. I Wayan Widiana, S.Pd., M.Pd. (Judges: II)
Singaraja

Dengan hormat, berkenaan dengan penelitian payung yang dilakukan oleh staf dosen a.n Dr. I Gede Margunayasa, S.Pd., M.Pd. yang melibatkan beberapa mahasiswa yang sedang menyusun skripsi di Prodi PGSD, Jurusan Pendidikan Dasar, Fakultas Ilmu Pendidikan, Undiksha, dimohonkan kesediaan Bapak untuk dapat memeriksa instrumen penelitian tersebut (sebagai *judges*). Adapun mahasiswa yang terlibat dalam penelitian payung tersebut adalah:

No.	Nama Mahasiswa	Judul Skripsi
1.	I Komang Eri Karisma NIM 1611031058	Pengembangan Media <i>Pop-Up Book</i> pada Topik Perkembangbiakan Tumbuhan dan Hewan Kelas VI Sekolah Dasar
2.	I Kadek Sentarik NIM 1611031015	Pengembangan Media <i>Pop-Up Book</i> pada Topik Sistem Tata Surya Kelas VI Sekolah Dasar
3.	Ni Komang Indah Yani NIM 1611031036	Pengembangan Media <i>Pop-Up Book</i> pada Topik Cara Makhluk Hidup Menyesuaikan Diri dengan Lingkungan Kelas VI Sekolah Dasar
4.	Ni Luh Dina Viana Sari NIM 1611031042	Pengembangan Media <i>Pop-Up Book</i> pada Topik Masa Pubertas Kelas VI Sekolah Dasar
5.	Komang Triana Tantra Putra NIM 1611031052	Pengembangan Media <i>Pop-Up Book</i> pada Topik Sistem Pernapasan Hewan dan Manusia Kelas V Sekolah Dasar
6.	Made Agus Dwi Adnyana NIM 1611031051	Pengembangan Media <i>Pop-Up Book</i> pada Topik Perubahan Wujud Benda Kelas V Sekolah Dasar
7.	Ni Nyoman Diana Rahayu NIM 1611031008	Pengembangan Media <i>Pop-Up Book</i> pada Topik Alat Gerak Hewan dan Manusia Kelas V Sekolah Dasar
8.	Dewa Ayu Putu Mega Noviyanti NIM 1611031010	Pengembangan Media <i>Pop-Up Book</i> pada Topik Sistem Pencernaan pada Manusia dan Hewan Kelas V Sekolah Dasar

Demikian surat ini disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami sampaikan terima kasih.

Singaraja, 14 Januari 2020

Ketua Jurusan,

Drs. I Made Suarjana, M.Pd
NIP 19601231 198603 1 022



UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
JURUSAN PENDIDIKAN DASAR
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
Jalan Udayana Nomor 11 Singaraja Tlp. (0362) 2395;31372 Fax: (0362) 25735
Website: <http://pgsd.undiksha.ac.id>, E-mail: pgsd_undiksha@yahoo.com

SURAT KETERANGAN UJI JUDGES I

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dr. I Gede Astawan, S.Pd., M.Pd.

NIP : 198408202012121004

Jabatan : Dosen Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Jurusan
Pendidikan Dasar, Fakultas Ilmu Pendidikan

Menerangkan bahwa mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha, Fakultas Ilmu
Pendidikan, Jurusan Pendidikan Dasar di bawah ini:

No.	Nama Mahasiswa	NIM	Prodi
1.	I Komang Eri Karisma	1611031058	PGSD
2.	I Kadek Sentarik	1611031015	PGSD
3.	Ni Komang Indah Yani	1611031036	PGSD
4.	Ni Luh Dina Viana Sari	1611031042	PGSD
5.	Komang Triana Tantra Putra	1611031052	PGSD
6.	Made Agus Dwi Adnyana	1611031051	PGSD
7.	Ni Nyoman Diana Rahayu	1611031008	PGSD
8.	Dewa Ayu Putu Mega Noviyanti	1611031010	PGSD

Memang benar telah melakukan Uji Judges Instrumen atau Uji Ahli Instrumen
Penelitian. Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat
digunakan sebagai mana mestinya.

Singaraja, 16 Januari 2020
Judges I


Dr. I Gede Astawan, S.Pd., M.Pd.
NIP 198408202012121004



UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
JURUSAN PENDIDIKAN DASAR
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
Jalan Udayana Nomor 11 Singaraja Tlp. (0362) 2395;31372 Fax: (0362) 25735
Website: <http://pgsd.undiksha.ac.id>, E-mail: pgsd_undiksha@yahoo.com

SURAT KETERANGAN UJI JUDGES II

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dr. I Wayan Widiana, S.Pd., M.Pd.

NIP : 198507052010121007

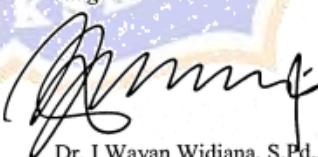
Jabatan : Dosen Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Jurusan Pendidikan Dasar, Fakultas Ilmu Pendidikan

Menerangkan bahwa mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha, Fakultas Ilmu Pendidikan, Jurusan Pendidikan Dasar di bawah ini:

No.	Nama Mahasiswa	NIM	Prodi
1.	I Komang Eri Karisma	1611031058	PGSD
2.	I Kadek Sentarik	1611031015	PGSD
3.	Ni Komang Indah Yani	1611031036	PGSD
4.	Ni Luh Dina Viana Sari	1611031042	PGSD
5.	Komang Triana Tantra Putra	1611031052	PGSD
6.	Made Agus Dwi Adnyana	1611031051	PGSD
7.	Ni Nyoman Diana Rahayu	1611031008	PGSD
8.	Dewa Ayu Putu Mega Noviyanti	1611031010	PGSD

Memang benar telah melakukan Uji Judges Instrumen atau Uji Ahli Instrumen Penelitian. Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat digunakan sebagai mana mestinya.

Singaraja, 16 Januari 2020
Judges II


Dr. I Wayan Widiana, S.Pd., M.Pd.
NIP 198507052010121007



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA

FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
JURUSAN PENDIDIKAN DASAR

Jln Udayana No 11 Singaraja 11p, (0362) 23950; 31372 Fax: (0362) 25735
Website: <http://pgsd.undiksha.ac.id>. E-mail: pgsd_undiksha@yahoo

No : 372/UN48.10.6/LL/2020

Lamp. : Instrumen dan Produk *Pop-Up Book*

Hal : Permohonan Menilai Produk

Kepada Yth. Bpk / Ibu ...! Made Citra Wibawa, S.Pd., M.Pd.

Singaraja

Dengan hormat, berkenaan dengan penelitian payung yang dilakukan oleh staf dosen a.n Dr. I Gede Margunayasa, S.Pd., M.Pd. yang melibatkan beberapa mahasiswa yang sedang menyusun skripsi di Prodi PGSD, Jurusan Pendidikan Dasar, Fakultas Ilmu Pendidikan, Undiksha, dimohonkan kesediaan Bapak / Ibu sebagai penilai produk (media *Pop-Up Book*) yang dihasilkan melalui skripsi mahasiswa.

Demikian surat ini disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya saya sampaikan terima kasih.

Singaraja, 16 Maret 2020
a.n Ketua Jurusan,
Sekretaris

Dr. I Gede Astawan, S.Pd., M.Pd.
NIP 198408202012121004



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
JURUSAN PENDIDIKAN DASAR

Jln Udayana No 11 Singaraja Tlp. (0362) 23950; 31372 Fax: (0362) 25735
Website: <http://pgsd.undiksha.ac.id>. E-mail: pgsd_undiksha@yahoo

No : 372 /UN48.10.6/LL/2020

Lamp. : Instrumen dan Produk *Pop-Up Book*

Hal : Permohonan Menilai Produk

Kepada Yth. Bpk / Ibu Drs. Dewa Nyoman Sudarma, M.Pd.

Singaraja

Dengan hormat, berkenaan dengan penelitian payung yang dilakukan oleh staf dosen a.n Dr. I Gede Margunayasa, S.Pd., M.Pd. yang melibatkan beberapa mahasiswa yang sedang menyusun skripsi di Prodi PGSD, Jurusan Pendidikan Dasar, Fakultas Ilmu Pendidikan, Undiksha, dimohonkan kesediaan Bapak / Ibu sebagai penilai produk (media *Pop-Up Book*) yang dihasilkan melalui skripsi mahasiswa.

Demikian surat ini disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya saya sampaikan terima kasih.

Singaraja, 16 Maret 2020
a.n Ketua Jurusan,
Sekretaris

Dr. I Gede Astawan, S.Pd., M.Pd
NIP 198408202012121004



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI

UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA

FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN

JURUSAN PENDIDIKAN DASAR

Jln Udayana No 11 Singaraja Tlp. (0362) 23950; 31372 Fax: (0362) 25735

Website: <http://pgsd.undiksha.ac.id>. E-mail: pgsd_undiksha@yahoo

No : 372/UN48.10.6/LL/2020

Lamp. : Instrumen dan Produk *Pop-Up Book*

Hal : Permohonan Menilai Produk

Kepada Yth. Bpk / Ibu N. Wayan Wecinti, S.Pd. SD.

Singaraja

Dengan hormat, berkenaan dengan penelitian payung yang dilakukan oleh staf dosen a.n Dr. I Gede Margunayasa, S.Pd., M.Pd. yang melibatkan beberapa mahasiswa yang sedang menyusun skripsi di Prodi PGSD, Jurusan Pendidikan Dasar, Fakultas Ilmu Pendidikan, Undiksha, dimohonkan kesediaan Bapak / Ibu sebagai penilai produk (media *Pop-Up Book*) yang dihasilkan melalui skripsi mahasiswa.

Demikian surat ini disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya saya sampaikan terima kasih.

Singaraja, 16 Maret 2020

a.n Ketua Jurusan,

Sekretaris

Dr. I Gede Astawan, S.Pd., M.Pd
NIP 198408202012121004



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
JURUSAN PENDIDIKAN DASAR
Jln Udayana No 11 Singaraja Tlp. (0362) 23950; 31372 Fax: (0362) 25735
Website: <http://pgsd.undiksha.ac.id>, E-mail: pgsd_undiksha@yahoo

No : 372/UN48.10.6/LL/2020

Lamp. : Instrumen dan Produk *Pop-Up Book*

Hal : Permohonan Menilai Produk

Kepada Yth. Bpk / Hm. I Gede Astawan, S.Pd.,

Singaraja

Dengan hormat, berkenaan dengan penelitian payung yang dilakukan oleh staf dosen a.n Dr. I Gede Margunayasa, S.Pd., M.Pd. yang melibatkan beberapa mahasiswa yang sedang menyusun skripsi di Prodi PGSD, Jurusan Pendidikan Dasar, Fakultas Ilmu Pendidikan, Undiksha, dimohonkan kesediaan Bapak / Ibu sebagai penilai produk (media *Pop-Up Book*) yang dihasilkan melalui skripsi mahasiswa.

Demikian surat ini disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya saya sampaikan terima kasih.

Singaraja, 16 Maret 2020
a.n Ketua Jurusan,
Sekretaris

Dr. I Gede Astawan, S.Pd., M.Pd
NIP 198408202012121004



UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
JURUSAN PENDIDIKAN DASAR
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
Jalan Udayana Nomor 11 Singaraja Tlp. (0362) 2395.31372 Fax: (0362) 25735
Website: <http://pgsd.undiksha.ac.id>, E-mail: pgsd_undiksha@yahoo.com

SURAT KETERANGAN
VALIDASI MEDIA POP-UP BOOK

Yang bertanda tangan di bawah ini.

Nama : I Made Citra Wibawa, S.Pd., M.Pd.

NIP : 198307262009121004

Menerangkan bahwa mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha, Fakultas Ilmu Pendidikan, Jurusan Pendidikan Dasar di bawah ini.

No.	Nama Mahasiswa	NIM	Prodi
1.	I Komang Eri Karisma	1611031058	PGSD
2.	I Kadek Sentarik	1611031015	PGSD
3.	Ni Komang Indah Yani	1611031036	PGSD
4.	Ni Luh Dina Viana Sari	1611031042	PGSD

Memang benar telah melakukan Uji Validitas Media *Pop-Up Book* pada Rabu, 18 Maret 2020. Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Singaraja, 18 Maret 2020

Penilai,

I Made Citra Wibawa, S.Pd., M.Pd.
NIP. 198307262009121004



UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
JURUSAN PENDIDIKAN DASAR
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
Jalan Udayana Nomor 11 Singaraja Tlp. (0362) 2395;31372 Fax: (0362) 25735
Website: <http://pgsd.undiksha.ac.id>, E-mail: pgsd_undiksha@yahoo.com

SURAT KETERANGAN
VALIDASI MEDIA *POP-UP BOOK*

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Drs. Dewa Nyoman Sudana, M.Pd.

NIP : 195512311980031039

Menerangkan bahwa mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha, Fakultas Ilmu Pendidikan, Jurusan Pendidikan Dasar di bawah ini.

No.	Nama Mahasiswa	NIM	Prodi
1.	I Komang Eri Karisma	1611031058	PGSD
2.	I Kadek Sentarik	1611031015	PGSD
3.	Ni Kominang Indah Yani	1611031036	PGSD
4.	Ni Luh Dina Viana Sari	1611031042	PGSD

Memang benar telah melakukan Uji Validitas Media *Pop-Up Book* pada Rabu, 18 Maret 2020. Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Singaraja, 18 Maret 2020

Penilai:


Drs. Dewa Nyoman Sudana, M.Pd.
NIP. 195512311980031039



**UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
JURUSAN PENDIDIKAN DASAR
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR**

Jalan Udayana Nomor 11 Singaraja Tlp. (0362) 2395;31372 Fax: (0362) 25735
Website: <http://pgsd.undiksha.ac.id>, E-mail: pgsd_undiksha@yahoo.com

**SURAT KETERANGAN
VALIDASI MEDIA *POP-UP BOOK***

Yang bertanda tangan di bawah ini.

Nama : Ni Wayan Warniti, S.Pd.SD

NIP : 19870717 200902 2 001

Menerangkan bahwa mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha, Fakultas Ilmu Pendidikan, Jurusan Pendidikan Dasar di bawah ini.

Nama : I Kadek Sentarik

NIM : 1611031015

Memang benar telah melakukan Uji Validitas Media *Pop-Up Book* pada Rabu, 18 Maret 2020. Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Singaraja, 18 Maret 2020

Penilai,

Ni Wayan Warniti, S.Pd.SD
NIP. 19870717 200902 2 001



UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
JURUSAN PENDIDIKAN DASAR
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
Jalan Udayana Nomor 11 Singaraja Tlp. (0362) 2395;31372 Fax: (0362) 25735
Website: <http://pgsd.undiksha.ac.id>, E-mail: pgasd_undiksha@yahoo.com

SURAT KETERANGAN
VALIDASI MEDIA POP-UP BOOK

Yang bertanda tangan di bawah ini.

Nama : I Gede Artana, S.Pd.

NIP : -

Menerangkan bahwa mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha, Fakultas Ilmu Pendidikan, Jurusan Pendidikan Dasar di bawah ini.

Nama : I Kadek Sentarik

NIM : 1611031015

Memang benar telah melakukan Uji Validitas Media *Pop-Up Book* pada Rabu, 18 Maret 2020. Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Singaraja, 18 Maret 2020

Penilai,

I Gede Artana, S.Pd.
NIP. -

Lampiran 02. Rekapitulasi Hasil Kuesioner

Rekapan Kuesioner Siswa

No.	Nama Siswa	Sekolah	Pernyataan	
			I	II
1.	Devan Seno Bayu Afdali	SDN 1 Panji Anom	1	2
2.	Putu Satria Pernawa		2	1
3.	I Gusti Ayu Putu Sri Astuti		2	1
4.	Ketut Amanda Krisna Mahayuni	SDN 2 Panji Anom	2	2
5.	Putu Felicia Argelina Susanti		2	2
6.	Putu Vira Budiasih		2	2
7.	Putu Suryawati	SDN 3 Panji Anom	2	2
8.	Kadek Teguh Putrayasa		2	2
9.	Kadek Jelita Lantrisia		2	2
10.	Putu Lia Widhia Astuti	SDN 4 Panji Anom	3	2
11.	Ni Putu Eva Aryani		3	2
12.	Putu Indra Sentana Sardinata Yoga		3	2
13.	Ketut Andika Permana	SDN 1 Tegallinggah	3	1
14.	Made Saputra Yasa		2	2
15.	Kadek Seliyani		1	1
16.	Gede Adi Suardika	SDN 2 Tegallinggah	2	2
17.	Gede Angga Saputra		2	2
18.	Kadek Widi Arta		2	2
19.	Ketut Sekar Mila Artini	SDN 4 Tegallinggah	2	1
20.	Made Krisna Wiryatama		1	2
21.	Kadek Sudarma		1	2

Keterangan disajikan dalam tabel berikut.

Kode	1	2	3	4
Pernyataan I Kelengkapan materi muatan IPA pada buku siswa.	Sangat Lengkap	Lengkap	Kurang lengkap	Tidak lengkap
Pernyataan II Perlunya pengembangan materi muatan IPA dalam bentuk <i>pop-up book</i> .	Sangat perlu	Perlu	Kurang perlu	Tidak perlu

Total:

$$\text{I.1} = 19\% \quad \text{II.1} = 24\%$$

$$\text{I.2} = 62\% \quad \text{II.2} = 76\%$$

$$\text{I.3} = 19\% \quad \text{II.3} = 0\%$$

$$\text{I.4} = 0\% \quad \text{II.4} = 0\%$$

Rekapan Kuesioner Guru

No.	Nama Guru	Sekolah	I	II	III	IV	V	VI	VII
1.	Ni Wayan Warniti, S.Pd.SD.	SDN 1 Panji Anom	1	2	2	2	2	1	1
2.	Ni Ketut Martini, S.Pd.	SDN 2 Panji Anom	1	2	3	2	2	2	2
3.	A.A. Ngurah Suarnawa	SDN 3 Panji Anom	1	3	3	2	2	2	2
4.	I Gede Artana, S.Pd.SD	SDN 4 Panji Anom	1	3	4	2	2	2	2
5.	Putu Adi Parmawan	SDN 1 Tegallingga	1	2	2	2	2	2	2
6.	Ni Luh Yuli Wardani	SDN 2 Tegallingga	1	2	4	2	2	2	2
7.	Ketut Agus Arie Artha Prabawa	SDN 4 Tegallingga	1	3	4	2	2	2	2

Keterangan disajikan dalam tabel berikut.

Kode	1	2	3	4
Pernyataan I Siswa menggunakan buku siswa ketika belajar.	Selalu	Sering	Kadang-kadang	Tidak Pernah
Pernyataan II Keluasan materi muatan IPA pada buku siswa.	Sangat Luas	Luas	Sempit	Sangat Sempit
Pernyataan III Kedalaman materi muatan IPA pada buku siswa.	Sangat Luas	Luas	Sempit	Sangat Sempit
Pernyataan IV Kesesuaian materi muatan IPA dengan KD pada buku siswa.	Sangat Sesuai	Sesuai	Cukup Sesuai	Kurang Sesuai
Pernyataan V Kesesuaian materi muatan IPA pada buku siswa dengan karakteristik siswa.	Sangat Sesuai	Sesuai	Cukup Sesuai	Kurang Sesuai
Pernyataan VI Perlunya pengembangan materi muatan IPA pada buku siswa.	Sangat Perlu	Perlu	Tidak Perlu	Sangat Tidak Perlu
Pernyataan VII Jika materi muatan IPA pada buku siswa dikembangkan dalam bentuk media <i>pop-up book</i> .	Sangat Setuju	Setuju	Kurang Setuju	Tidak Setuju

Total:

I.1 = 100%	III.1 = 0%	V.1 = 0%	VII.1 = 14%
I.2 = 0%	III.2 = 29%	V.2 = 100%	VII.2 = 86%
I.3 = 0%	III.3 = 29%	V.3 = 0%	VII.3 = 0%
I.4 = 0%	III.4 = 42%	V.4 = 0%	VII.4 = 0%
II.1 = 0%	IV.1 = 0%	VI.1 = 14%	
II.2 = 57%	IV.2 = 100%	VI.2 = 86%	
II.3 = 43%	IV.3 = 0%	VI.3 = 0%	
II.4 = 0%	IV.4 = 0%	VI.4 = 0%	



Lampiran 03. Instrumen Penilaian Media

Kisi-kisi Lembar Validasi Media *Pop-Up Book*

No .	Aspek	Indikator	Jumlah Butir	Nomor Butir
1	Sampul	Identitas media.	1	1
		Kemenarikan sampul.	1	2
2	Format	Keserasian warna, tulisan, dan gambar pada media <i>pop-up book</i> .	1	3
		Keserasian penggunaan dan ukuran huruf.	1	4
		Kesesuaian tata letak/ <i>layout</i> media <i>pop-up book</i> .	1	5
3	Isi	Kesesuaian materi pada media <i>pop-up book</i> dengan indikator.	1	6
		Kelengkapan materi/informasi yang dimuat dalam media <i>pop-up book</i> .	1	7
		Isi materi pada <i>pop-up book</i> menimbulkan rasa ingin tahu siswa.	1	8
4	Bahasa	Kemudahan memahami bahasa yang digunakan.	1	9
		Kebakuan bahasa yang digunakan.	1	10
		Keefektifan kalimat yang digunakan.	1	11
5	Praktis	Kemudahan penggunaan media <i>pop-up book</i> .	1	12
6	Efektif	Keefektifan penggunaan media <i>pop-up book</i> .	1	13



Instrumen Validasi Media *Pop-Up Book*

No.	Pernyataan	Alternatif Pilihan				
		5	4	3	2	1
1.	Identitas pada sampul media <i>pop-up book</i> .					
2.	Kemenarikan sampul pada media <i>pop-up book</i> .					
3.	Keserasian warna, tulisan, dan gambar pada media <i>pop-up book</i> .					
4	Keserasian penggunaan dan ukuran huruf.					
5.	Kesesuaian tata letak/ <i>layout</i> media <i>pop-up book</i> .					
6.	Kesesuaian materi pada media <i>pop-up book</i> dengan indikator pembelajaran.					
7.	Kelengkapan materi/informasi yang dimuat dalam media <i>pop-up book</i> .					
8.	Isi media <i>pop-up book</i> dapat menimbulkan rasa ingin tahu siswa.					
9.	Kemudahan memahami bahasa yang digunakan.					
10	Kesesuaian bahasa yang digunakan dengan kaidah Bahasa Indonesia.					
11.	Keefektifan struktur kalimat yang digunakan.					
12.	Kemudahan penggunaan media <i>pop-up book</i> .					
13.	Media <i>pop-up book</i> membantu guru menjelaskan materi.					

Lampiran 04. Perhitungan Koefisien Validitas Isi Instrumen Penilaian Media

LEMBAR VALIDASI

Nama Judges : Dr. I Gede Astawan, S.Pd., M.Pd. (*Judges: I*)

Jabatan : Dosen

Bentuk Instrumen : Kuesioner

No. Item	Relevan	Tidak Relevan	Keterangan
1.	✓		
2.	✓		
3.	✓		
4.	✓		
5.	✓		
6.	✓		
7.	✓		
8.	✓		
9.	✓		
10.	✓		
11.	✓		
12.	✓		
13.	✓		

Singaraja, 16 Januari 2020

Judges I



(Dr. I Gede Astawan, S.Pd., M.Pd.)
NIP 198408202012121004

LEMBAR VALIDASI

Nama Judges : Dr. I Wayan Widiana, S.Pd., M.Pd. (*Judges: II*)

Jabatan : Dosen

Bentuk Intrumen : Kuesioner

No. Item	Relevan	Tidak Relevan	Keterangan
1.	✓		
2.	✓		
3.	✓		
4.	✓		
5.	✓		
6.	✓		
7.	✓		
8.	✓		
9.	✓		
10.	✓		
11.	✓		
12.	✓		
13.	✓		

Singaraja, 16 Januari 2020

Judges II

(Dr. I Wayan Widiana, S.Pd., M.Pd.)
NIP 198507052010121007

Validitas Isi Instrumen Penilaian Media

Berdasarkan uji pakar terhadap instrumen penilaian media, didapatkan hasil tabulasi silang dari kedua pakar sebagai berikut.

Tabel Hasil Uji Validitas Instrumen Penilaian Media

Judges	Judges II		
	Penilaian Judges	Kurang relevan	Sangat Relevan
Judges II	Kurang relevan		
	Sangat Relevan		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13

Berdasarkan tabel di atas, koefisien validitas isi dapat dihitung sebagai berikut.

$$V = \frac{D}{A + B + C + D} = \frac{12}{0 + 0 + 0 + 12} = 1$$

Hasil perhitungan menunjukkan koefisien validitas isi senilai 1. Berdasarkan kriteria validitas isi, maka dapat dinyatakan bahwa koefisien validitas isi instrumen penilaian media berada pada kriteria validitas isi sangat tinggi.

Lampiran 05. Validasi Media Pop-Up Book

LEMBAR VALIDASI MEDIA POP-UP BOOK

A. PETUNJUK PENGISIAN

Dimohonkan Bapak memberikan penilaian tiap pernyataan dengan memberi tanda *checklist* (✓) pada kolom skor penilaian yang tersedia. Adapun deskripsi skala penilaian adalah sebagai berikut.

- 5 = Sangat Baik (SB)
- 4 = Baik (B)
- 3 = Cukup (C)
- 2 = Kurang (K)
- 1 = Sangat Kurang (SK)

B. PENILAIAN

No.	Pernyataan	Skor				
		5	4	3	2	1
1.	Identitas pada sampul media <i>pop-up book</i>	✓				
2.	Kemenarikan sampul pada media <i>pop-up book</i> .	✓				
3.	Keserasian warna, tulisan, dan gambar pada media <i>pop-up book</i>	✓				
4.	Keserasian penggunaan dan ukuran huruf		✓			
5.	Kesesuaian tata letak/layout media <i>pop-up book</i>	✓				
6.	Kesesuaian materi pada media <i>pop-up book</i> dengan indikator pembelajaran.	✓				
7.	Kelengkapan materi/informasi yang dimuat dalam media <i>pop-up book</i> .	✓				
8.	Isi media <i>pop-up book</i> dapat menimbulkan rasa ingin tahu siswa	✓				
9.	Kemudahan memahami bahasa yang digunakan.		✓			
10.	Kesesuaian bahasa yang digunakan dengan kaidah Bahasa Indonesia.		✓			
11.	Keefektifan struktur kalimat yang digunakan.	✓				
12.	Kemudahan penggunaan media <i>pop-up book</i> .	✓				
13.	Media <i>pop-up book</i> membantu guru menjelaskan materi.	✓				

C. KOMENTAR DAN SARAN

- Uluwatu Pura' dan jeans lewet, perlu dicantikkan
ata yg agak basik. Atau gunting yg agak curam.
(polar artik atau tipes nasi beras)
- Tumbuhan yg tidak cocok -> ada bentuk sp.
terlaris (Valley) -> di Bali "Pintung kabur"

YANG DILAKUKAN PADA PENGETAHUAN SINGARAJA



LEMBAR VALIDASI MEDIA *POP-UP BOOK*

A. PETUNJUK PENGISIAN

Dimohonkan Bapak/Ibu memberikan penilaian tiap pernyataan dengan memberi tanda *checklist* (✓) pada kolom skor penilaian yang tersedia. Adapun deskripsi skala penilaian adalah sebagai berikut.

5 = Sangat Baik (SB)

4 = Baik (B)

3 = Cukup (C)

2 = Kurang (K)

1 = Sangat Kurang (SK)

B. PENILAIAN

No.	Pernyataan	Skor				
		5	4	3	2	1
1.	Identitas pada sampul media <i>pop-up book</i> .	✓				
2.	Kemenarikan sampul pada media <i>pop-up book</i> .	✓				
3.	Keserasian warna, tulisan, dan gambar pada mediapop-up book.	✓				
4.	Keserasian penggunaan dan ukuran huruf.	✓				
5.	Kesesuaian tata letak/ <i>layout</i> media <i>pop-up book</i> .	✓				
6.	Kesesuaian materi pada media <i>pop-up book</i> dengan indikator pembelajaran.	✓				
7.	Kelengkapan materi/informasi yang dimuat dalam media <i>pop-up book</i> .	✓	✓			
8.	Isi media <i>pop-up book</i> dapat menimbulkan rasa ingin tahu siswa.	✓				
9.	Kemudahan memahami bahasa yang digunakan.	✓				
10.	Kesesuaian bahasa yang digunakan dengan kaidah Bahasa Indonesia.	✓				
11.	Keefektifan struktur kalimat yang digunakan.	✓				
12.	Kemudahan penggunaan media <i>pop-up book</i> .	✓				
13.	Media <i>pop-up book</i> membantu guru menjelaskan materi.	✓				

C. KOMENTAR DAN SARAN

Baik, kalau penjelasan dalam kotak atau li...
balik liputan sebenarnya diisi kota open.



LEMBAR VALIDASI MEDIA POP-UP BOOK

A. PETUNJUK PENGISIAN

Dimohonkan Bapak/Ibu memberikan penilaian tiap pernyataan dengan member tanda *checklist*(✓) pada kolom skor penilaian yang tersedia. Adapun deskripsi skala penilaian adalah sebagai berikut.

5 = Sangat Baik (SB)

4 = Baik (B)

3 = Cukup (C)

2 = Kurang (K)

1 = Sangat Kurang (SK)

B. PENILAIAN

No.	Pernyataan	Skor				
		5	4	3	2	1
1.	Identitas pada sampul media pop-up book.	✓				
2.	Kemenarikan sampul pada media pop-up book.	✓				
3.	Keserasian warna, tulisan, dan gambar pada media pop-up book.	✓				
4.	Keserasian penggunaan dan ukuran huruf.	✓				
5.	Kesesuaian tata letak/layout media pop-up book.		✓			
6.	Kesesuaian materi pada media pop-up book dengan indikator pembelajaran.	✓				
7.	Kelengkapan materi/informasi yang dimuat dalam media pop-up book.	✓				
8.	Isi media pop-up book dapat menimbulkan rasa ingin tahu siswa.		✓			
9.	Kemudahan memahami bahasa yang digunakan.	✓				
10.	Kesesuaian bahasa yang digunakan dengan kaidah Bahasa Indonesia.	✓				
11.	Kefektifan struktur kalimat yang digunakan.	✓				
12.	Kemudahan penggunaan media pop-up book.	✓				
13.	Media pop-up book membantu guru menjelaskan materi.	✓				

C. KOMENTAR DAN SARAN

Dengan adanya *pop-up book* ini sangat membantu meningkatkan minat baca siswa, sehingga materi yang disajikan menjadi lebih menarik dan cepat dimengerti. Sarannya buku seperti ini hendaknya dibuat lebih banyak sehingga dapat membantu siswa untuk menggali lebih banyak informasi.



LEMBAR VALIDASI MEDIA POP-UP BOOK

A. PETUNJUK PENGISIAN

Dimohonkan Bapak/Ibu memberikan penilaian tiap pernyataan dengan memberi tanda checklis(✓) pada kolom skor penilaian yang tersedia. Adapun deskripsi skala penilaian adalah sebagai berikut.

- 5 = Sangat Baik (SE)
- 4 = Baik (B)
- 3 = Cukup (C)
- 2 = Kurang (K)
- 1 = Sangat Kurang (SK)

B. PENILAIAN

No.	Pernyataan	Skor				
		5	4	3	2	1
1.	Kedekitas pada sampul media pop-up book.	✓				
2.	Kemewahan sampul pada media pop-up book.	✓				
3.	Keteraturanwarna, tulisan, dan garis pada media pop-up book.	✓				
4.	Keteraturanpenggunaan dan ukurannya.	✓				
5.	Keteraturan dan kualitasmedia pop-up book.	✓				
6.	Keteraturanstrukturmedia pop-up book dengan indikator pembelajaran.	✓				
7.	Kelengkapanmateriinformasi yang dimuat dalam media pop-up book.	✓				
8.	Isi media pop-up book dapat meningkatkan rasa ingintahukawa.	✓				
9.	Kemudahanmemahamibahasa yang digunakan.		✓			
10.	Keteraturanbahasa yang digunakan dengan bahasa Bahasa Indonesia.		✓			
11.	Koefektifitas strukturalitas yang digunakan.	✓				
12.	Keteraturanpenggunaan media pop-up book.	✓				
13.	Media pop-up bookmemuat gamar menjelaskan Materi.	✓				

C. KOMENTAR DAN SARAN



Lampiran 06. Analisis Validitas Media

Analisis Validitas Media

Aspek	Ahli				Total	Rata-rata	Kualifikasi
	1	2	3	4			
1	5	5	5	5	20	5	SB
2	5	5	5	5	20	5	SB
3	5	5	5	5	20	5	SB
4	4	5	5	5	19	4.75	SB
5	5	5	4	5	19	4.75	SB
6	5	5	5	5	20	5	SB
7	5	5	5	5	20	5	SB
8	5	5	4	5	20	4.75	SB
9	4	5	5	4	18	4.5	SB
10	4	5	5	4	18	4.5	SB
11	5	5	5	5	20	5	SB
12	5	5	5	5	20	5	SB
13	5	5	5	5	20	5	SB
Rata-rata	4.77	5.00	4.85	4.85		4.87	SB



Lampiran 07. Perhitungan Pedoman Konversi Skala Lima

Perhitungan Pedoman Konversi Skala Lima

Rentang Skor	Klasifikasi/Predikat
$M_i + 1,5 SD_i \rightarrow < M_i + 3,0 SD_i$	Sangat Baik
$M_i + 0,5 SD_i \rightarrow < M_i + 1,5 SD_i$	Baik
$M_i - 0,5 SD_i \rightarrow < M_i + 0,5 SD_i$	Cukup
$M_i - 1,5 SD_i \rightarrow < M_i - 0,5 SD_i$	Tidak Baik
$M_i - 3,0 SD_i \rightarrow < M_i - 1,5 SD_i$	Sangat Tidak baik

(Sumber: Koyan, 2012)

Diketahui:

Skor maksimal = 5

Skor minimal = 1

Selanjutnya, perhitungan *mean* ideal (M_i) dan standar deviasi ideal (SD_i) adalah sebagai berikut.

$$M_i = \frac{1}{2} (\text{skor maksimal} + \text{skor minimal})$$

$$M_i = \frac{1}{2} (5 + 1)$$

$$M_i = \frac{6}{2}$$

$$M_i = 3$$

$$SD_i = \frac{1}{6} (\text{skor maksimal} - \text{skor minimal})$$

$$M_i = \frac{1}{6} (5 - 1)$$

$$M_i = \frac{4}{6}$$

$$M_i = 0,67$$

Kemudian perhitungan untuk menentukan rentang skor pada tiap-tiap kategori adalah sebagai berikut.

Rentang Skor	Klasifikasi/Predikat
$M_i + 1,5 SD_i \rightarrow < M_i + 3,0 SD_i$	Sangat Baik
$M_i + 0,5 SD_i \rightarrow < M_i + 1,5 SD_i$	Baik
$M_i - 0,5 SD_i \rightarrow < M_i + 0,5 SD_i$	Cukup
$M_i - 1,5 SD_i \rightarrow < M_i - 0,5 SD_i$	Tidak Baik
$M_i - 3,0 SD_i \rightarrow < M_i - 1,5 SD_i$	Sangat Tidak baik

Rentang Skor	Klasifikasi/Predikat
$3 + 1,5 (0,67) \rightarrow < 3 + 3,0 (0,67)$	Sangat Baik
$3 + 0,5 (0,67) \rightarrow < 3 + 1,5 (0,67)$	Baik
$3 - 0,5 (0,67) \rightarrow < 3 + 0,5 (0,67)$	Cukup
$3 - 1,5 (0,67) \rightarrow < 3 - 0,5 (0,67)$	Tidak Baik
$3 - 3,0 (0,67) \rightarrow < 3 - 1,5 (0,67)$	Sangat Tidak baik

Rentang Skor	Klasifikasi/Predikat
$3 + 1,005 \rightarrow < 3 + 2,01$	Sangat Baik
$3 + 0,335 \rightarrow < 3 + 1,005$	Baik
$3 - 0,335 \rightarrow < 3 + 0,335$	Cukup
$3 - 1,005 \rightarrow < 3 - 0,335$	Tidak Baik
$3 - 2,01 \rightarrow < 3 - 1,005$	Sangat Tidak baik

Rentang Skor	Klasifikasi/Predikat
$4,01 \rightarrow < 5,01$	Sangat Baik
$3,34 \rightarrow < 4,01$	Baik
$2,67 \rightarrow < 3,34$	Cukup
$2,00 \rightarrow < 2,67$	Tidak Baik
$0,99 \rightarrow < 2,00$	Sangat Tidak baik

Rentang Skor	Klasifikasi/Predikat
$4,01 < X \leq 5,01$	Sangat Baik
$3,34 < X \leq 4,01$	Baik
$2,67 < X \leq 3,34$	Cukup
$2,00 < X \leq 2,67$	Tidak Baik
$0,99 < X \leq 2,00$	Sangat Tidak baik

Keterangan:

X : rata-rata skor

Lampiran 08. Dokumentasi Kegiatan



SDN 1 Panji Anom



SDN 2 Panji Anom



SDN 3 Panji Anom



SDN 4 Panji Anom



SDN 1 Tegallinggah



SDN 2 Tegallinggah



SDN 4 Tegallinggaah



Penilaian Ahli I

RIWAYAT HIDUP



I Kadek Sentarik lahir di Bhuana Giri pada tanggal 16 Februari 1997. Penulis lahir dari pasangan suami istri Bapak I Gede Sentana dan Ibu Ni Wayan Suasti. Penulis berkebangsaan Indonesia dan beragama Hindu. Kini penulis beralamat di Banjar Dinas Bukit Paon, Desa Bhuana Giri, Kecamatan Bebandem, Kabupaten Karangasem, Provinsi Bali.

Penulis menyelesaikan pendidikan dasar di SD Negeri 2 Bhuana Giri dan lulus pada tahun 2010. Kemudian penulis melanjutkan pendidikan di SMP Negeri 3 Bebandem dan lulus pada tahun 2013. Pada tahun 2016, penulis menyelesaikan pendidikan menengah atas di SMA Negeri 2 Amlapura dengan jurusan IPA. Selanjutnya penulis mengenyam pendidikan Srata 1 Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar di Universitas Pendidikan Ganesha. Pada semester akhir tahun 2020, penulis menyelesaikan Skripsi berjudul “Pengembangan Media *Pop-Up Book* pada Topik Sistem Tata Surya untuk Kelas VI SD di Gugus VI Kecamatan Sukasada Tahun Pelajaran 2019/2020”.

