

SKRIPSI

**STUDI PENGGUNAAN OBAT GOLONGAN *DIPEPTIDYL
PEPTIDASE-4 (DPP-4) INHIBITOR* PADA PASIEN DIABETES
MELITUS TIPE 2 DI RUMAH SAKIT BETHESDA**

Yang diajukan oleh:

DESY AQMARINA

13613019



Telah disetujui oleh:

Pembimbing Utama

Yosi Febrianti, M.Sc., Apt.

Pembimbing Pendamping

Mir-A Kemila, M.Sc., Apt

SKRIPSI

STUDI PENGGUNAAN OBAT GOLONGAN *DIPEPTIDYL PEPTIDASE-4 (DPP-4) INHIBITOR* PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2

Oleh:

DESY AQMARINA

13613019

Telah lolos uji etik penelitian

Dan dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi

Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Islam Indonesia

Tanggal:

Ketua Penguji : Yosi Febrianti, M.Sc., Apt. (.....)

Anggota Penguji : 1. Mir-A Kemila, M.Sc., Apt. (.....)

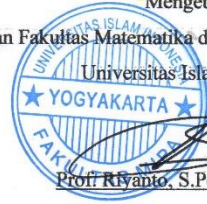
2. Susi Ari K, M.Kes., PhD., Apt. (.....)

3. Suci Hanifah, M.Si., Ph.D., Apt. (.....)

Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Islam Indonesia



Prof. Riyanto, S.Pd., M.Si., Ph.D.

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan orang lain untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan diterbitkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, Juni 2018

Penulis,

Desy Aqmarina

HALAMAN PERSEMBAHAN

Aku persembahkan karya tulisku ini untuk :

- Allah SWT. Terimakasih atas rahmat dan karunia-Nya
- Bapak dan Ibu yang selalu mendukung, memotivasi dan yang tidak henti-hentinya memberikan do'a yang tulus demi kelancaran dan kesuksesanku.
- Semua orang yang sudah membantu serta mendukung dan memberikan do'a nya untuk kelancaran penulisan skripsi ini.

HALAMAN MOTTO

“Banyak kegagalan hidup terjadi karena orang-orang tidak menyadari betapa dekatnya kesuksesan ketika mereka menyerah”

(Thomas Alfa Edison)

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya. Ia mendapat pahala (dari kebajikan) yang diusahakannya dan ia mendapatkan siksa (dari kejahatan) yang dikerjakannya ”.

(Al-baqarah: 286)

“Allah akan meninggikan derajat orang-orang yang beriman diantara kamu dan orang-orang yang memiliki ilmu pengetahuan”.

(Al-Mujadillah: 11)

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dengan menyebut asma Allah SWT yang Maha pengasih dan Maha penyayang. Segala Puji bagi Allah SWT pemelihara alam dan jagad raya ini.

Alhamdulillah, puji dan syukur senantiasa penulis panjatkan kehadiran Allah SWT. atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Studi Penggunaan Obat Golongan *Dipeptidyl Peptidase-4* (DPP-4) *Inhibitor* pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2”. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat sesuai dengan apa yang diharapkan penulis. Walaupun dengan segala keterbatasan yang dimiliki.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat guna memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia.

Skripsi ini dapat disusun dan diselesaikan dengan baik dan lancar berkat dukungan dan bantuan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan banyak terima kasih kepada :

1. Ibu Yosi Febrianti, M.Sc., Apt, selaku dosen pembimbing utama dan Ibu Mir-A Kemila, M.Sc., Apt, selaku dosen pembimbing pendamping atas segala bimbingan arahan, dukungan hingga skripsi ini terselesaikan.
2. Bapak Drs. Allwar, M.Sc. Ph.D., selaku Dekan fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak Pinus Jumaryatno, M.Phil, Ph.D., Apt., selaku Kepala Program Studi Farmasi Universitas Islam Indonesia.
4. Segenap dosen pengajar Jurusan Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia, yang telah memberikan ilmu dan pengalaman yang berharga selama penulis menempuh kuliah.

5. Orangtua penulis yang senantiasa memberikan kasih sayang, doa, motivasi, nasihat dan semangat yang tidak pernah putus, sehingga penulis mampu menyelesaikan studi ini.
6. Direktur Rumah Sakit Bethesda beserta jajarannya yang telah berkenan memberikan izin untuk melakukan penelitian.
7. Ibu Yuliari Endah Pramulatsih selaku pimpinan Rekam Medis Rumah Sakit Bethesda, para staf instalasi Rekam Medis dan instalasi Farmasi atas bantuan dalam proses pengambilan data.
8. Sahabat-sahabat penulis: dina, ayu, sari, nadia, ratih, anin, mbak dina, mbak cahya, dan mbak arnis yang meluangkan waktunya untuk membantu dalam proses pengerjaan skripsi, mendoakan dan memberi semangat.
9. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam skripsi ini masih terdapat kekurangan dan keterbatasan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat dibutuhkan. Namun demikian, merupakan harapan bagi penulis bila skripsi ini dapat memberikan sumbangan pengetahuan dan menjadi salah satu karya yang bermanfaat.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Yogyakarta, 25 Juni 2018

Penulis,

Desy Aqmarina