

## DAFTAR PUSTAKA

- ADA 2012. Standards of Medical Care in Diabetes-2012.
- ADA, 2010, Standards of Medical Care in Diabetes 2010, Diabetes Care, 33 (1),11-4.
- Depkes RI, 2010. Profil Kesehatan Indonesia. Jakarta : Depkes RI
- Kowalak, J. P.(2011) Buku ajar patofisiologi/editor, jennifer P. Kowalak, William Welsh, Brenna Mayer : alih bahasa, Andry Hartono : editor edisi bahasa Indonesia, Renata komalasari, Anastasi Onny Tampubolon, Monica Ester. Jakarta: EGC.
- Kristiantoro, D (2014). Evaluasi cara penggunaan cara injeksi insulin pen pada pasien diabetes mellitus di Rs "X" Purwodadi. Naskah publikasi. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Nursalam. (2013). Metodologi penelitian ilmu keperawatan: pendekatan praktis ed.3. Jakarta: Salemba Medika.
- Nursalam. (2013). Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis. Edisi 3. Jakarta. Salemba Medika.
- NPHI, 2011, INJECTING INSULIN, Starting Insulin - a patient guide, The Nurse Practitioner Healthcare Foundation and the Association of Clinicians for the Underserved.
- PERKENI. Konsensus Pengelolaan Diabetes Mellitus Tipe 2 di Indonesia. Jakarta: PERKENI; 2011.
- PERKENI, 2015, Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Indonesia, PERKENI, Jakarta
- Riset Kesehatan Dasar(Riskesdas). (2013). Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian RI tahun 2013.Diakses: 19 Oktober 2014, dari <http://www.depkes.go.id/resources/download/general/Hasil%20Riskesdas%202013.pdf>.
- Smeltzer Suzanne C., Bare Brenda G., Hinkle Janice L., Cheever kerry H. (2013). Keperawatan medikal bedah Brunner & Suddarth ed.12; alih bahasa.
- Sugiyono. 2016. Statistic untuk penelitian. Bandung: Alfabeta.
- WHO. 2013. <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs312/en/> diakses tanggal 20 Januari 2014.
- Wilkins, L W.(2011). Nursing : memahami berbagai macam penyakit, penerjemah: Paramita. Jakarta: PT Indeks.



## Lampiran 2 Lembar Permohonan Menjadi Responden

### LEMBAR PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Kepada Yth.

Bapak/Ibu calon responden

Di Posyandu Lansia Duta Sehat Desa Ngawonggo

Sebagai syarat tugas akhir mahasiswa Politeknik Kesehatan RS dr.Soepraoen, saya akan melakukan penelitian dengan judul “Gambaran Evaluasi Cara Penggunaan Injeksi Insulin Pen pada Penderita Diabetes Mellitus Di Wilayah Kerja Puskesmas Donomulyo”. Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui Gambaran Evaluasi Cara Penggunaan Injeksi Insulin Pen pada Penderita Diabetes Mellitus Di Wilayah Kerja Puskesmas Donomulyo. Keperluan tersebut saya mohon kesediaan bapak ibu saudara untuk menjadi responden dalam penelitian ini. Selanjutnya kami mohon bapak ibu saudara untuk mengisi kuesioner yang saya sediakan dengan kejujuran dan apa adanya. Jawaban saudara dijamin kerahasiaannya. Demikian atas bantuan dan partisipasinya disampaikan terima kasih.

Malang, 16 Juni 2020

Peneliti

**Lampiran 3 Lembar Persetujuan Menjadi Peserta Penelitian****LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI PESERTA PENELITIAN****“GAMBARAN EVALUASI CARA PENGGUNAAN INJEKSI INSULIN PEN PADA  
PENDERITA DIABETES MELLITUS DI PUSKESMAS DONOMULYO”**

Oleh :

Resa Dewi Nuraini

Setelah saya membaca maksud dan tujuan dari penelitian ini, maka saya dengan sadar menyatakan bahwa saya bersedia menjadi responden dalam penelitian ini. Tanda tangan saya dibawah ini, sebagai bukti kesediaan saya menjadi responden penelitian.

**Tanda Tangan** :**Tanggal** :**No. Responden** :

## Lampiran 4 SOP Injeksi dengan insulin pen

### GAMBARAN EVALUASI CARA PENGGUNAAN INJEKSI INSULIN PEN PADA PENDERITA DIABETES MELLITUS DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS DONOMULYO

No Responden	:
Initial Responden	:

Petunjuk : berilah tanda (V) pada kotak yang tersedia sesuai dengan identitas anda.

#### 1. Jenis kelamin

- Laki – laki
- Perempuan

#### 2. Pekerjaan

- PNS
- IRT
- Wiraswasta
- Pegawai swasta

#### 3. Tingkat Pendidikan

- SD
- SMP
- SMA

#### 4. Penghasilan

- < 500.000



500.000 – 1.500.000

2.000.000

> 4.000.000

5. Lama diagnosa diabetes mellitus

> 6 Bulan

< 3 tahun

> 10 tahun

6. Penggunaan insulin pen mulai

1 tahun

2-3 tahun

< 4 tahun

7. Penggunaan obat : .....x/hari

Dosis : .....

Nama obat : .....



<b>Pengertian Insulin</b>	Insulin adalah hormon yang digunakan untuk mengobati diabetes mellitus			
<b>Tujuan Pemberian Insulin</b>	Mengontrol kadar gula darah dalam pengobatan diabetes mellitus.			
<b>Kebijakan SOP Pemberian Terapi Insulin</b>	- Penyuntikan dengan menggunakan spuit sekali pakai			
<b>Prosedur Pemberian Terapi Insulin</b>	<b>SOP</b>	<b>Ya</b>	<b>Tidak</b>	<b>Score</b>
	<b>Persiapan Alat :</b>			
	1. Spuit insulin / insulin pen ( <i>Actrapid Novolet</i> )			
	2. Vial insulin			
	3. Kapas + alkohol / alcohol swab			
	4. Handscoen bersih.			
	<b>Pelaksanaan:</b> <b><i>Khusus Insulin Pen (Actrapid Novolet) :</i></b>			
	5. Memeriksa apakah Novolet berisi tipe insulin yang sesuai dengan kebutuhan.			
	6. Mengganti jarum pada insulin pen dengan jarum yang baru.			
7. Memasang cap Novolet sehingga angka nol (0) terletak sejajar dengan indikator dosis.				
8. Memegang novolet secara horizontal dan menggerakkan insulin pen (bagian cap) sesuai dosis yang telah ditentukan sehingga indicator dosis sejajar dengan jumlah dosis insulin yang akan diberikan kepada klien.				

	9. Skala pada cap : 0, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18 unit (setiap rasa klik yang dirasakan perawat saat memutar cap violet menandakan 2 unit insulin telah tersedia.			
	10. Melepaskan handscoen dan mencuci tangan.			

### Rumus

n: max = 100

n: min = 0

Ya = 10

Tidak = 0



## Lampiran 5

## JAWABAN OBSERVASI

1.YA	6.YA
2.YA	7.YA
3.YA	8.YA
4.YA	9.YA
5.YA	10.YA

xiv



**LAMPIRAN 6****LEMBAR PERMOHONAN MENJADI SUBYEK PENELITIAN**

Kepada Yth.

Saudara calon subyek penelitian

Diabetes Melitus di Puskesmas Donomulyo

Dengan hormat,

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, mahasiswa Prodi Keperawatan Politeknik Kesehatan dr. Soepraoen Malang.

Nama : Resa Dewi Nuraini

NIM : 17.1.145

Sebagai syarat tugas akhir mahasiswa Prodi Keperawatan Politeknik Kesehatan dr. Soepraoen, saya akan melakukan penelitian dengan judul “Gambaran evaluasi cara penggunaan injeksi insulin pada penderita diabetes mellitus di wilayah Puskesmas Donomulyo”. Untuk keperluan tersebut saya mohon kesediaan saudara untuk menjadi subyek penelitian ini. Selanjutnya kami mohon saudara untuk memberikan informasi dengan kejujuran dan apa adanya. Jawaban saudara dijamin kerahasiaannya.

Demikian atas bantuan dan partisipasinya disampaikan terimakasih.

Malang, 16 Juni 2020

Resa Dewi Nuraini

NIM. 17.1.145

**Lampiran 7**

**PENJELASAN SEBELUM PERSETUJUAN UNTUK MENGIKUTI  
PENELITIAN  
(PSP)**

1. Kami adalah mahasiswa peneliti berasal dari program studi D3 Keperawatan Poltekkes RS dr. Soepraoen Malang dengan ini meminta Anda untuk berpartisipasi dengan sukarela dalam penelitian yang Gambaran evaluasi cara penggunaan injeksi insulin pen pada penderita diabetes mellitus di wilaya Puskesmas Donomulyo
2. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menggambarkan evaluasi cara penggunaan injeksi insulin di Puskesmas Donomulyo Kabupaten Malang.
3. Prosedure pengambilan bahan penelitian/data dengan cara mengisi dan menjawab observasi yang telah di bagikan.
4. Keuntungan yang anda peroleh dalam keikut sertaan anda pada penelitian ini adalah anda dapat mengetahui sejauh mana pengetahuan anda tentang penggunaan insulin pen.
5. Seandainya anda tidak menyetujui cara ini maka anda dapat memilih cara lain yaitu Anda boleh tidak mengikuti penelitian ini sama sekali. Untuk itu anda tidak akan dikenakan sanksi apapun
6. Nama dan jati diri anda akan tetap dirahasiakan

7. Kalau saudara memerlukan informasi/bantuan yang terkait dengan penelitian ini, silahkan menghubungi Resa Dewi Nuraini (085745444840) sebagai peneliti.

PENELITI

Resa Dewi Nuraini



**Lampiran 8****INFORMED CONSENT**

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa saya telah mendapat penjelasan secara rinci dan telah mengerti mengenai penelitian yang akan dilakukan oleh Resa Dewi Nuraini dengan judul Gambaran Pengetahuan Evaluasi Cara Pnggunaan Insulin Pen di Wilayah Kerja Puskesmas Donomulyo. Saya memutuskan setuju untuk ikut berpartisipasi pada penelitian ini secara sukarela tanpa paksaan. Bila selama penelitian ini saya menginginkan mengundurkan diri, maka saya dapat mengundurkan sewaktu-waktu tanpa sanksi apapun.

Malang, tgl .....20...

Saksi

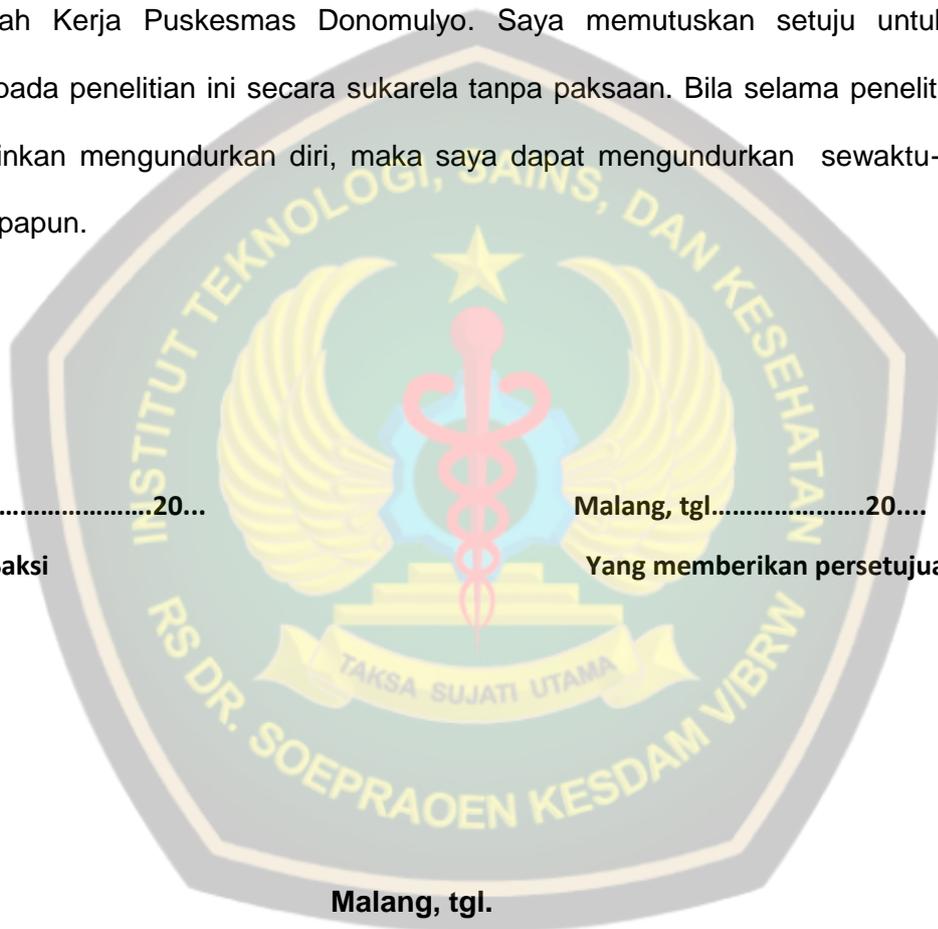
Malang, tgl.....20....

Yang memberikan persetujuan

Malang, tgl.

Mengetahui

Ketua Pelaksana Penelitian



## Lampiran 9

**REKAPITULASI DATA UMUM DAN KHUSUS GAMBARAN EVALUASI CARA PENGGUNAAN INJEKSI INSULIN  
PEN PADA PENDERITA DIABETES MELLITUS DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS DONOMULYO**

No.	NO. RESPONDEN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	TOTAL	SKOR	KRITERIA
1	16	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	9	90%	BAIK
2	17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	9	90%	BAIK
3	3	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	7	70%	CUKUP
4	13	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	7	70%	CUKUP
5	14	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	7	70%	CUKUP
6	22	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	7	70%	CUKUP
7	23	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	7	70%	CUKUP
8	24	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	7	70%	CUKUP
9	25	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	7	70%	CUKUP
10	2	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	6	60%	CUKUP
11	4	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	6	60%	CUKUP
12	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	6	60%	CUKUP
13	6	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	6	60%	CUKUP
14	19	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	6	60%	CUKUP
15	8	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	6	60%	CUKUP
16	9	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	6	60%	CUKUP
17	10	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	6	60%	CUKUP
18	18	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	6	60%	CUKUP
19	7	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	5	50%	KURANG
20	5	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	5	50%	KURANG
21	15	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	50%	KURANG
22	11	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	5	50%	KURANG

23	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	50%	KURANG
24	20	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	5	50%	KURANG
25	21	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	5	50%	KURANG



## Lampiran 10

**REKAPITULASI DATA UMUM DAN KHUSUS GAMBARAN EVALUASI CARA PENGGUNAAN INJEKSI  
INSULIN PEN PADA PENDERITA DIABETES MELLITUS DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS DONOMULYO**

No.	NO. RESPONDEN	PENDERITA DIABETES						KLASIFIKASI
		JENIS KELAMIN	PENGHASILAN	PENDIDIKAN	PEKERJAAN	LAMA DIAGNOSA	INFORMASI	
1	16	L	2.000.000	SMP	PETANI	5 BULAN	Mendapatkan Informasi	BAIK
2	17	L	1.500.000	SMA	PETANI	3 TAHUN	Mendapatkan Informasi	BAIK
3	3	P	2.500.000	SMA	SWASTA	2 TAHUN	Mendapatkan Informasi	CUKUP
4	13	P	2.000.000	SMP	SWASTA	6 TAHUN	Mendapatkan Informasi	CUKUP
5	14	P	1.500.000	SMA	PETANI	3 TAHUN	Mendapatkan Informasi	CUKUP
6	22	P	1.400.000	SMP	PETANI	9 TAHUN	Mendapatkan Informasi	CUKUP
7	23	L	2.000.000	SD	SWASTA	8 TAHUN	Mendapatkan Informasi	CUKUP
8	24	P	2.500.000	SMP	SWASTA	2 TAHUN	Mendapatkan Informasi	CUKUP
9	25	P	1.200.000	SMA	PETANI	1 TAHUN	Mendapatkan Informasi	CUKUP
10	2	P	1.500.000	SMP	PETANI	6 BULAN	Mendapatkan Informasi	CUKUP
11	4	P	1.200.000	SMP	PETANI	7 TAHUN	Mendapatkan Informasi	CUKUP
12	1	P	1.200.000	SD	PETANI	3 TAHUN	Mendapatkan Informasi	CUKUP
13	6	P	2.500.000	SD	SWASTA	5 BULAN	Mendapatkan Informasi	CUKUP
14	19	P	2.500.000	SMA	SWASTA	2 BULAN	Mendapatkan Informasi	CUKUP
15	8	P	2.500.000	SMP	SWASTA	5 BULAN	Mendapatkan Informasi	CUKUP
16	9	P	1.200.000	SMP	PETANI	8 TAHUN	Mendapatkan Informasi	CUKUP
17	10	P	2.500.000	SMA	PETANI	2 TAHUN	Mendapatkan Informasi	CUKUP

18	18	P	2.500.000	SMA	SWASTA	2 TAHUN	Mendapatkan Informasi	CUKUP
19	7	L	1.200.000	SD	PETANI	3 TAHUN	Tidak Mendapat Informasi	KURANG
20	5	P	1.200.000	SD	PETANI	7 TAHUN	Tidak Mendapat Informasi	KURANG
21	15	P	2.000.000	SMP	SWASTA	5 BULAN	Tidak Mendapat Informasi	KURANG
22	11	P	2.000.000	SMP	PETANI	3 TAHUN	Tidak Mendapat Informasi	KURANG
23	12	P	2.000.000	SMP	SWASTA	7 TAHUN	Tidak Mendapat Informasi	KURANG
24	20	P	2.000.000	SMP	SWASTA	6 BULAN	Tidak Mendapat Informasi	KURANG
25	21	L	2.000.000	SMP	SWASTA	3 TAHUN	Tidak Mendapat Informasi	KURANG

KETERANGAN						PENDERITA DIABETES
PENDERITA DIABETES						
JENIS KELAMIN	PENGHASILAN	PENDIDIKAN	PEKERJAAN	LAMA DIAGNOSA	INFORMASI	
1: LAKI-LAKI	1.<500.000	1: SD	1: PNS	1: > 6 BULAN	1: MENDAPATKAN INFORMASI	BAIK = 76%-100%
2: PEREMPUAN	2: 500.000 – 1.500.000	2: SMP	2: PETANI	2: < 3 TAHUN	2: TIDAK MENDAPATKAN INFORMASI	CUKUP = 56%-75%
	3: 2.000.000-4.000.000	3: SMA	3: SWASTA	3: > 10 TAHUN		KURANG = >56%
	4. >4.000.000					

## Lampiran 11

## STUDI PENDAHULUAN

YAYASAN WAHANA BHAKTI KARYA HUSADA  
POLITEKNIK KESEHATAN RS dr. SOEPRAOEN

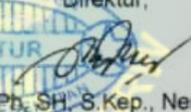
Malang, Agustus 2019

Nomor : B 1571 / VIII / 2019  
Klasifikasi : Biasa  
Lampiran : -  
Perihal : Permohonan Ijin  
Studi Pendahuluan

Kepada

Yth. Kepala Bakesbangpol Kab.Malang  
di  
Malang

1. Dasar :
  - a. Kurikulum Nasional DIII Keperawatan Tahun 2014 tentang Penyusunan KTI dan UAP.
  - b. Kalender Akademik Program Studi Keperawatan Poltekkes RS dr. Soepraoen TA. 2019/2020 tentang jadwal penyusunan KTI dan UAP.
2. Sehubungan hal tersebut di atas, dengan ini diajukan permohonan ijin pengambilan data studi pendahuluan untuk mahasiswa Program Studi Keperawatan Politeknik Kesehatan RS dr. Soepraoen Malang TA. 2019/2020 a.n, Resa Dewi Nuraini NIM. 171145 dengan judul "Gambaran Evaluasi Cara Penggunaan Injeksi Insulin Pen Pada Penderita Diabetes Mellitus Di Wilayah Puskesmas Donomulyo".
3. Demikian mohon dimaklumi.

Direktur,  
  
Arief Efendi, SMPi, SH, S.Kep., Ners, MM., M.kes  
Letnan Kolonel Ckm NRP. 34138

- Tembusan :
1. Kepala Dinas Kesehatan Kab.Malang
  2. Kepala Puskesmas Donomulyo

## Lampiran 12

## SURAT PENELITIAN

YAYASAN WAHANA BHAKTI KARYA HUSADA  
POLITEKNIK KESEHATAN RS dr. SOEPRAOEN

Malang, 02 Mei 2020

Nomor : B / 149 / V / 2020  
Klasifikasi : Biasa  
Lampiran : -  
Perihal : Permohonan Ijin Penelitian

Kepada

Yth. Kepala Bakesbangpol Kab.Malang  
di  
Malang

1. Dasar :

- a. Kurikulum Nasional DIII Keperawatan Tahun 2014 tentang Penyusunan KTI dan UAP; dan
- b. Kalender Akademik Program Studi Keperawatan Poltekkes RS dr. Soepraoen TA. 2019/2020 tentang jadwal penyusunan KTI dan UAP.

2. Sehubungan hal tersebut di atas, dengan ini diajukan permohonan ijin pengambilan data penelitian untuk mahasiswa Program Studi Keperawatan Politeknik Kesehatan RS dr. Soepraoen Malang TA. 2019/2020 a.n Resa Dewi Nuraini , NIM. 171145 dengan judul "Evaluasi Cara Penggunaan Injeksi Insulin Pen Pada Penderita Diabetes Mellitus Di Wilayah Kerja Puskesmas Donomulyo".

3. Demikian mohon dimaklumi.

Direktur Poltekkes RS dr. Soepraoen  
DIREKTUR

Letkol Ckm Arief Efendi, SMPH, SH, S.Kep., Ners, MM., M.Kes  
NIDK. 8807901019

Tembusan :

1. Kepala Dinas Kesehatan Kab.Malang
2. Kepala Puskesmas Donomulyo

## Lampiran 13

## Surat Penelitian dari Bankesbangpol



**PEMERINTAH KABUPATEN MALANG**  
**BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK**  
 Jl. KH. Agus Salim No. 7 Telp. (0341) 366260 Fax. (0341) 366260  
 Email: [bankesbangpol@malangkab.go.id](mailto:bankesbangpol@malangkab.go.id) – Website: <http://www.malangkab.go.id>  
**MALANG - 65119**

**SURAT KETERANGAN**

NOMOR : 072/4135.07.207/2020

Untuk melakukan Survey/Research/Penelitian/KKN/PKL/Magang

Menunjuk : Surat dari Politeknik Kesehatan Rs dr. Soepraoen Nomor : B/ 149/V/2020 Tanggal 02 Mei 2020 Perihal Permohonan Ijin Penelitian

Dengan ini Kami **TIDAK KEBERATAN** dilaksanakan Ijin Penelitian oleh;

Nama / Instansi : **Resa Dewi Nuraini**  
 Alamat : **Jl. Sudanco Supriadi No. 22**  
 Tema/Judul/Survey/Research : **Evaluasi Cara Penggunaan Injeksi Insulin Pen Pada Penderita Diabetes Mellitus Di Wilayah Kerja Puskesmas Donomulyo**

Daerah/tempat kegiatan : **Puskesmas Donomulyo**

Lamanya : **10 - 12 Mei 2020**

Pengikut : **-**

Dengan Ketentuan :

1. Mentaati Ketentuan - Ketentuan / Peraturan yang berlaku
2. Sesampainya ditempat supaya melapor kepada Pejabat Setempat
3. Setelah selesai mengadakan kegiatan harap segera melapor kembali ke Bupati Malang Cq. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Malang
4. Surat Keterangan ini tidak berlaku apabila tidak memenuhi ketentuan tersebut diatas

Malang, 28 Mei 2020

An. **KEPALA BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK**  
**KABUPATEN MALANG**

**AGUS WIDODO, SE**  
 Pembina  
 NIP.19720124 199901 1 001

Tembusan :

Yth. Sdr.

1. Ketua Program Studi Keperawatan Poltekkes RS dr. Soepraoen
2. Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Malang
3. Kepala Puskesmas Donomulyo
4. Mhs.Ybs
5. Arsip

## Lampiran 13

## Surat Balasan Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN MALANG  
DINAS KESEHATAN  
**UPT PUSKESMAS DONOMULYO**  
Jalan Raya Donomulyo NO 343 Telp. ( 0341 ) 88 11 13  
E-Mail : pkm\_donomulyo@yahoo.co.id



---

Donomulyo, 6 Juni 2020

No : 071/316/35.07.103.2556/2020  
Sifat : Biasa  
Lamp : -  
Hal : Pemberitahuan

Kepada  
Yth : Direktur Poltekkes RS. Dr. Soepraoen

Di  
T E M P A T

Menindak lanjuti surat dari Direktur Poltekkes RS. Soepraoen Malang Nomor : B/317/V/2020, tanggal 02 Mei 2020 Perihal Permohonan Ijin penelitian yang akan dilaksanakan di Puskesmas Donomulyo Kabupaten Malang, pada prinsipnya kami TIDAK **KEBERATAN DAN SIAP** untuk dijadikan tempat penelitian dan dilaksanakan kegiatan oleh :

Nama : Resa Dewi Nuraini  
NIM : -  
Program Studi : D III Keperawatan  
Judul Penelitian : Evaluasi Cara Penggunaan Injeksi Insulin Pen Pada Penderita Diabetus Melitus Di Wilayah Kerja Puskesmas Donomulyo  
Waktu Kegiatan : 1 Bulan

Dengan Ketentuan :

1. Mentaati Ketentuan – ketentuan / peraturan yang berlaku.
2. Melakukan Inform consent secara tertulis sebelum dilakukan kegiatan kepada yang bersangkutan.
3. Harus memegang azas rahasia ( tanpa nama / identitas responden )
4. Mempresentasikan dan menyampaikan hasil penelitian di tempat penelitian
5. Setelah selesai melaksanakan kegiatan untuk melaporkan kembali kepada Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Malang Cq. Diklat Litbang Dinas Kesehatan Kabupaten Malang
6. Surat ini tidak berlaku apabila tidak apabila tidak memenuhi ketentuan tersebut diatas.

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terimakasih.



**dr. An Novita**  
NIP 19791109 200701 2 008

Dipindai dengan CamScanner

## Lampiran 15 Pembimbing I

POLITEKNIK KESEHATAN RS. Dr. SOEPRAOEN  
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN

## KARTU BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH

Nama Mahasiswa : RESA DEWI NURAINI..... Mulai bimb: 6 AGUSTUS 2019.....  
 N I M : 171145..... Akhir bimb: .....  
 Judul Studi Kasus :  
 ..... GAMBARAN EVALUASI CARA PENGGUNAAN INJEKSI PEY  
 ..... INSULIN PADA PENDERITA DIABETES MELITUS DI  
 ..... WILAYAH P  
 .....  
 Nama Pembimbing I : P. BAYU BUDI L. M. KEP  
 Nama Pembimbing II : B. HENG YUNITA M. MRS

Tanggal	Bimbingan yang diberikan oleh Dosen		Tanda Tangan
	Pembimbing I/II	Permasalahan	
6/08/19	I	ACC judul	
	I		
16/09/19	I	Data kejadian dari Internasional - tempat	
23/09/19	I	Studi pendahuluan, solusi dan penutup.	
23/09/19	I	(F) frek apabila ada injeksi & kealahan (F) penutup.	
7/10/19		ACC BAB I	
		revisi bab II	
23/10/19		Revisi bab II	
25/10/19			
		ACC bab II	
12/11/19		Revisi bab III	

Catatan:

see user Pmg.

## Lampiran 14 Pembimbing II

POLITEKNIK KESEHATAN RS. Dr. SOEPROAEN  
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN

## KARTU BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH

Nama Mahasiswa : RESA DEWI NURAINI ..... Mulai bimb: 6 AGUSTUS 2018 .....  
 NIM : 171145 ..... Akhir bimb: .....  
 Judul Studi Kasus :  
 GAMBARAN EVALUASI CARA PENGGUNAAN INJEKSI  
 INSULIN PEN PADA PENDERITA DIABETES MELLITUS DI WILAYAH  
 KERJA PUSKESMAS DONOMULEYA  
 Nama Pembimbing I : P. BAYU BUDI L. M. KEP  
 Nama Pembimbing II : B. HENY NURMAYUNITA, M. MRS.

Tanggal	Bimbingan yang diberikan oleh Dosen		Tanda Tangan
	Pembimbing I/II	Permasalahan	
6-8-19	I	Judul Acc	Hi
1-10-19	I	Bab I	Hi
8-10-19	I	Bab I	Hi
21-10-19	I	Bab I	Hi
23-10-19	I	Prak I, II	Hi
25-10-19	I	Prak II	Hi
10-11-19	I	Bab III	Hi
21-11-19	I	Bab III	Hi
		Acc uji- proposal	Hi

Catatan:

.....

.....

.....

## Lampiran 15

## Dokumentasi Penelitian

