

DAFTAR PUSTAKA

1. Karyanti MR, Hadinegoro SR. Perubahan Epidemiologi Demam Berdarah Dengue Di Indonesia. *Sari Pediatri*. 2009;10(6):424-432.
2. Penyakit DJP, Lingkungan P. Informasi Umum Demam Berdarah Dengue. Kementerian Kesehatan RI 2011.
3. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Modul pengendalian demam berdarah dengue. In Lingkungan DJPPdP, (Ed). Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia 2011:49.
4. Dinas Kesehatan Kota Semarang. Profil kesehatan Kota Semarang 2013. Semarang: Dinas Kesehatan Kota Semarang 2014:50.
5. Hou S-I. Health Education Theoretical Concepts, Effective Strategies and Core Competencies. *Health promotion practice*. 2014;15(5):619-621.
6. Hartono B, Susanto, Samsudi. Perbedaan Hasil Belajar Antara Metode Ceramah Konvensional Dengan Ceramah Berbantuan Media Animasi Pada Pembelajaran Kompetensi Perakitan Dan Pemasangan Sistem Rem. *PTM*. 2009;9:71-72.
7. Rohimah SM. Metode Ceramah dalam Pembelajaran (Metode Konvensional). *Small Notes on Education and Science from Rofa Yulia Azhar* 2012.
8. Umoh JB, T. E, Akpan. Challenges of Blended E-Learning Tools in Mathematics: Students' Perspectives University of Uyo *Journal of Education and Learning*. 2014;3.
9. Buku Ajar Parasitologi Kedokteran. Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia 2011.
10. Comprehensive Guidelines for Prevention and Control of Dengue and Dengue Haemorrhagic Fever. SEARO Technical Publication Series No 60. 2011.
11. Hendratno S, Sudaryanto. Entomologi Kedokteran. Semarang: Bagian Parasitologi Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro 2002.
12. Agoes R, Natadisastra D. Parasitologi Kedokteran Ditinjau dari Organ Tubuh yang Diserang. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran-EGC 2009.

13. Beaumier CM, Gillespie PM, Hotez PJ, et al. New vaccines for neglected parasitic diseases and dengue. *Translational Research*. 2013;162(3):144-155.
14. Mosquito Life-Cycle. Centers for Disease Control and Prevention 2012.
15. World Health Organization. Dengue guidelines for diagnosis, treatment, prevention and control. 2009:160.
16. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Demam Berdarah Dengue di Tahun 1968-2009. In *Epidemiologi PDdS*, (Ed). Jakarta: Buletin Jendela Epidemiologi 2010:48.
17. Anna LK. Kasus DBD di Indonesia Tertinggi di ASEAN. *Harian Kompas* Jakarta: Kompas 2011.
18. Buku ajar ilmu penyakit dalam. Jakarta: Interna Publishing 2009.
19. Sudjana P. Diagnosis Dini Penderita Demam Dengue Dewasa. *Buletin Jendela Epidemiologi*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia 2010:26.
20. Leong AS-Y, Wong KT, Leong TY-M, et al. The pathology of dengue hemorrhagic fever. *Seminars in Diagnostic Pathology* 207:227-236.
21. Guzman MG, Harris E. Dengue. *The Lancet*. 2014.
22. Departemen Ilmu Kesehatan Anak . *Buku Ajar Ilmu Kesehatan Anak*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro 2011.
23. Karriem-Norwood V. Dengue Fever. Accessed 18 Januari, 2015.
24. Kebung K. *Filsafat Ilmu Pengetahuan*. Jakarta: Prestasi Pustakaraya 2011.
25. Rohman A, Rukiyati, Andriani L. *Epistemologi dan Logika : Filsafat untuk Pengembangan Pendidikan*. Yogyakarta: Aswajaya Pressindo 2014.
26. Hunt DP. The Concept of Knowledge and How to Measure It. *Journal of Intellectual Capital*. 2003;4.
27. Ibrahim S. *Filsafat Ilmu Pengetahuan*. Bandung 2008.
28. Notoatmodjo S. *Kesehatan Masyarakat Ilmu dan Seni*. Jakarta: Rineka Cipta 2007.
29. Cook GC, Zumla A. *Manson's tropical diseases: Elsevier Health Sciences* 2008.


30. Wawan, Dewi. Teori dan Pengukuran Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku Manusia. Yogyakarta: Nuha Medika 2010.
31. Notoatmodjo S. Ilmu Perilaku Kesehatan. Jakarta: Rineka Cipta 2010.
32. Djaali, P. M. Pengukuran Dalam Bidang Pendidikan. Jakarta: Grasindo 2000.
33. Nurjanatun D. Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Sikap Terhadap Pemanfaatan "Klinik Wisata". Fakultas Kedokteran Semarang: Universitas Diponegoro 2012:30-35.
34. Suliha U, Herawani, Sumiati, et al. Pendidikan Kesehatan dalam Keperawatan. Jakarta: EGC 2001.
35. Budioro. Pengantar Pendidikan (Penyuluhan) Kesehatan Masyarakat. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro 2002.
36. Notoatmodjo S. Ilmu Kesehatan Masyarakat. Jakarta: Bineka Cipta 2003.
37. Staker H, Horn MB. Classifying K-12 Blended Learning. Innosight Institute. 2012.
38. Atmoko PW. Blended Learning Sebagai Salah Satu Alternatif Teknologi Pembelajaran Terkini. 2014.
39. Pratiknya AW. Dasar-dasar Metodologi Penelitian Kedokteran dan Kesehatan. Jakarta: Rajawali Pers 2013.
40. Kholid A. Promosi Kesehatan dengan Pendekatan Teori Perilaku, Media, dan Aplikasinya. Jakarta: Raja Grafindo Persada. 2012:17-26.
41. Arikunto S, Pendekatan PPS. Praktek. Jakarta: Rineka Cipta. 2006.
42. Suryabrata S. Metodologi penelitian. Jakarta: Rajawali 2006.
43. Sudigdo Sastroasmoro SI. Dasar-dasar metodologi penelitian klinis. Jakarta: Sagung Seto 2014.
44. Djaali MP. Pengukuran Dalam Bidang Pendidikan. Jakarta: Grasindo 2000.
45. Sudjana, Nana. Metode statistika. Bandung: Tarsito 2006.
46. Dahlan MS. Statistiik untuk Kedokteran dan Kesehatan: Deskriptif, Bivariat, dan Multivariat, Dilengkapi Aplikasi dengan Menggunakan SPSS. Jakarta: Salemba Medika 2011.

47. Arikunto S. *Penelitian Tindakan 2010*. Yogyakarta: Aditya Media. 2010.
48. Tram TT, Anh NTN, Hung NT, et al. The impact of health education on mother's knowledge, attitude and practice (KAP) of dengue haemorrhagic fever. 2003.
49. Shen P-D, Lee T-H, Tsai C-W. Applying blended learning with web-mediated self-regulated learning to enhance vocational students' computing skills and attention to learn. *Interactive Learning Environments*. 2011;19(2):193-209.
50. Rowe M, Frantz J, Bozalek V. The role of blended learning in the clinical education of healthcare students: a systematic review. *Medical Teacher*. 2012;34(4):e216-e221.
51. Poon J. Blended learning: An institutional approach for enhancing students' learning experiences. *Journal of online learning and teaching*. 2013;9(2):271-288.
52. DeNisco A. Blended learning models taking hold california school-elementary school using different model than are high school. *CIO News: District Administration* 2014.
53. Tshabalala M, Ndeya-Ndereya C, van der Merwe T. Implementing Blended Learning at a Developing University: Obstacles in the Way. *Electronic Journal of e-Learning*. 2014;12(1):101-110.
54. Sjukur SB. Pengaruh Blended Learning Terhadap Motivasi Belajar dan Hasil Belajar Siswa di Tingkat SMK. *Jurnal Pendidikan Vokasi*. 2013;2(3).
55. Kazu IY, Demirkol M. Effect of Blended Learning Environment Model on High School Students' Academic Achievement. *Turkish Online Journal of Educational Technology-TOJET*. 2014;13(1):78-87.
56. Yapici IU, Akbayin H. The Effect of Blended Learning Model on High School Students' Biology Achievement and on Their Attitudes towards the Internet. *Turkish Online Journal of Educational Technology-TOJET*. 2012;11(2):228-237.

Lampiran 1. Ethical Clearance

	<p>KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN (KEPK) FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS DIPONEGORO DAN RSUP dr KARIADI SEMARANG Sekretariat : Kantor Dekanat FK Undip Lt.3 Jl. Dr. Soetomo 18. Semarang Telp/Fax. 024-8318350</p>	
<p>ETHICAL CLEARANCE No. 173/EC/FK-RSDK/2015</p>		
<p>Komisi Etik Penelitian Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro-RSUP. Dr. Kariadi Semarang, setelah membaca dan menelaah Usulan Penelitian dengan judul :</p>		
<p>PENGARUH PENDEKATAN BLENDED LEARNING TERHADAP PENGETAHUAN DAN SIKAP SISWA KELAS 5 SEKOLAH DASAR TENTANG DEMAM BERDARAH DENGUE</p>		
Peneliti Utama	: I Gusti Agung Ratih Krisnandari Putri	
Pembimbing	: 1. dr. Nahwa Arkhaesi, Sp.A 2. dr. Moh Syarifil Anam, M.Si.Med, Sp.A	
Penelitian	: Dilaksanakan di Kecamatan Tembalang Semarang	
<p>Setuju untuk dilaksanakan, dengan memperhatikan prinsip-prinsip yang dinyatakan dalam Deklarasi Helsinki 1975, yang diamended di Seoul 2008 dan Pedoman Nasional Etik Penelitian Kesehatan (PNEPK) Departemen Kesehatan RI 2011</p>		
<p>Peneliti harus melampirkan 2 kopi lembar Informed consent yang telah disetujui dan ditandatangani oleh peserta penelitian pada laporan penelitian. Peneliti diwajibkan menyerahkan :</p>		
<ul style="list-style-type: none"> - Laporan kemajuan penelitian (<i>clinical trial</i>) - Laporan kejadian efek samping jika ada - Laporan ke KEPK jika penelitian sudah selesai & dilampiri Abstrak Penelitian 		
<p>Semarang, 07 APR 2015</p>		
<p>Komisi Etik Penelitian Kesehatan Fakultas Kedokteran Undip-RS. Dr. Kariadi Sekretaris</p>		
		
<p>Dr. dr. Selamat Budijitno, M.Si.Med, Sp.B, Sp.B(K), Onk, FICS NIP. 19710807 200812 1 001</p>		

Lampiran 2. Ijin Penelitian dari Dinas Pendidikan Kota Semarang


PEMERINTAH KOTA SEMARANG
DINAS PENDIDIKAN
 Jalan. Dr. Wahidin 118 Telp. (024) 8412180, Fax. (024) 8317752
SEMARANG Kode Pos 50234
 Website : www.disdik.semarangkota.go.id email : disdik@semarangkota.go.id

SURAT IJIN KEPALA DINAS PENDIDIKAN KOTA SEMARANG
 Nomor : 070 /1225

TENTANG IJIN PENELITIAN

Dasar : Surat dari Universitas Diponegoro (UNDIP)
 No. 994/UN7.3.4/D1/PP/2015 , Tgl 03 Maret 2015
 Perihal : Ijin penelitian

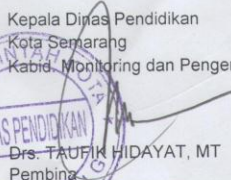
Berdasarkan hal tersebut di atas, Kepala Dinas Pendidikan Kota Semarang mengijinkan Mahasiswa sebagai berikut :

Nama : **I GUSTI AGUNG RATIH KRISNANDAR**
 NIM : 22010111120036
 Perguruan Tinggi : Universitas Diponegoro (UNDIP)
 Fakultas : Kedokteran
 Judul : " Pengaruh pendekatan Blended Learning terhadap pengetahuan dan sikap siswa kelas 5 sekolah dasar Demam berdarah Dengue".

Untuk melaksanakan penelitian di **SD Negeri 1 Rowosari, SD Negeri 2 Rowosari, SD Negeri 1 Tandang, SD Negeri 3 Tandang dan SD Negeri Tembalang** Kota Semarang.

Dengan memperhatikan hal-hal sebagai berikut:

- 1 Penelitian tidak mengganggu kegiatan pembelajaran di sekolah.
- 2 Mentaati peraturan dan ketentuan yang berlaku di tempat penelitian tersebut.
- 3 Menyampaikan laporan/pemberitahuan kepada Kepala Dinas Pendidikan Kota Semarang setelah selesai pelaksanaan penelitian.
- 4 Penelitian dilaksanakan sejak dikeluarkannya surat ijin Kepala Dinas Pendidikan Kota Semarang sampai dengan selesai.

Semarang, 06 Maret 2015
 A.n. Kepala Dinas Pendidikan
 Kota Semarang
 Kabid. Monitoring dan Pengembangan

Drs. TAUFIK HIDAYAT, MT
 Pembina
 NIP. 19640224 198903 1 010

Tembusan Yth.
 1. Walikota Semarang (sebagai laporan)
 2. Kepala Sekolah ybs
 3. Pertinggal

Lampiran 3. *Informed Consent*

JUDUL PENELITIAN: Pengaruh Pendekatan *Blended Learning* Terhadap
 Pengetahuan dan Sikap Siswa Kelas 5 Sekolah Dasar
 Tentang Demam Berdarah Dengue
 PELAKSANA : I Gusti Agung Ratih Krisnandari Putri

INFORMED CONSENT

Yth. Bapak/Ibu/ : ...*Orang tua... Arnela Widya Putri*

Nama saya I Gusti Agung Ratih Krisnandari Putri, saya mahasiswa Program Studi S1 Ilmu Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran UNDIP. Saya melakukan penelitian dengan judul Pengaruh Pendekatan *Blended Learning* Terhadap Pengetahuan dan Sikap Siswa Kelas 5 Sekolah Dasar Tentang Demam Berdarah Dengue. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk membuktikan pengaruh pendekatan *blended learning* terhadap pengetahuan dan sikap dalam pencegahan DBD pada siswa kelas 5 sekolah dasar. Anak/siswa anda terpilih sebagai peserta penelitian ini. Apabila Bapak/Ibu/Saudara setuju anak/siswa anda sebagai peserta penelitian maka ada beberapa hal yang akan anak/siswa anda dapatkan, yaitu:

- Mengikuti pendidikan kesehatan tentang demam berdarah dengue selama 1 jam pelajaran (35 menit).
- Permintaan informasi akan dilakukan saat jam dan hari kerja, satu minggu sekali selama 3 minggu.
- Siswa kelas 5 sekolah dasar akan diberikan pretest untuk mengukur kemampuan awal siswa, dan posttest untuk mengukur pengetahuan dan sikap siswa setelah mengikuti pendidikan kesehatan.

Keuntungan bagi Bapak/Ibu/Saudara dan anak/siswa yang bersangkutan ikut dalam penelitian ini adalah pendekatan *blended learning* diharapkan dapat

menjadi metode yang efektif dalam menyampaikan pesan-pesan pendidikan secara inovatif dan kreatif bagi sekolah dasar di Kecamatan Tembalang dan dapat digunakan sebagai bahan perencanaan penyuluhan dan peningkatan pencegahan demam berdarah kepada anak sekolah dasar di Kecamatan Tembalang selanjutnya. *Blended learning* merupakan inovasi pembelajaran yang menggunakan campuran berbagai kegiatan pembelajaran konvensional termasuk tatap muka di kelas, dengan kegiatan pembelajaran serba mandiri seperti *online learning* atau *e-learning* dengan berbagai variasinya. Saya menjamin bahwa penelitian ini tidak akan menimbulkan efek yang merugikan pada Bapak/Ibu/anak/siswa. Dalam penelitian ini terdapat intervensi dalam bentuk edukasi kesehatan, namun tidak ada intervensi dalam bentuk medis terhadap siswa/anak Bapak/ Ibu. Setiap data pemeriksaan dan penelitian dijamin kerahasiaannya. Sebagai peserta penelitian keikutsertaan ini bersifat sukarela dan tidak dikenakan biaya penelitian. Apabila ada informasi yang belum jelas atau pertanyaan mengenai penelitian ini Bapak/Ibu bisa menghubungi saya (I Gusti Agung Ratih Krisnandari Putri), mahasiswa Program Studi S1 Ilmu Pendidikan Dokter FK UNDIP (HP 081227600559)

Terima kasih atas kerjasama Bapak/ Ibu.

**Pengaruh Pendekatan *Blended Learning* Terhadap Pengetahuan dan Sikap
Siswa Kelas 5 Sekolah Dasar Tentang Demam Berdarah Dengue**

Setelah mendengar dan memahami penjelasan tentang penelitian, dengan ini saya menyatakan:

Nama : Hening M.
 Usia : 40 th.
 Jenis kelamin : Laki-laki / Perempuan*
 Pendidikan : SMA
 Pekerjaan : Ibu RT
 Alamat : Jl. Sani Raja no.9
 Hubungan dengan responden : Orang tua

Menyatakan SETUJU / TIDAK SETUJU*


(Jika setuju)

Untuk ikut sebagai peserta penelitian, atas anak/siswa:

Kelas : 5
 Periode : 2014/2015
 Nama Sekolah : SDN I Tandang
 Alamat Sekolah : Jalan Bedungwundu no.115

Semarang, 26 Maret 2015

Saya yang membuat pernyataan


 (Hening)

Lampiran 4. Hasil *Pretest* dan *Posttest* Pengetahuan dan Sikap Siswa
Kelas 5 Tentang DBD

PRETEST SD ROWOSARI 01						POSTTEST SD ROWOSARI 01			
NO	NAMA	sex	Usia	Pengetahuan	Sikap	NO	NAMA	Pengetahuan	Sikap
1	EM	L	10	80.00	97.33	1	EM	76.67	100
2	DW	L	12	80.00	90.67	2	DW	70.00	97
3	AZ	P	10	76.67	89.33	3	AZ	80.00	90
4	NP	P	11	76.67	89.33	4	NP	88.33	88
5	RC	P	10	76.67	92.00	5	RC	85.00	86
6	AY	P	11	76.67	90.67	6	AY	70.00	89
7	ZT	P	10	73.33	89.33	7	ZT	83.33	95
8	ST	P	9	73.33	94.67	8	ST	88.33	99
9	VE	P	10	73.33	82.67	9	VE	83.33	89
10	FA	L	11	70.00	90.67	10	FA	78.33	99
11	RD	P	11	66.67	89.33	11	RD	90.00	94
12	MH	L	11	66.67	98.67	12	MH	81.67	97
13	DR	L	10	66.67	93.33	13	DR	75.00	96
14	SE	P	10	66.67	80.00	14	SE	73.33	95
15	ZI	P	10	66.67	86.67	15	ZI	81.67	90
16	NM	P	9	66.67	74.67	16	NM	68.33	90
17	MZ	L	11	63.33	94.67	17	MZ	61.67	95
18	MS	L	11	63.00	76.00	18	MS	78.33	99
19	EE	P	11	63.33	84.00	19	EE	71.67	97
20	AA	L	10	63.33	69.33	20	AA	66.67	73
21	IS	P	10	60.00	89.33	21	IS	76.67	90
22	AD	P	10	56.67	84.00	22	AD	70.00	94
23	IN	P	10	56.67	82.67	23	IN	70.00	97
24	KL	L	11	56.67	84.00	24	KL	78.33	98
25	FN	P	10	56.67	64.00	25	FN	75.00	95
26	RI	P	9	56.67	88.00	26	RI	61.67	92
27	DM	P	9	56.67	76.00	27	DM	76.67	86
28	AB	L	10	53.33	56.00	28	AB	66.67	87
29	KS	P	10	53.33	77.33	29	KS	73.33	89
30	NO	L	11	53.33	81.33	30	NO	85.00	89
31	PD	L	10	50.00	81.33	31	PD	40.00	87
32	AM	L	10	50.00	72.00	32	AM	70.00	91
33	EN	P	10	50.00	88.00	33	EN	53.33	95
34	AH	P	10	50.00	86.67	34	AH	76.67	85
35	RA	L	10	50.00	89.33	35	RA	66.67	100
36	DE	L	11	47.50	93.33	36	DE	80.00	87

37	MR	L	11	46.67	73.33	37	MR	73.33	94
38	SA	L	11	46.67	84.00	38	SA	63.33	97
39	DI	L	10	46.67	100.00	39	DI	71.67	100
40	AR	L	12	46.00	52.00	40	AR	25.00	53
41	IK	L	10	46.67	68.00	41	IK	51.67	58
42	MS	L	10	43.33	84.00	42	MS	56.67	81
43	AS	L	10	43.33	90.67	43	AS	75.00	98
44	RA	L	10	43.33	69.33	44	RA	68.33	87
45	FF	L	11	43.33	78.67	45	FF	68.33	100
46	IJ	L	10	40.00	73.33	46	IJ	80.00	82
47	DL	P	9	40.00	73.33	47	DL	51.67	78
48	LC	L	10	40.00	74.67	48	LC	68.33	82
49	DN	P	10	40.00	73.33	49	DN	70.00	88
50	DI	L	10	40.00	70.67	50	DI	50.00	75
51	WH	L	13	36.67	86.67	51	WH	51.67	97
52	WA	P	10	36.67	80.00	52	WA	73.33	88
53	DI	P	10	33.33	88.00	53	DI	78.33	85
54	DT	L	10	33.33	61.33	54	DT	55.00	73
55	JN	L	10	30.00	66.67	55	JN	75.00	84
56	MA	L	10	26.67	86.67	56	MA	51.67	82
57	SD	L	10	20.00	76.00	57	SD	80.00	88
58	TW	L	10	20.00	70.67	58	TW	68.33	100
59	AK	L	10	20.00	68.00	59	AK	28.33	61
60	ES	L	11	80.00	88.00	60	ES	90.00	89

<i>PRETEST SD ROWOSARI 02</i>						<i>POSTEST SD ROWOSARI 02</i>			
No	Nama	Sex	Usia	Pengetahuan	Sikap	No	Nama	Pengetahuan	Sikap
1	HP	L	10	73.33	92.00	1	HP	80.00	79.00
2	YL	P	11	73.33	96.00	2	YL	65.00	100.00
3	AJ	L	11	70.00	81.33	3	AJ	88.33	85.00
4	CR	P	10	70.00	80.00	4	CR	73.33	92.00
5	DS	L	11	26.67	76.00	5	DS	76.67	89.00
6	MN	P	10	33.33	82.67	6	MN	68.33	85.00
7	DI	L	13	36.67	94.67	7	DI	56.67	75.00
8	SY	P	11	40.00	81.33	8	SY	76.67	87.00
9	DW	L	11	43.00	84.00	9	DW	50.00	95.00
10	IN	P	10	43.00	82.67	10	IN	70.00	89.00
11	RS	L	11	46.67	82.67	11	RS	56.67	84.00
12	SA	L	12	46.67	78.67	12	SA	75.00	77.00
13	HB	L	11	50.00	77.33	13	HB	81.67	78.00
14	IO	P	10	50.00	76.00	14	IO	68.33	79.00
15	IH	L	11	50.00	72.00	15	IH	65.00	79.00

16	FS	L	11	50.00	69.33	16	FS	58.33	79.00
17	MD	P	11	50.00	64.00	17	MD	68.33	82.00
18	MF	L	11	53.00	85.33	18	MF	70.00	84.00
19	AD	L	13	53.33	70.67	19	AD	65.00	88.00
20	NM	P	10	53.00	74.67	20	NM	78.33	86.00
21	NA	P	11	53.33	85.33	21	NA	70.00	90.00
22	HD	L	11	53.33	68.00	22	HD	53.33	81.00
23	WL	P	11	66.67	78.67	23	WL	81.67	85.00
24	DY	P	12	76.67	97.33	24	DY	75.00	98.00

PRETEST SD TEMBALANG 5A						POSTTEST SD TEMBALANG 5A			
No	Nama	Sex	Usia	Pengetahuan	Sikap	No	Nama	Pengetahuan	Sikap
1	NA	P	11	90.00	100.00	1	NA	80.00	100.00
2	MA	P	10	90.00	100.00	2	MA	75.00	100.00
3	ND	L	11	86.70	78.67	3	ND	80.00	83.00
4	RP	L	11	80.30	94.67	5	RP	91.67	100.00
5	VA	P	11	80.00	89.33	6	VA	88.33	96.00
6	DA	L	12	53.33	89.33	7	DA	60.00	94.00
7	AS	L	11	66.70	69.33	8	AS	75.00	77.00
8	AM	P	11	70.00	100.00	9	AM	76.67	100.00
9	AU	P	11	60.00	94.67	10	AU	66.67	99.00
10	DD	L	11	50.00	73.33	11	DD	58.33	90.00
11	DE	P	11	70.00	90.67	12	DE	65.00	99.00
12	DR	P	11	73.33	100.00	13	DR	75.00	100.00
13	FR	L	10	63.33	62.67	14	FR	66.67	86.00
14	FQ	P	11	73.33	85.33	15	FQ	75.00	93.00
15	GK	P	10	63.33	92.00	16	GK	63.33	100.00
16	IY	L	11	70.00	100.00	17	IY	78.33	100.00
17	IS	P	11	66.67	78.67	18	IS	83.33	96.00
18	IM	P	11	76.67	100.00	19	IM	81.67	100.00
19	LY	L	11	80.30	97.33	20	LY	78.33	100.00
20	MP	L	11	76.70	100.00	21	MP	76.67	93.00
21	MN	L	11	50.00	81.33	22	MN	73.33	98.00
22	MG	L	11	73.00	86.67	23	MG	75.00	90.00
23	SF	P	10	70.00	94.67	25	SF	75.00	96.00
24	SM	P	11	70.00	92.00	26	SM	75.00	93.00
25	SJ	L	11	66.67	93.33	27	SJ	76.67	94.00
26	TR	P	11	63.33	78.67	28	TR	73.33	98.00
27	SA	P	10	73.33	81.33	29	SA	80.00	85.00
28	CE	L	11	53.33	76.00	30	CE	81.67	89.00
29	TA	P	10	70.00	100.00	31	TA	78.33	100.00
30	MH	L	11	66.67	92.00	32	MH	70.00	92.00

PRETEST SD TEMBALANG 5B						POSTTEST SD TEMBALANG 5B			
No	Nama	Sex	Usia	Pengetahuan	Sikap	No	Nama	Pengetahuan	Sikap
1	RA	L	11	86.67	94.67	1	RA	90.00	84.00
2	IK	P	11	80.00	93.33	2	IK	96.67	90.00
3	FL	P	11	80.00	100.00	3	FL	81.67	100.00
4	BD	L	11	80.00	88.00	4	BD	88.33	88.00
5	AI	P	11	80.00	93.33	5	AI	91.67	92.00
6	AF	L	11	60.00	77.33	6	AF	65.00	94.00
7	AA	P	10	76.67	94.67	7	AA	81.67	100.00
8	DA	L	10	63.33	80.00	8	DA	68.33	93.00
9	DK	P	11	70.00	84.00	9	DK	68.33	100.00
10	EF	P	11	56.67	88.00	10	EF	80.00	90.00
11	FD	L	10	56.67	88.00	11	FD	88.33	92.00
12	FP	L	11	73.33	80.00	12	FP	76.67	96.00
13	HS	P	11	73.33	84.00	13	HS	78.33	100.00
14	ID	P	11	73.33	74.67	14	ID	86.67	75.00
15	IR	L	10	70.00	58.67	15	IR	71.67	22.00
16	KM	L	12	66.67	80.00	16	KM	66.67	100.00
17	LM	L	11	70.00	82.67	17	LM	83.33	82.00
18	MD	L	11	70.00	73.33	18	MD	81.67	80.00
19	ME	L	11	70.00	86.67	19	ME	80.00	86.00
20	NR	P	10	60.00	85.33	20	NR	86.67	95.00
21	NT	L	10	70.00	94.67	21	NT	93.33	92.00
22	RL	P	11	67.00	89.33	22	RL	75.00	95.00
23	RG	L	10	70.00	98.67	23	RG	83.33	99.00
24	SR	P	10	76.67	84.00	24	SR	88.33	90.00
25	SN	P	11	76.67	88.00	25	SN	88.33	89.00
26	TC	L	11	70.00	74.67	26	TC	76.67	100.00
27	TN	P	10	73.33	93.33	27	TN	73.33	94.00
28	WS	P	10	63.33	93.33	28	WS	91.67	80.00
29	HC	L	12	66.67	89.33	29	HC	85.00	82.00
30	FK	P	11	53.33	76.00	30	FK	68.33	80.00
31	AW	L	11	70.00	98.67	31	AW	70.00	85.00

PRETEST SD TANDANG 1						POSTTEST SD TANDANG 1			
No	Nama	Sex	Usia	Pengetahuan	Sikap	No	Nama	Pengetahuan	Sikap
1	AT	L	11	80.00	93.33	1	AT	76.67	99
2	TW	L	11	83.33	84.00	2	TW	71.67	89
3	CN	P	10	83.33	78.67	3	CN	83.33	74
4	SS	P	11	80.00	85.33	4	SS	75.00	92
5	AA	P	12	80.00	78.67	5	AA	68.31	81
6	RM	L	11	80.00	89.33	6	RM	75.00	96
7	AP	P	11	76.67	80.00	7	AP	76.67	85
8	ID	L	11	76.67	86.67	8	ID	70.00	96
9	AF	P	11	76.67	97.33	9	AF	98.33	98
10	RY	L	11	73.33	74.67	10	RY	75.00	88
11	YA	L	12	70.00	92.00	11	YA	53.33	93
12	SB	P	11	70.00	96.00	12	SB	90.00	100
13	TB	L	11	70.00	80.00	13	TB	66.67	96
14	FD	L	11	70.00	88.00	14	FD	78.33	98
15	HO	L	11	70.00	89.33	15	HO	65.00	100
16	BA	L	11	56.67	80.00	16	BA	53.33	100
17	AP	L	13	53.33	89.33	17	AP	65.00	0
18	RP	P	10	56.67	89.33	18	RP	66.67	96
19	FE	P	11	66.67	89.33	19	FE	86.67	100
20	AP	P	11	50.00	77.33	20	AP	83.33	96
21	AF	P	11	53.33	98.67	21	AF	80.00	94
22	AF	P	11	50.00	89.33	22	AF	61.67	97
23	RD	L	12	50.00	86.67	23	RD	60.00	98
24	DA	L	11	63.33	85.33	24	DA	81.67	95
25	RS	L	10	63.33	89.33	25	RS	80.00	91
26	AN	L	11	56.67	86.67	26	AN	68.33	87
27	AC	P	11	50.00	93.33	27	AC	63.33	90
28	NL	P	12	66.67	96.00	28	NL	80.00	98
29	AR	P	11	40.00	85.33	29	AR	48.33	97
30	AI	L	12	56.67	92.00	30	AI	70.00	97
31	AH	L	10	66.67	86.67	31	AH	66.67	93
32	AA	L	12	60.00	89.33	32	AA	68.33	91
33	ME	P	10	50.00	78.67	33	ME	75.00	82
34	HJ	L	10	56.67	78.67	34	HJ	65.00	77

PRETEST SD TANDANG 03						POSTTEST SD TANDANG 03			
No	Nama	Sex	Usia	Pengetahuan	Sikap	NO	Nama	Pengetahuan	Sikap
1	RO	P	10	70.00	89.33	1	RO	90.00	91.00
2	IN	P	12	73.33	86.67	2	IN	76.67	91.00
3	AR	L	11	76.67	77.33	3	AR	81.67	92.00
4	DA	L	11	80.00	94.67	4	DA	81.67	94.00
5	GA	L	11	36.67	84.00	5	GA	68.33	100.00
6	VE	P	11	53.33	62.67	6	VE	73.33	92.00
7	AP	P	11	43.00	82.67	7	AP	75.00	96.00
8	FN	L	10	50.00	82.67	8	FN	60.00	65.00
9	MR	L	10	60.00	92.00	9	MR	66.67	86.00
10	NZ	P	11	53.33	90.67	10	NZ	88.33	92.00
11	AK	L	11	56.67	92.00	11	AK	75.00	55.00
12	SA	P	11	46.67	62.67	12	SA	88.33	92.00
13	AP	P	10	53.33	84.00	13	AP	76.67	98.00
14	PD	P	11	46.67	80.00	14	PD	60.00	99.00
15	DA	P	11	43.33	89.33	15	DA	70.00	67.00
16	ES	P	11	63.33	74.67	16	ES	91.67	85.00
17	RP	P	10	50.00	97.33	17	RP	68.33	95.00
18	AN	P	11	50.00	76.00	18	AN	76.67	88.00
19	GF	L	11	63.33	68.00	19	GF	80.00	100.00
20	DN	L	11	43.33	97.33	20	DN	76.67	99.00
21	MA	L	11	50.00	76.00	21	MA	61.67	96.00
22	NP	P	10	50.00	84.00	22	NP	93.33	92.00
23	NV	P	11	50.00	77.33	23	NV	63.33	88.00
24	NW	P	10	43.00	62.67	24	NW	90.00	88.00
25	WF	P	12	43.33	86.67	25	WF	91.67	100.00
26	IL	P	13	33.33	74.67	26	IL	80.00	99.00
27	IR	L	11	66.67	89.33	27	IR	85.00	97.00
28	CK	L	10	63.33	88.00	28	CK	85.00	90.00
29	SA	L	11	56.00	72.00	29	SA	81.67	79.00
30	FD	P	12	23.33	84.00	30	FD	43.33	74.00
31	SM	L	10	60.00	76.00	31	SM	78.33	93.00
32	OT	P	10	23.33	70.67	32	OT	61.67	87.00
33	RA	P	12	76.67	69.33	33	RA	60.00	76.00

Lampiran 5. Hasil Uji Normalitas Usia Siswa Kelas 5 Sekolah Dasar di Kecamatan Tembalang

1. Hasil Uji Normalitas Usia Siswa Kelas 5 sekolah Dasar pada Kelompok Eksperimen

Tests of Normality						
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
usia_siswa	.256	124	.000	.784	124	.000

a. Lilliefors Significance Correction

2. Hasil Uji Normalitas Usia Siswa Kelas 5 Sekolah Dasar pada Kelompok Kontrol

Tests of Normality						
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
usia_siswa	.299	88	.000	.780	88	.000

a. Lilliefors Significance Correction

Dapat dilihat bersama pada kedua tabel diatas, bahwa data usia siswa kelas 5 sekolah dasar baik pada kelompok eksperimen dan kontrol memiliki distribusi yang tidak normal sehingga harus dinormalkan menggunakan bantuan SPSS yaitu Log 10.

3. Hasil Transformasi Normalitas Usia Siswa Kelas 5 Sekolah Dasar pada Kelompok Eksperimen

Tests of Normality						
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
usia_siswa_normality	.244	124	.000	.792	124	.000

a. Lilliefors Significance Correction

4. Hasil Transformasi Normalitas Usia Siswa Kelas 5 Sekolah Dasar pada Kelompok Kontrol

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
usia_siswa_normality	.294	88	.000	.788	88	.000

a. Lilliefors Significance Correction

Lampiran 6. Hasil Uji Normalitas Nilai Pengetahuan dan Sikap Siswa Kelas 5 Sekolah Dasar di Kecamatan Tembalang

1) Kelompok Kontrol

	Tests of Normality					
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
skor_pengetahuan_pretest	.131	88	.001	.963	88	.013
skor_pengetahuan_posttest	.074	88	.200*	.977	88	.124
skor_sikap_pretest	.070	88	.200*	.979	88	.175
skor_sikap_posttest	.140	88	.000	.794	88	.000

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

Dapat dilihat bersama pada kedua tabel diatas, bahwa data usia siswa kelas 5 sekolah dasar baik pada kelompok eksperimen dan kontrol memiliki distribusi yang tidak normal sehingga harus dinormalkan menggunakan bantuan SPSS yaitu Log 10.

	Tests of Normality					
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
pengetahuan_pretest_normalitas	.125	88	.002	.913	88	.000
pengetahuan_posttest_normalitas	.102	88	.026	.950	88	.002
sikap_pretest_normalitas	.092	88	.061	.966	88	.019
sikap_posttest_normalitas	.217	88	.000	.566	88	.000

a. Lilliefors Significance Correction

2) Kelompok Eksperimen

	Tests of Normality					
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
skor_pengetahuan_pretest	.114	124	.000	.970	124	.007
skor_pengetahuan_posttest	.118	124	.000	.931	124	.000
skor_sikap_pretest	.116	124	.000	.959	124	.001
skor_sikap_posttest	.217	124	.000	.648	124	.000

a. Lilliefors Significance Correction

Dapat dilihat bersama pada kedua tabel diatas, bahwa data usia siswa kelas 5 sekolah dasar baik pada kelompok eksperimen dan kontrol memiliki distribusi yang tidak normal sehingga harus dinormalkan menggunakan bantuan SPSS yaitu Log 10.

Tests of Normality						
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
pengetahuan_pretest_normalitas	.138	123	.000	.889	123	.000
pengetahuan_posttest_normalitas	.173	123	.000	.807	123	.000
sikap_pretest_normalitas	.131	123	.000	.929	123	.000
sikap_posttest_normalitas	.187	123	.000	.772	123	.000

a. Lilliefors Significance Correction

Lampiran 7. Hasil Uji *Wilcoxon* Nilai Pengetahuan dan Sikap Siswa Kelas 5 Sekolah Dasar di Kecamatan Tembalang

1) Uji *Wilcoxon* Kelompok Kontrol

	skor_pengetahu an_postest - skor_pengetahu an_pretest	skor_sikap_post est - skor_sikap_pret est
Z	-7.657 ^b	-4.358 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000	.000

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on negative ranks.

2) Uji *Wilcoxon* Kelompok Eksperimen

	skor_pengetahu an_postest - skor_pengetahu an_pretest	skor_sikap_post est - skor_sikap_pret est
Z	-7.439 ^b	-7.381 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000	.000

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on negative ranks.

Lampiran 8. Hasil Uji *Mann-Whitney* Nilai Pengetahuan dan Sikap Siswa Kelas 5 Sekolah Dasar Antara Kelompok Kontrol dengan Kelompok Eksperimen di Kecamatan Tembalang

Test Statistics ^a				
	skor_pengetahuan_pretest	skor_pengetahuan_posttest	skor_sikap_pretest	skor_sikap_posttest
Mann-Whitney U	5070.000	4378.500	4672.500	4259.000
Wilcoxon W	8986.000	12128.500	8588.500	8175.000
Z	-.879	-2.452	-1.783	-2.725
Asymp. Sig. (2-tailed)	.379	.014	.075	.006

a. Grouping Variable: golongan_sampel

Lampiran 9. Kuesioner penelitian



KUESIONER PENELITIAN

PENGARUH PENDEKATAN *BLENDED LEARNING* TERHADAP PENGETAHUAN DAN SIKAP SISWA KELAS 5 SEKOLAH DASAR TENTANG DEMAM BERDARAH DENGUE

No Responden :	Tanggal :
----------------	-----------

I. DATA RESPONDEN

Nama	
Umur	
Jenis Kelamin	
Sekolah	

II. DAFTAR PERTANYAAN

A. Pengetahuan Siswa Kelas 5 Sekolah Dasar tentang DBD

Berilah tanda check list (√) pada salah satu kolom sesuai pernyataan di bawah ini:

No	Pertanyaan	Benar	Salah	Tidak tahu
1	DBD disebabkan oleh virus			
2	DBD dapat disebabkan oleh bakteri			
3	Virus penyebab DBD adalah virus Dengue			

4	DBD adalah penyakit menular			
5	Virus dengue dibawa oleh nyamuk			
6	Virus dengue dapat dibawa oleh tikus			
7	Nyamuk pembawa virus dengue adalah nyamuk <i>Aedes aegypti</i>			
8	Ciri-ciri nyamuk <i>Aedes aegypti</i> berwarna hitam dan putih diseluruh badannya			
9	Nyamuk <i>Aedes aegypti</i> hidup di genangan air di ban bekas, tumpukan kardus, botol bekas, dan tanaman air.			
10	Nyamuk <i>Aedes aegypti</i> dapat juga hidup di rerumputan dan tumpukan baju.			
11	Siklus nyamuk <i>Aedes aegypti</i> berasal dari telur yang berubah menjadi jentik-jentik dan menjadi kepompong			
12	Virus dengue masuk ke tubuh manusia melalui gigitan nyamuk <i>Aedes aegypti</i>			
13	Setelah digigit nyamuk, anak akan mengalami panas tinggi selama 5-14 hari			
14	DBD dapat menular melalui kontak langsung dengan penderita.			
15	Munculnya bintik-bintik merah di kulit merupakan salah satu gejala DBD			
16	DBD sembuh dengan pemberian antibiotik.			
17	Panas yang terjadi pada penderita DBD dapat turun dengan pemberian cairan (air putih, jus, dan oralit.)			

18	Nyamuk <i>Anopheles sp.</i> menularkan virus dengue kepada manusia.			
19	Pencegahan DBD dengan melakukan 5M			
20	Dalam program 5M, tidak perlu menguras dinding bak mandi.			
21	Memakai obat nyamuk dan lotion anti nyamuk merupakan salah satu bagian dalam program 5M			
22	Seluruh barang-barang bekas yang tidak terpakai yang bisa menampung air hujan harus dikubur			
23	DBD mengalami panas tinggi selama 2-7 hari berturut-turut			
24	Seseorang yang sudah pernah terkena DBD tidak bisa terkena DBD lagi			
25	DBD adalah kepanjangan dari Demam Berdarah Dengue			
26	Virus adalah parasit yang berukuran sangat kecil dan menginfeksi sel-sel tubuh manusia			
27	Nyamuk <i>Aedes aegypti</i> dewasa meletakkan telurnya di atas dedaunan			
28	Mimisan adalah salah satu gejala dari DBD			
29	Telur→Kepompong→Jentik→Nyamuk dewasa			
30	Memakai kelambu saat tidur adalah cara yang tepat untuk mencegah terkena DBD			
31	Terdapat 3 macam virus dengue			

32	Virus dengue yang paling banyak di Indonesia adalah DEN-3			
33	Penyakit Demam Berdarah Dengue menular			
34	DEN-1, DEN 3, dan DEN-4 adalah macam-macam virus dengue			
34	Virus dengue dibawa masuk ke tubuh manusia oleh Nyamuk <i>Aedes aegypti</i> .			
35	Vektor adalah organisme yang membawa virus dengue masuk ke tubuh kita			
36	Vektor ada penyakit DBD adalah Tikus			
37	Virus merupakan parasit yang berukuran sangat kecil, dan menginfeksi sel-sel tubuh manusia.			
38	Seseorang yang pernah sakit DBD, apabila digigit oleh nyamuk <i>Anopheles species</i> , maka akan sakit DBD lagi			
39	Nyamuk <i>Aedes aegypti</i> bertelur di genangan air bersih dan tenang sebanyak 50 butir telur			
40	Jentik-jentik nyamuk <i>Aedes aegypti</i> mengalami 4 kali pengelupasan kulit sebelum berubah menjadi pupa (kepompong)			
41	5M adalah tindakan pencegahan penyakit DBD dengan menguras, menutup, mengubur, memakai lotion anti nyamuk, dan memakai kelambu			
42	Penularan virus dengue dari satu orang ke orang yang lain disebabkan oleh Nyamuk			

	<i>Aedes aegypti</i> .			
43	Nyamuk yang menggigit dan menghisap darah manusia adalah nyamuk jantan			
44	Nyamuk <i>Aedes aegypti</i> mampu terbang kurang lebih 500 meter			
45	Total siklus hidup nyamuk <i>Aedes aegypti</i> adalah 9 hari			
46	DBD adalah kepanjangan dari Demam Berdarah Dengue			
47	Terdapat 5 macam jenis virus dengue			
48	DEN-1, DEN-2, DEN-3, DEN-4 adalah jenis-jenis virus dengue			
49	Minum jus jambu dan air putih adalah salah satu pencegahan awal dari DBD			
50	Seseorang yang sudah terinfeksi virus dengue akan mengalami panas tinggi 2-7 hari.			
51	Obat untuk DBD adalah antibiotik			
52	Ciri-ciri nyamuk <i>Aedes aegypti</i> , adalah badannya berwarna hitam dan putih			
53	Umur nyamuk betina <i>Aedes aegypti</i> adalah 10 hari			
54	Mimisan, mengigil, dan badan lemas adalah gejala dari penyakit DBD			
55	Nyamuk <i>Aedes aegypti</i> menggigit manusia setelah matahari terbit 08.00-10.00 dan sebelum matahari terbenam pada pukul 15.00-17.00			

56	Panas tinggi selama 5 hari adalah salah satu gejala dari penyakit DBD			
57	Genangan air di botol minuman bekas, merupakan salah satu habitat dari Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>			
58	Siklus hidup Nyamuk <i>Aedes aegypti</i> dimulai dari telur – pupa – jentik2 – nyamuk dewasa			
59	Seseorang yang sudah terkena penyakit DBD bisa terkena DBD lagi oleh karena digigit oleh nyamuk <i>Aedes aegypti</i> yang membawa jenis virus yang sama			
60	Seseorang yang sudah terkena penyakit DBD bisa terkena DBD lagi oleh karena digigit oleh nyamuk <i>Aedes aegypti</i> yang membawa jenis virus yang berbeda			

B. Sikap Siswa Kelas 5 Sekolah Dasar dalam Pencegahan DBD

Berilah tanda check list (√) pada salah satu kolom sesuai pernyataan di bawah ini sesuai pilihan dengan keterangan:

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

RG : Ragu-ragu

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

No	Pernyataan	SS	S	RG	TS	STS
1	Saya akan memberikan contoh kepada keluarga saya cara melakukan 5 M.					

2	Saya akan membersihkan bak mandi di rumah saya minimal sekali seminggu					
3	Saya akan menyikat bak mandi dan tempat penampungan air saat mengurasnya					
4	Saya akan mengubur kaleng-kaleng bekas yang dapat menampung air					
5	Saya akan membersihkan tempat penampungan air di rumah seminggu sekali.					
6	Saya akan menggunakan obat nyamuk atau memakai kelambu untuk menghindari gigitan nyamuk					
7	Jika saya menemukan kaleng, tempurung kelapa, maka saya akan menelungkupnya atau menanamnya di tanah					
8	Saya akan memberikan informasi tentang pencegahan DBD kepada keluarga saya dan teman-teman saya di rumah					
9	Saya akan membersihkan tempat penampungan air pada kulkas (lamari es)					
10	Saya akan menutup rapat tempat penampungan air					

11	Jika saya mengalami demam maka saya akan minum air putih yang banyak					
12	Saya akan meminta orang tua mengantar ke puskesmas apabila saya yang mengalami panas tinggi 2-7 hari					
13	Saya akan mengoleskan lotion antinyamuk saat akan berangkat ke sekolah					
14	Saya akan mengganti air dalam vas bunga atau tempat minum hewan peliharaan, dll setiap seminggu sekali					
15	Saya akan rutin membersihkan pekarangan rumah seminggu sekali					

Lampiran 10. Sekolah Dasar Negeri di Kecamatan Tembalang

No	Nama Sekolah Dasar	Lokasi
1	SDN Tembalang	Pusat
2	SDN Bulusan	Pusat
3	SDN Kramas	Pusat
4	SDN Mangungarjo	Pusat
5	SDN Kedungmundu	Dalam
6	SDN Meteseh	Dalam
7	SDN Sambiroto 01	Dalam
8	SDN Sambiroto 02	Dalam
9	SDN Sambiroto 03	Dalam
10	SDN Sendang Mulyo 01	Dalam
11	SDN Sendang Mulyo 02	Dalam
12	SDN Sendang Mulyo 03	Dalam

13	SDN Sendang Mulyo 04	Dalam
14	SDN Sendangguwo 01	Dalam
15	SDN Sendangguwo 02	Dalam
16	SDN Tandang 01	Dalam
17	SDN Tandang 02	Dalam
18	SDN Tandang 03	Dalam
19	SDN Tandang 03	Dalam
20	SDN Rowo Sari 01	Pinggir
21	SDN Rowo Sari 02	Pinggir

Lampiran 11. Dokumentasi Penelitian



Suasana Saat Mengerjakan *Prestest*



Suasana Setelah Mengerjakan *Posttest*







Pembagian Hadiah Kepada Siswa Dengan Nilai Pretest tertinggi



Bersama Siswa-Siswi SDN 1 Rowosari

Lampiran 12. Biodata Peneliti

Nama : I Gusti Agung Ratih Krisnandari Putri
 Tempat, Tanggal Lahir : Singaraja-Bali, 24 September 1992
 Universitas/jurusan : Universitas Diponegoro / Pendidikan Dokter
 Alamat : Jl Jatisari4/7 Tembalang, Semarang
 Telepon : 081227600559
 Email : igarkrisnandari@yahoo.com /
igarkrisnandari92@gmail.com

Pengalaman Organisasi/Pelatihan :

2011/2012 Sekertaris II Badan Kelengkapan Kelompok Studi Mahasiswa Kedokteran Umum UNDIP

2012/2013 Sekertaris Umum Badan Kelengkapan Kelompok Studi Mahasiswa Kedokteran Umum UNDIP

2012/2013 Wakil Ketua Badan Kelengkapan Paduan Suara Mahasiswa Kedokteran Umum UNDIP

2012/2013 Staff Divisi Hublu IT BAPIN-ISMKI

2012/2013 Sekertaris Unit Kegiatan Mahasiswa KMHD (Keluarga Mahasiswa Hindu Dharma) Universitas Diponegoro

2013/2014 Bendahara Unit Kegiatan Mahasiswa KMHD (Keluarga Mahasiswa Hindu Dharma) Universitas Diponegoro

Penghargaan dan Keikutsertaan dalam Karya Tulis Ilmiah :

(Gagasan Tertulis, Artikel Ilmiah, Poster)

1. Finalis Lomba Poster dalam Temu Ilmiah Nasional 2012, dengan judul “Potensi Jahe (*Zingiber officinale*) sebagai Anti Inflamasi, Anti Oksidan, dan Neuroprotektif dalam Terapi Preventif Penyakit Alzheimer”
2. Peserta Workshop dalam Temu Ilmiah Nasiona 2012 dengan tema: “Psikologi Geriatri” Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Peserta Seminar Nasional “Get Older, Get Healthier, Get Better” 2012, diselenggarakan di RSGMP Asri Medical Center Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, dalam rangka acara TEMILNAS 2012 di Yogyakarta.
4. Semifinalist of Literature Review Competition in Indonesia International (bio) Medical Students Congress Liga Medika 2013.
5. Peserta dalam National Seminar and Talk Show “One Step Forward to Fight for Autism” dalam acara Scientific Fair 2012 FK UNDIP
6. Semifinalis (35 besar) Gagasan Tertulis dalam Temu Ilmiah Nasional FK UNPAD 2013