

Lampiran 2



**KOMISI ETIK PENELITIAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG**

**REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK
ETHICAL APPROVAL RECOMMENDATION
*Reg.No.:326 / KEPK-POLKESMA/ 2018***

Komisi Etik Penelitian Kesehatan Politeknik Kesehatan Malang telah menyelenggarakan Pertemuan pada tanggal 29 Juni 2018 untuk membahas protokol penelitian

The Ethic Committee of Polytechnic of Health The Ministry of Health in Malang has convened a meeting on 29 Juni 2018 to discuss the research protocol

Judul Peneliti
Entitled **Perbedaan Waktu Pelepasan Tali Pusat Bayi yang Mendapatkan ASI
Dibandingkan Dengan Kombinasi ASI Dan Susu Formula**

***Differences Baby's Umbilical Cord Release Time Who Getting Breast Milk
Compared With Combination Breast Milk And Formula Milk***

Peneliti
Researcher Ifana Syafira Maharani

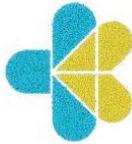
Dan menyimpulkan bahwa protokol tersebut **telah memenuhi semua persyaratan etik**
And concluded that the protocol has fulfilled all ethical requirements

Malang, 29 Juni 2018



Dr. ANNASARI MUSTAFA.,MSc.
Head of Committee

Lampiran 3



KEMENTERIAN KESEHATAN RI
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN SDM KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG

- Kampus Pusat : Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang 65112 Telp (0341)566075, 571388 Fax(0341)556746
- Kampus I : Jl. Srikoyo No. 106 Jember, Telp (0331) 486613
- Kampus II : Jl. A.Yani Sumberporong Lawang, Telp (0341) 427847
- Kampus III : Jl. Dr. Soetomo No. 46 Blitar, Telp (0342) 801043
- Kampus IV : Jl. KH Walikhid Hasyim No. 64 B Kediri, Telp(0354)773095
Website : <http://www.poltekkes-malang.ac.id> Email : direktorat@poltekkes-malang.ac.id



29 Juni 2018

Nomor : PP.04.03/5.0/ 2308 /2018
Hal : Pemohonan Pelaksanaan Penelitian

Kepada, Yth :

1. Ketua IBI Kabupaten Malang
2. Kepala PMB Ngadilah, A.Md.Keb

Di,-

Malang

Dengan ini kami sampaikan bahwa sebagai salah satu Prasyarat kelulusan mahasiswa pada Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Malang, setiap mahasiswa diwajibkan untuk menyusun Skripsi. Sehubungan dengan hal tersebut, maka bersama ini kami mohon dengan hormat agar dapatnya diijinkan untuk melaksanakan Penelitian mahasiswa kami:

Nama : Ifana Syafira Maharani
N I M : 1402450012
Program Studi : Sarjana Terapan Kebidanan Malang
Semester : VIII (Delapan)
Judul : "Perbedaan Waktu Pelepasan Tali Pusat Bayi Yang Mendapat ASI Dibandingkan Dengan Kombinasi ASI Dan Susu Formula Di PMB Ngadilah"

Demikian atas perhatian, bantuan serta kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Direktur,
Ketua Jurusan Kebidanan

HERAWATI MANSUR, SST.,M.Pd.,M.Psi.
NIP.: 196501101985032002

Tembusan Kepada Yth :

1. Kaprodi Sarjana Terapan Kebidanan Malang
2. Ifana Syafira Maharani

Lampiran 4



IKATAN BIDAN INDONESIA (IBI)
CABANG KABUPATEN MALANG

Sekretariat Klinik Model IBI Jl. Raya Jatikerto Kec. Kromengan Kab. Malang Telp (0341) 397387

Malang, 1 Juli 2018

Nomor : 031 / PC . IBI / Kab. Malang / VIII / 2018
Hal : Surat Bukti Ijin Pelaksanaan Penelitian

Kepada,
Yth. Ketua Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Malang
Di,-
Malang

Dengan Hormat,

Bersama surat ini kami sampaikan bahwa mahasiswa kebidanan Poltekkes Kemenkes Malang dengan:

Nama : Ifana Syafira Maharani

NIM : 1402450012

Prodi : Sarjana Terapan Kebidanan Malang

Telah mendapatkan ijin pelaksanaan penelitian skripsi yang berjudul "Perbedaan Waktu Pelepasan Tali Pusat Bayi yang Mendapatkan ASI Dibandingkan Dengan Kombinasi ASI dan Susu Formula DI PMB Ngadillah".

Demikian yang dapat kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.

Ketua IBI Cabang
Kabupaten Malang



Endah Pujiati, S.ST

NIP. 196509241986032009

Tembusan Kepada :

Yth : 1. Kepala PMB Ngadillah
2. Ifana Syafira Maharani

Lampiran 5



PRAKTEK MANDIRI BIDAN

“NGADILLAH, A. Md. Keb.”



Jl. Raya Asrikaton Gg Mawar I, Kecamatan Pakis, Kabupaten Malang

Malang, 5 Agustus 2018

Nomor : -
Hal : Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian

Kepada,
Yth. Ketua Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Malang
Di,-

Malang

Dengan Hormat,

Menindaklanjuti surat Saudari tanggal 29 Juni 2018
Nomor: PP.04.03/5.0/2308/2018. Perihal Permohonan
pelaksanaan penelitian, bersama ini disampaikan bahwa :

Nama : Ifana Syafira Maharani
NIM : 1402450012
Prodi : Sarjana Terapan Kebidanan Malang

Telah melaksanakan penelitian di PMB Ngadillah pada
bulan Juli – Agustus 2018 dengan judul penelitian “Perbedaan
Waktu Pelepasan Tali Pusat Bayi yang Mendapatkan ASI
Dibandingkan Dengan Kombinasi ASI dan Susu Formula DI
PMB Ngadillah”.

Demikian keterangan ini kami buat. Atas perhatiannya
kami ucapkan terimakasih.

Pemilik Praktek Mandiri Bidan



BIDAN
NGADILLAH, AMD.Keb.
DESA ASRIKATON
TELP. (0341) 7091737



Ngadillah, A. Md. Keb.

Tembusan Kepada :

Yth : 1. Ketua IBI Kabupaten Malang
2. Ifana Syafira Maharani

Lampiran 6

PENJELASAN SEBELUM PERSETUJUAN (PSP) UNTUK MENGIKUTI PENELITIAN

1. Saya adalah Ifana Syafira Maharani, Mahasiswa Sarjana Terapan Kebidanan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang dengan ini meminta anda untuk berpartisipasi dengan sukarela dalam penelitian yang berjudul "Perbedaan Waktu Pelepasan Tali Pusat Pada Bayi yang Mendapatkan ASI dibandingkan dengan Kombinasi ASI dan Susu Formula di PMB Ngadillah".
2. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui perbedaan waktu pelepasan tali pusat bayi antara yang mendapatkan ASI dan Kombinasi ASI dan susu formula, yang bermanfaat untuk meningkatkan pengetahuan ibu tentang pentingnya pemberian ASI Eksklusif dan perawatan tali pusat yang benar untuk bayinya. Besar sampel berjumlah 32 bayi.
3. Prosedur pengambilan data dalam penelitian ini dengan melakukan wawancara kepada ibu responden tentang nutrisi apa yang telah diberikan kepada bayinya mulai lahir sampai dengan tali pusat terlepas, kemudian melakukan observasi pelepasan tali pusat melalui kunjungan rumah untuk melihat keadaan tali pusat terlepas. Cara ini mungkin menyebabkan ketidaknyamanan yaitu mengganggu waktu istirahat saudara tetapi anda tidak perlu khawatir karena kami akan memberikan cinderamata sewajarnya.
4. Kemungkinan resiko yang terjadi dalam penelitian ini terhadap anda secara tidak langsung tidak ada karena dalam penelitian ini, peneliti hanya melakukan wawancara nutrisi yang telah diberikan kepada bayi dan observasi waktu pelepasan tali pusat bayi tanpa intervensi maupun pengobatan apapun terhadap bayi anda.
5. Keuntungan yang anda peroleh dalam keikutsertaan anda pada peneliti ini secara langsung adalah dapat mengetahui nutrisi terbaik yang diberikan pada bayi anda dan anda dapat mengetahui perawatan tali pusat yang benar.
6. Seandainya anda tidak menyetujui cara ini anda boleh tidak mengikuti penelitian ini sama sekali. Untuk itu anda tidak dikenakan sanksi apapun.
7. Nama dan jati diri anda serta semua data/informasi yang kami peroleh dijamin kerahasiaannya oleh peneliti.
8. Jika anda memerlukan informasi/bantuan yang terkait dengan penelitian ini, silahkan menghubungi saya Ifana Syafira Maharani dengan nomor 085736428444 sebagai peneliti.

Peneliti

(Ifana Syafira Maharani)

Lampiran 7

PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Ifana Syafira Maharani

NIM : 1402450012

Program Studi : Sarjana Terapan Kebidanan Malang

Jurusan : Kebidanan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang

Menyatakan bahwa saat ini sedang melakukan penelitian tentang Perbedaan Waktu Pelepasan Tali Pusat Bayi yang Mendapatkan ASI Dibandingkan dengan Kombinasi ASI dan Susu Formula di PMB Ngadillah. Penelitian ini disusun sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Terapan Kebidanan pada Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang.

Untuk keperluan tersebut, saya memohon kesediaan saudara sebagai responden dalam penelitian ini. Selanjutnya, saya memohon kesediaan saudara dalam melakukan pelaksanaan tentang tujuan penelitian tersebut. Jika saudara bersedia silahkan menandatangani lembar persetujuan ini sebagai bukti kesediaan menjadi responden.

Partisipasi saudara dalam penelitian ini bersifat sukarela, sehingga bebas untuk mengundurkan diri setiap saat tanpa ada sanksi apapun. Identitas pribadi saudara dan informasi yang diberikan dari pihak responden akan dirahasiakan serta hanya akan digunakan untuk keperluan penelitian ini.

Terima kasih atas partisipasi saudara dalam penelitian ini.

Malang,.....2018

Peneliti

Responden

(Ifana Syafira Maharani)

()

Lampiran 8

INFORMED CONSENT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa saya telah mendapatkan penjelasan secara rinci dan telah mengerti penelitian yang akan dilakukan oleh Ifana Syafira Maharani, mahasiswi Sarjana Terapan Kebidanan dari Jurusan Kebidanan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang yang berjudul “Perbedaan Waktu Pelepasan Tali Pusat Bayi yang Mendapatkan ASI Dibandingkan dengan Kombinasi ASI dan Susu Formula di PMB Ngadillah”.

Saya yakin bahwa penelitian ini tidak menimbulkan kerugian apapun pada saya dan keluarga. Dan saya telah mempertimbangkan serta memutuskan untuk berpartisipasi dalam penelitian ini.

Malang,.....2018

Saksi

Yang memberi Persetujuan

() ()

Peneliti

(Ifana Syafira Maharani)

Lampiran 9

LEMBAR OBSERVASI PENELITIAN PERBEDAAN WAKTU PELEPASAN TALI PUSAT BAYI YANG MENDAPATKAN ASI DIBANDINGKAN DENGAN KOMBINASI ASI DAN SUSU FORMULA DI PMB NGADILLA

Kode Responden :

A. Karakteristik Orang Tua

Nama Ibu/ Ayah :

Usia Ibu/ Ayah :

Alamat :

No. HP :

B. Karakteristik Bayi

Tanggal lahir : Pukul : WIB

Jenis Kelamin : Laki-laki Perempuan

Lahir dengan UK : minggu

BBL : gram

Anak ke- :

Kedaaan lahir :

Penilaian Observasi

Obs. ke-	Kriteria	ASI		Kombinasi	
		Ya	Tidak	Ya	Tidak
1	Langsung mendapatkan ASI/ kombinasi ASI dan susu formula* sejak lahir.				
	Tidak memberikan ramuan atau obat-obatan apapun pada tali pusat saat lahir.				
2	Melakukan perawatan tali pusat hanya dengan kassa kering steril.				
	Tidak memberikan ramuan atau obat-obatan pada tali pusat.				
	Tidak terjadi infeksi.				
	Memastikan bahwa bayi diberikan ASI/kombinasi ASI dan susu formula*				
3	Tali pusat lepas sempurna				
	Tidak terjadi infeksi				

Hasil

Tali pusat lepas pada tgl:

Pukul : WIB

*coret yang tidak perlu

Lampiran 10

PEDOMAN WAWANCARA TERSTRUKTUR PENELITIAN PERBEDAAN WAKTU PELEPASAN TALI PUSAT BAYI YANG MENDAPATKAN ASI DIBANDINGKAN DENGAN KOMBINASI ASI DAN SUSU FORMULA DI PMB NGADILLA

Kode Responden :

Tanggal Wawancara :

Petunjuk pengisian :

1. Pedoman wawancara ini digunakan pada kunjungan kedua
2. Peneliti akan membacakan pertanyaan kepada responden
3. Responden bisa menjawab setelah pertanyaan selesai
4. Responden menjawab pertanyaan sendiri tanpa dibantu oleh siapapun
5. Responden menjawab sesuai dengan pemahaman/kemampuan responden

Daftar Pertanyaan :

Kelompok ASI

1. Kapan ibu mulai menyusui bayi?
2. Apakah ibu memberikan kolostrum/ susu jolong pada bayi saat pertama kali menyusui?
3. Berapa kali ibu memberikan ASI kepada bayi dalam sehari?
4. Berapa lamanya waktu yang dibutuhkan ibu untuk menyusui bayi dalam satu kali menyusui?

Kelompok Kombinasi ASI dan Susu Formula

1. Kapan ibu mulai menyusui bayi?
2. Apakah ibu memberikan kolostrum/ susu jolong pada bayi saat pertama kali menyusui?
3. Berapa kali ibu memberikan ASI kepada bayi dalam sehari?
4. Berapa lamanya waktu yang dibutuhkan ibu untuk menyusui bayi dalam satu kali menyusui?
5. Berapa kali dalam sehari ibu memberikan susu formula kepada bayi?
6. Berapa jumlah pemberian susu formula dalam satu kali minum?

Lampiran 11

MASTERSHEET
PERBEDAAN WAKTU PELEPASAN TALI PUSAT BAYI YANG MENDAPATKAN
ASI DIBANDINGKAN DENGAN KOMBINASI ASI DAN SUSU FORMULA

Kode Responden	Kelompok ASI		Kelompok Kombinasi ASI dan Susu Formula			Pelepasan Tali Pusat (hari)
	Frekuensi Pemberian ASI	Durasi Menyusui	Frekuensi Pemberian ASI	Frekuensi Pemberian Susu Formula	Durasi Menyusui	
A1	2	3	-	-	-	4
A2	2	2	-	-	-	7
A3	2	3	-	-	-	3
A4	2	2	-	-	-	6
A5	2	2	-	-	-	6
A6	2	3	-	-	-	3
A7	2	2	-	-	-	5
A8	2	2	-	-	-	4
A9	2	2	-	-	-	5
A10	2	2	-	-	-	7
A11	2	2	-	-	-	6
A12	2	2	-	-	-	5
A13	2	2	-	-	-	6
A14	2	3	-	-	-	5
A15	2	3	-	-	-	5
A16	2	3	-	-	-	6
K1	-	-	1	1	2	5
K2	-	-	2	1	1	6

K3	-	-	1	1	2	5
K4	-	-	1	2	1	7
K5	-	-	1	1	2	7
K6	-	-	1	2	1	8
K7	-	-	1	2	1	8
K8	-	-	1	2	2	7
K9	-	-	1	1	2	4
K10	-	-	2	1	3	5
K11	-	-	1	1	2	7
K12	-	-	2	1	1	8
K13	-	-	2	1	1	6
K14	-	-	1	1	2	7
K15	-	-	1	2	2	6
K16	-	-	1	1	2	8

Keterangan:

Jenis Kelamin

Laki-laki : 1

Perempuan : 2

Frekuensi Pemberian ASI/Susu Formula

<8x/ hari : 1

≥8x/hari : 2

Durasi Menyusui

<10 menit/sesi : 1

10-30 menit/sesi : 2

>30 menit/sesi : 3

Lampiran 12

UJI NORMALITAS

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
ASI	16	100,0%	0	0,0%	16	100,0%
Kombinasi ASI dan Susu Formula	16	100,0%	0	0,0%	16	100,0%

Descriptives

			Statistic	Std. Error
ASI	Mean		5,1875	,30576
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	4,5358	
		Upper Bound	5,8392	
	5% Trimmed Mean		5,2083	
	Median		5,0000	
	Variance		1,496	
	Std. Deviation		1,22304	
	Minimum		3,00	
	Maximum		7,00	
	Range		4,00	
	Interquartile Range		1,75	
	Skewness		-,405	,564
	Kurtosis		-,434	1,091
	Kombinasi ASI dan Susu Formula	Mean		6,5000
95% Confidence Interval for Mean		Lower Bound	5,8260	
		Upper Bound	7,1740	
5% Trimmed Mean			6,5556	
Median			7,0000	
Variance			1,600	
Std. Deviation			1,26491	
Maximum		8,00		

Range	4,00	
Interquartile Range	2,50	
Skewness	-,452	,564
Kurtosis	-,790	1,091

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	Df	Sig.	Statistic	df	Sig.
ASI	,189	16	,129	,917	16	,150
Kombinasi ASI dan Susu Formula	,216	16	,064	,902	16	,085

a. Lilliefors Significance Correction

UJI HOMOGENITAS

Test of Homogeneity of Variances

Waktu Pelepasan Tali Pusat

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
,182	1	30	,673

Lampiran 13

HASIL ANALISA DATA

T-Test

Group Statistics

	Pemberian Nutrisi	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Waktu Pelepasan Tali Pusat	ASI	16	5,1875	1,22304	,30576
	Kombinasi ASI dan Susu Formula	16	6,5000	1,26491	,31623

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	T	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
Waktu Pelepasan Tali Pusat	Equal variances assumed	,182	,673	-2,984	30	,006	-1,31250	,43987	-2,21084	-,41416
	Equal variances not assumed			-2,984	29,966	,006	-1,31250	,43987	-2,21089	-,41411

Lampiran 14

PERNYATAAN KESEDIAAN MEMBIMBING

Saya, yang bertanda tangan di bawah ini :

1. Nama dan gelar : Ika Yudianti, SST., M. Keb.
2. NIP : 19800727 200312 2 002
3. Pangkat dan golongan : Penata/III-c
4. Jabatan : Lektor
5. Asal institusi : Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang
6. Pendidikan terakhir : S2 Kebidanan
7. Alamat dan nomor yang bisa dihubungi
 - a. Rumah : Jalan Letjen Sutoyo Lowokwaru Malang
 - b. Telepon/HP : (0341) 3135565 / 081233667567
 - c. Alamat kantor : Jalan Besar Ijen No.77C Malang
 - d. Telepon kantor : (0341) 551265

Dengan ini menyatakan (~~bersedia/tidak~~—bersedia*) menjadi pembimbing (Utama/pendamping*) skripsi bagi mahasiswa :

Nama : Ifana Syafira Maharani
NIM : 1402450012
Judul Skripsi : Perbedaan Waktu Pelepasan Tali Pusat Bayi yang Mendapatkan ASI dibandingkan dengan Kombinasi ASI dan Susu Formula di PMB Ngadillah.

*) coret yang tidak di pilih

Malang.....^{Mei}.....2018

Pembimbing Utama



Ika Yudianti, SST., M.Keb
NIP. 19800727 200312 2 002

PERNYATAAN KESEDIAAN MEMBIMBING

Saya, yang bertanda tangan di bawah ini :

1. Nama dan gelar : Isman Amin, SKM., M.Kes.
2. NIP : 19630716 198603 1 003
3. Pangkat dan golongan : Penata Tingkat I/III-d
4. Jabatan : Lektor
5. Asal institusi : Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang
6. Pendidikan terakhir : S2 Kesehatan
7. Alamat dan nomor yang bisa dihubungi
 - a. Rumah : Perum Banjar Arum Asri Blok R. 20
 - b. Telepon/HP : 081231264344
 - c. Alamat kantor : Jl.Besar Ijen No.77C Malang
 - d. Telepon kantor : (0341) 551265

Dengan ini menyatakan (~~bersedia/tidak~~ ~~bersedia~~*) menajadi pembimbing (~~Utama~~/Pendamping*) skripsi bagi mahasiswa :

Nama : Ifana Syafira Maharani
NIM : 1402450012
Judul Skripsi : Perbedaan Waktu Pelepasan Tali Pusat Bayi yang Mendapatkan ASI dibandingkan dengan Kombinasi ASI dan Susu Formula di PMB Ngadillah.

*) coret yang tidak di pilih

Malang,.....Mei.....2018

Pembimbing Pendamping



Isman Amin, SKM., M. Kes.
NIP. 19630716 198603 1 003

Lampiran 15

LEMBAR KONSULTASI

Nama Mahasiswa : Ifana Syafira Maharani
 NIM : 1402450012
 Pembimbing Utama : Ika Yudianti, SST., M.Keb.
 Pembimbing Pendamping : Isman Amin, SKM., M.Kes.
 Judul Skripsi : Perbedaan Waktu Pelepasan Tali Pusat Bayi yang Mendapatkan ASI Dibandingkan Dengan Kombinasi ASI Dan Susu Formula

Pembimbing Utama				Pembimbing Pendamping			
Bimbingan Ke	Tgl	Saran	Tanda Tangan	Bimbingan Ke	Tgl	Saran	Tanda Tangan
I	28/17 11	Acc Judul		I	9/17 12	Acc Judul	
II	7/18 2	Via email Revisi bab I, II, III		II	5/17 12	Revisi Bab I dan Bab III	
III	04/18 4	Bab I → Jurnal Rending, manfaat. Bab II = - gbatl. pusat - faktor? - kerangka konsep - studi pendahuluan		III	18/18 1	Revisi Bab I, II, III belum sesuai dengan pada karya ilmiah, penomoran, penulisan huruf	
IV	8/18 5	Sempurnakan Bab III		IV	24/18 14	Sampe sampe dan sampe sangatlah mendita-analitik prabability sangat tugas tulis pada tugasmu	
V	15/18 5	Sempurnakan lagi bab III & lbr - obs. - Acc sampre		V	27/18 5	Olompokan de sangatlah di dalam kelompok maka pembaharuan sangat penting	
				VI	7/18 5	Acc via parted	

LEMBAR KONSULTASI

Nama Mahasiswa : Ifana Syafira Maharani
NIM : 1402450012
Pembimbing Utama : Ika Yudianti, SST., M.Keb.
Pembimbing Pendamping : Isman Amin, SKM., M.Kes.
Judul Skripsi : Perbedaan Waktu Pelepasan Tali Pusat Bayi yang Mendapatkan ASI Dibandingkan Dengan Kombinasi ASI Dan Susu Formula di PMB Ngadillah

Pembimbing Utama				Pembimbing Pendamping			
Bimbingan Ke	Tgl	Saran	Tanda Tangan	Bimbingan Ke	Tgl	Saran	Tanda Tangan
<u>VI</u>	8/8/18	Perbaiki paparan & hitung ulang		VII	6/8/18	Perbaiki cara Penulisan	
<u>VII</u>	10/8/18	Perbaiki lampiran		VIII	7/8/18	Perbaiki dan tambahkan di tabel	
<u>VIII</u>	13/8/18	ACE selesai		IX	8/8/18	telah selesai dan di-benarkan	