

Lampiran 1. Surat Rekomendasi Ijin Penelitian dari Dinas Penanaman Modal dan Pelayan Terpadu Satu Pintu Provinsi Bali



PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU
SATU PINTU
Jalan Raya Puputan, Niti Mandala Denpasar 80235
Telp. (0381) 243804 Fax. (0381) 256905 website: www.dpmptsp.baliprov.go.id e-mail: dpmptsp@baliprov.go.id

Nomor : 070/10/ZIN-C/DISPMPT
Lampiran : -
Hal : Surat Keterangan Penelitian / Rekomendasi Penelitian

Kepada
Yth. Bupati Badung
cq. Kepala DPMPTSP Kabupaten Badung
di - Tempat

I. Dasar

1. Peraturan Gubernur Bali Nomor 63 Tahun 2019 tanggal 31 Desember 2019 Tentang Standar Pelayanan Perizinan Pada Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu.
2. Surat Permohonan dari Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis, Poltekkes Kemenkes Denpasar Nomor PP.08.02/034/219/2020, tanggal 09 Maret 2020, Perihal Permohonan Izin Penelitian.

II. Setelah mempelajari dan meneliti rencana kegiatan yang diajukan, maka dapat diberikan Rekomendasi kepada:

Nama : Ni Wayan Tisna Paramitha
Pekerjaan : Mahasiswa
Alamat : Br. Dinas Kuwum Ancak, Kecamatan Marga, Kabupaten Tabanan
Judul/bidang : Identifikasi dan Uji Sensitivitas Escherichia coli Terhadap Antibiotik Siprofloksasin pada Penderita Infeksi Saluran Kemih di Rumah Sakit Daerah Mangusada
Lokasi Penelitian : Rumah Sakit Daerah Mangusada
Jumlah Peserta : 1 Orang
Lama Penelitian : 2 Bulan (09 Maret 2020 - 23 April 2020)

III. Dalam melakukan kegiatan agar yang bersangkutan mematuhi ketentuan sebagai berikut :

- a. Sebelum melakukan kegiatan agar melaporkan kedatangannya kepada Bupati/Walikota setempat atau pejabat yang berwenang.
- b. Tidak dibenarkan melakukan kegiatan yang tidak ada kaitannya dengan bidang/judul Penelitian. Apabila melanggar ketentuan Surat Keterangan Penelitian / Rekomendasi Penelitian akan dicabut dihentikan segala kegiatannya.
- c. Mentaati segala ketentuan perundang-undangan yang berlaku serta mengindahkan adat Istiadat dan budaya setempat.
- d. Apabila masa berlaku Surat Keterangan Penelitian / Rekomendasi Penelitian ini telah berakhir, sedangkan pelaksanaan kegiatan belum selesai, maka perpanjangan Surat Keterangan Penelitian / Rekomendasi Penelitian agar ditujukan kepada instansi pemohon.
- e. Menyerahkan hasil kegiatan kepada Pemerintah Provinsi Bali, melalui Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Bali dan Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Bali.

IZIN INI DIKENAKAN
TARIF RP 0,-

Bali, 19 Maret 2020
a.n GUBERNUR BALI
KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL
DAN PTSP PROVINSI BALI



DEWA PUTU MANTERA
Pembina Utama Muda
NIP. 196221231 198503 1 192

Tembusan kepada Yth

1. Kepada Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Bali di Denpasar
2. Yang Bersangkutan



Balai
Sertifikasi
Elektronik

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik
menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR E

Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian dari Badan Kesatuan Bangsa dan Politik
Kabupaten Badung



PEMERINTAH KABUPATEN BADUNG
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
(LANTAI 1, 2 DAN 3)
PUSAT PEMERINTAHAN MANGUPRAJA MANDALA
Jalan Raya Sempidi - Badung, Telp. Fax (0361) 9009252
MANGUPURA 80351

Nomor : 070/424/Kesbang
Lampiran : -
Perihal : Keterangan Penelitian

Kepada
Yth. Direktur Rumah Sakit Daerah (RSD) Mangusada
Kabupaten Badung
di -
Mangupura

Berdasarkan Surat Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Bali, Nomor : 070/10/Izin - C/DISPMPPT tanggal 19 Maret 2020 Perihal Surat Keterangan Penelitian, maka Bupati Badung memberikan Surat Keterangan Penelitian kepada :

Nama : NI WAYAN TISNA PARAMITHA
Pekerjaan/Jabatan : Mahasiswa
Nama Kampus : Poltekkes Kemenkes Denpasar
Alamat Kampus : Jln. Sanitasi No. 1 Sidakaraya Denpasar Selatan
Alamat tinggal : Br. Dinas Kuwum Ancak , Marga, Tabanan
Bidang/Judul : IDENTIFIKASI DAN UJI SENSITIVITAS ESCHERICHIA COLI TERHADAP ANTIBIOTIK SIPROFLOKSASIN PADA PENDERITA INFEKSI SALURAN KEMIH DI RUMAH SAKIT DAERAH MANGUSADA
Lokasi Penelitian : RSD Mangusada Kabupaten Badung
Jumlah Peserta : 1 orang
Tujuan : Karya Tulis Ilmiah
Lama Penelitian : 2 (dua) bulan (09 Maret 2020 s/d 23 April 2020)

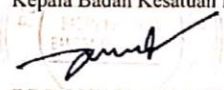
Dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Sebelum mengadakan Penelitian/Survey/Studi Perbandingan/KKN/KKL/PKL agar melapor kepada Instansi tersebut pada tembusan surat ini.
2. Saat mengadakan Penelitian/Survey/Studi Perbandingan/KKN/KKL/PKL agar mentaati dan menghormati ketentuan yang berlaku di wilayah setempat.
3. Selesai mengadakan Penelitian/Survey/Studi Perbandingan/KKN/KKL/PKL agar melapor kembali kepada Pemerintah Kabupaten Badung.
4. Menyerahkan 1 (satu) eksemplar hasil Penelitian/Survey/Studi Perbandingan/KKN/KKL/PKL tersebut kepada Pemerintah Kabupaten Badung (Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik).
5. Tidak diperkenankan melakukan kegiatan diluar tujuan yang telah ditetapkan, yang melanggar akan dicabut surat keterangan penelitiannya dan kegiatannya dihentikan.

Dikeluarkan di : Mangupura

pada tanggal : 23 Maret 2020

An. Bupati Badung
Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik


DRS. I NYOMAN SUENDI
Pembina Utama Muda
NIP. 19660211 198908 1 001

TEMBUSAN disampaikan kepada :

- 1 Komandan Kodim 1611/Badung di Denpasar.
- 2 Kapolres Badung di Mangupura.
- 3 Inspektur Kabupaten Badung di Mangupura.
- 4 Yang Bersangkutan.

Lampiran 3. Surat Ijin Penelitian di RSD Mangusada



PEMERINTAH KABUPATEN BADUNG
RUMAH SAKIT DAERAH MANGUSADA

Jalan Raya Kapal Mangrove-Badung-Bali (rd351)
Telp. (0361) 9605312-11, Fax. (0361) 4477218, Email : raudbadung@gmail.com
Website : www.raudmangusada.badungkab.go.id



Nomor : 070/3580/RSD/2020

Mangupura, 14 April 2020

Lampiran : -

Perihal : Mohon Ijin Penelitian

Kepada Yth :

Ni Wayan Tisna Paramitha
(Poltekkes Kemenkes Denpasar)

Di-

Tempat

Dengan hormat,

Menindaklanjuti surat dari Kepala Badan Kesatuan Bangsa, Politik dan Perlindungan Masyarakat Kabupaten Badung Nomor 070/424/KESBANG tanggal 23 Maret 2020 perihal Ijin Mengadakan Penelitian, maka dengan ini kami mengizinkan saudara untuk melaksanakan Penelitian di RSD Mangusada Kabupaten Badung, Dengan Judul Penelitian "IDENTIFIKASI DAN UJI SENSIFITAS ESCHERICHIA COLI TERHADAP ANTIBIOTIK SIPIROFLOKSASIN PADA PENDERITA INFEKSI SALURAN KEMIH DI RUMAH SAKIT DAERAH MANGUSADA " selama 2 (dua) bulan 09 Maret s/d 23 April 2020 untuk tujuan Penelitian Skripsi dengan tidak mengganggu pelayanan di RSD Mangusada Kabupaten Badung, dimana sebelum mengadakan penelitian saudara agar menyerahkan 1 (satu) eksemplar proposal penelitian dan setelah selesai mengadakan penelitian agar menyerahkan 1 (satu) eksemplar hasil penelitian tersebut kepada Direktur RSD Mangusada Kabupaten Badung.

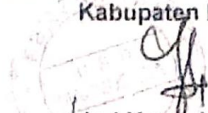
Sesuai Keputusan Direktur Rumah Sakit Daerah Mangusada Kabupaten Badung Nomor 41 Tahun 2020 tentang Tarif Layanan Kesehatan BLUD RSD Mangusada Kabupaten Badung sebagai Lahan Praktek maka biaya untuk penelitian / pengambilan data sebagai berikut :

Jasa Sarana : Rp. 110.000,-

Jasa Pelayanan : Rp. 110.000,-

Demikian disampaikan atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Direktur
Rumah Sakit Daerah Mangusada
Kabupaten Badung


dr. I Ketut Japa, MM
Pembina

NIP. 196806102006041015

Tembusan disampaikan kepada Yth :

1. Ketua Komite Etik Penelitian Kesehatan RSD Mangusada Kabupaten Badung.
2. Yang bersangkutan
3. Arsip

Lampiran 4. Hasil Identifikasi Bakteri pada Urine Penderita ISK di RSD Mangusada Tahun 2019



PEMERINTAH KABUPATEN BADUNG
RUMAH SAKIT DAERAH MANGUSADA

Jalan Raya Kapal Mengwi-Badung-Bali (60351)
Telp. (0361) 9006812-13, Fax. (0361) 4427218, Email : rsudbadung@gmail.com
Website : www.rsudmangusada.badungkab.go.id



**HASIL IDENTIFIKASI BAKTERI PADA PENDERITA INFEKSI SALURAN
KEMIH DI RUMAH SAKIT DAERAH MANGUSADA TAHUN 2019**

| KODE | JK | USIA | RIWAYAT PENYAKIT | ORGANISME |
|------|----|------|--|------------------------------|
| 1 | L | 49 | <i>Nephritis</i> | <i>Escherichia coli</i> |
| 2 | P | 60 | <i>Nephritis</i> | <i>Escherichia coli</i> |
| 3 | L | 54 | <i>Acute Renal Failure</i> | <i>Escherichia coli</i> |
| 4 | P | 51 | <i>Nephrolithiasis</i> | <i>Escherichia coli</i> |
| 5 | P | 33 | - | <i>Escherichia coli</i> |
| 6 | L | 79 | <i>Stroke with Urinary Catheter</i> | <i>Escherichia coli</i> |
| 7 | L | 59 | <i>Nephrolithiasis</i> | <i>Escherichia coli</i> |
| 8 | L | 69 | <i>Nephrolithiasis</i> | <i>Escherichia coli</i> |
| 9 | L | 79 | <i>Nephrolithiasis</i> | <i>Escherichia coli</i> |
| 10 | L | 67 | <i>Diabetes Mellitus</i> | <i>Escherichia coli</i> |
| 11 | L | 70 | <i>Stroke with Urinary Catheter</i> | <i>Escherichia coli</i> |
| 12 | P | 69 | <i>Diabetes Mellitus</i> | <i>Escherichia coli</i> |
| 13 | L | 69 | <i>Stroke with Urinary Catheter</i> | <i>Escherichia coli</i> |
| 14 | L | 60 | <i>Nephritis</i> | <i>Escherichia coli</i> |
| 15 | L | 71 | <i>Stroke with Urinary Catheter</i> | <i>Escherichia coli</i> |
| 16 | L | 59 | <i>Diabetes Mellitus</i> | <i>Escherichia coli</i> |
| 17 | P | 48 | - | <i>Escherichia coli</i> |
| 18 | P | 40 | - | <i>Escherichia coli</i> |
| 19 | P | 70 | <i>Stroke with Urinary Catheter</i> | <i>Escherichia coli</i> |
| 20 | P | 56 | <i>Diabetes Mellitus</i> | <i>Escherichia coli</i> |
| 21 | L | 50 | <i>Diabetes Mellitus</i> | <i>Escherichia coli</i> |
| 22 | P | 2 | - | <i>Escherichia coli</i> |
| 23 | L | 69 | <i>Urinary Retention with Catheter</i> | <i>Escherichia coli</i> |
| 24 | P | 72 | <i>Stroke with Urinary Catheter</i> | <i>Escherichia coli</i> |
| 25 | P | 70 | <i>Diabetes Mellitus</i> | <i>Escherichia coli</i> |
| 26 | P | 71 | <i>Stroke with Urinary Catheter</i> | <i>Escherichia coli</i> |
| 27 | P | 40 | - | <i>Escherichia coli</i> |
| 28 | P | 37 | HIV | <i>Escherichia coli</i> |
| 29 | L | 80 | <i>Stroke with Urinary Catheter</i> | <i>Enterococcus faecalis</i> |
| 30 | L | 69 | <i>Diabetes Mellitus</i> | <i>Enterococcus faecalis</i> |




PEMERINTAH KABUPATEN BADUNG
RUMAH SAKIT DAERAH MANGUSADA

Jalan Raya Kapal Mengwi-Badung-Bali (80351)
Telp. (0361) 9006812-13, Fax. (0361) 4427218, Email : rsudbadung@gmail.com
Website : www.rsudmangusada.badungkab.go.id



| | | | | |
|----|---|----|--|--|
| 31 | L | 17 | - | <i>Enterococcus faecalis</i> |
| 32 | L | 71 | <i>Nephritis</i> | <i>Enterococcus faecalis</i> |
| 33 | L | 51 | - | <i>Enterococcus faecalis</i> |
| 34 | P | 7 | - | <i>Enterococcus faecalis</i> |
| 35 | L | 67 | <i>Nephritis</i> | <i>Enterococcus faecium</i> |
| 36 | P | 50 | - | <i>Klebsiella pneumoniae ss. Pneumonia</i> |
| 37 | L | 48 | <i>Acute Renal Failure</i> | <i>Klebsiella pneumoniae ss. Pneumonia</i> |
| 38 | L | 80 | <i>Nephritis</i> | <i>Klebsiella pneumoniae ss. Pneumonia</i> |
| 39 | L | 52 | - | <i>Klebsiella pneumoniae ss. Pneumonia</i> |
| 40 | P | 77 | <i>Acute Renal Failure</i> | <i>Klebsiella pneumoniae ss. Pneumonia</i> |
| 41 | P | 63 | <i>Diabetes Mellitus</i> | <i>Klebsiella pneumoniae ss. Pneumonia</i> |
| 42 | L | 23 | - | <i>Klebsiella pneumoniae ss. Pneumonia</i> |
| 43 | P | 58 | <i>Nephritis</i> | <i>Pseudomonas aeruginosa</i> |
| 44 | L | 50 | <i>Nephritis</i> | <i>Proteus mirabilis</i> |
| 45 | L | 75 | <i>Urinary Retention with Catheter</i> | <i>Proteus mirabilis</i> |
| 46 | P | 79 | <i>Nephritis</i> | <i>Proteus mirabilis</i> |
| 47 | L | 76 | <i>Diabetes Mellitus</i> | <i>Staphylococcus equorum</i> |
| 48 | P | 23 | <i>Nephrolithiasis</i> | <i>Streptococcus agalactiae</i> |
| 49 | L | 48 | <i>Acute Renal Failure</i> | <i>Staphylococcus haemolyticus</i> |
| 50 | P | 77 | <i>Stroke with Urinary Catheter</i> | <i>Staphylococcus haemolyticus</i> |
| 51 | P | 70 | <i>Nephritis</i> | <i>Staphylococcus haemolyticus</i> |
| 52 | L | 51 | <i>Diabetes Mellitus</i> | <i>Enterobacter aerogenes</i> |
| 53 | P | 86 | <i>Diabetes Mellitus</i> | <i>Dermacoccus nishinomiysensis</i> |
| 54 | P | 69 | <i>Diabetes Mellitus</i> | <i>Dermacoccus nishinomiysensis</i> |
| 55 | L | 60 | <i>Nephrolithiasis</i> | <i>Staphylococcus sciuri ss. sciuri</i> |

Mengetahui,
Penanggung Jawab Instalasi Rekam Medis
RSD Mangusada


Adi Purmana, S.PIK
NIP.198308242005011002

Peneliti,



Ni Wayan Tisna Paramitha
NIM.P07134017025

Lampiran 5. Hasil Uji Sensitivitas *Escherichia coli* terhadap Antibiotik Siprofloksasin pada Urine Penderita ISK di RSD Mangusada Tahun 2019



**PEMERINTAH KABUPATEN BADUNG
RUMAH SAKIT DAERAH MANGUSADA**

Jalan Raya Kapal Mengwi-Badung-Bali (80351)
Telp. (0361) 9006812-13, Fax. (0361) 4427218, Email : rsudbadung@gmail.com
Website : www.rsudmangusada.badungkab.go.id



**HASIL UJI SENSITIVITAS BAKTERI *Escherichia coli* TERHADAP
CIPROFLOKSASIN PADA PENDERITA INFEKSI SALURAN KEMIH DI RUMAH
SAKIT DAERAH MANGUSADA TAHUN 2019**

| KODE | Mikroorganisme | Sensitivitas |
|------|-------------------------|--------------|
| 1 | <i>Escherichia coli</i> | Resistant |
| 2 | <i>Escherichia coli</i> | Sensitive |
| 3 | <i>Escherichia coli</i> | Resistant |
| 4 | <i>Escherichia coli</i> | Resistant |
| 5 | <i>Escherichia coli</i> | Resistant |
| 6 | <i>Escherichia coli</i> | Resistant |
| 7 | <i>Escherichia coli</i> | Resistant |
| 8 | <i>Escherichia coli</i> | Sensitive |
| 9 | <i>Escherichia coli</i> | Resistant |
| 10 | <i>Escherichia coli</i> | Resistant |
| 11 | <i>Escherichia coli</i> | Resistant |
| 12 | <i>Escherichia coli</i> | Resistant |
| 13 | <i>Escherichia coli</i> | Resistant |
| 14 | <i>Escherichia coli</i> | Resistant |
| 15 | <i>Escherichia coli</i> | Resistant |
| 16 | <i>Escherichia coli</i> | Resistant |
| 17 | <i>Escherichia coli</i> | Resistant |
| 18 | <i>Escherichia coli</i> | Intermediate |
| 19 | <i>Escherichia coli</i> | Sensitive |
| 20 | <i>Escherichia coli</i> | Resistant |
| 21 | <i>Escherichia coli</i> | Resistant |
| 22 | <i>Escherichia coli</i> | Resistant |
| 23 | <i>Escherichia coli</i> | Sensitive |
| 24 | <i>Escherichia coli</i> | Resistant |
| 25 | <i>Escherichia coli</i> | Resistant |
| 26 | <i>Escherichia coli</i> | Resistant |
| 27 | <i>Escherichia coli</i> | Sensitive |
| 28 | <i>Escherichia coli</i> | Resistant |

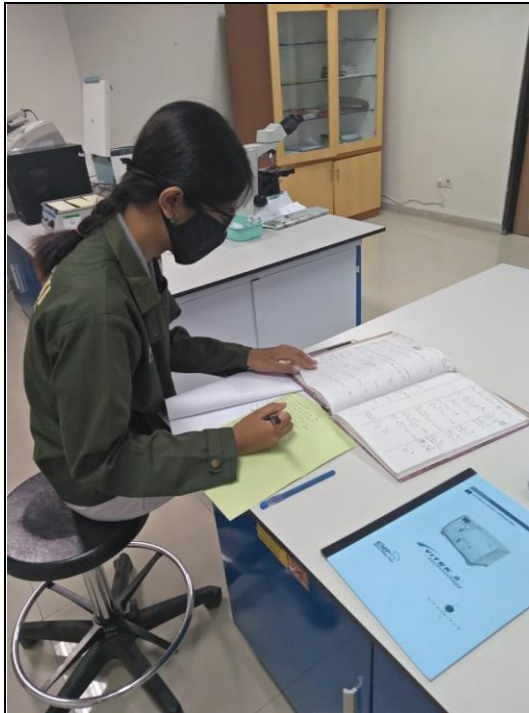
Mengetahui,
Kepala Instalasi Laboratorium
RSD Mangusada

Dr. Si Ngurah Oka Putrawan, SpPK
NIP.197004062003121004

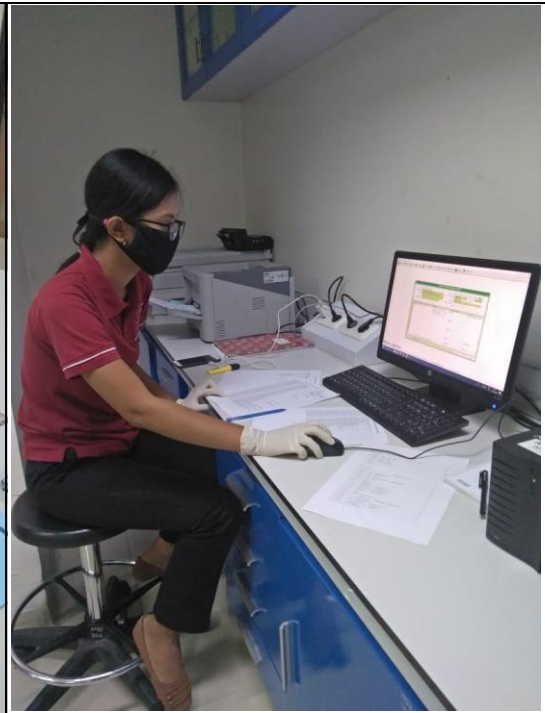
Peneliti,

Ni Wayan Tisna Paramitha
NIM.P07134017025

Lampiran 6. Dokumentasi Pengambilan Data Sekunder



Gambar 1.
Proses Pengumpulan Data Kultur Urin
di Laboratorium Mikrobiologi RSD
Mangusada



Gambar 2
Proses Pengumpulan Diagnosis Pasien
yang Melakukan Kultur Urin melalui
Rekam Medis RSD Mangusada

**SURAT PERNYATAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS
ILMIAH**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ni Wayan Tisna Paramitha
NIM : P07134017025
Program Studi : Diploma III Teknologi Laboratorium Medis
Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis
Alamat : Br. Dinas Kuwum Ancak, Kec. Marga, Kab. Tabanan
No. Hp / Email : 08563759241/tisnaparamitha17@gmail.com

Dengan ini menyerahkan Karya Tulis Ilmiah dengan judul :

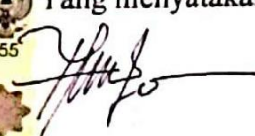
“IDENTIFIKASI DAN UJI SENSITIVITAS *Escherichia coli* TERHADAP ANTIBIOTIK Siprofloksasin PADA PENDERITA INFEKSI SALURAN KEMIH DI RUMAH SAKIT DAERAH MANGUSADA”

Dan menyetujuinya menjadi hak milik Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar serta memberikan Hak Bebas Royalti Non eksklusif untuk disimpan, dialihmediakan, dikelola dalam pangkalan data, dan dipublikasikan di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiarisme dalam Karya Tulis Ilmiah ini, maka segala bentuk tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar.

Denpasar, 24 Juli 2020

METERAI
TEMPEL
9REASAHF521046955
6000
ENAM RIBU RUPIAH

Yang menyatakan,

Ni Wayan Tisna Paramitha