



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI**  
**UNIVERSITAS HASANUDDIN**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN**

Jl. Perintis Kemerdekaan Kampus Tamalanrea Km. 10 Makassar 90245  
Telp. ( 0411 ) 586010, 585836, 586200 Psw. 2767 Fax. (0411) 586297

**KEPUTUSAN**  
**DEKAN FAKULTAS KEDOKTERAN**  
**UNIVERSITAS HASANUDDIN**  
**Nomor : 2075/UN4.6/KEP/2019**

**tentang**

**SUSUNAN PANITIA PENILAI SEMINAR (USULAN DAN HASIL PENELITIAN) PANITIA**  
**PENGUJI (UJIAN PRAPROMOSI DAN PROMOSI) BAGI MAHASISWA PROGRAM DOKTOR**  
**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN**  
**A.N. AYU MASYITA NOMOR POKOK : C013181046**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS HASANUDDIN**

- Membaca** : Usulan Ketua Program Studi Ilmu Kedokteran tanggal 12 Juni 2019 tentang permohonan susunan Tim Penilai Seminar Usulan Penelitian, Seminar Hasil Penelitian, Ujian Prapromosi dan Ujian Promosi Doktor bagi Sdr. **Ayu Masyita** Nomor Pokok : **C013181046**;
- Menimbang** : a. Bahwa dalam rangka pelaksanaan Seminar Usulan, Seminar Hasil Penelitian, Ujian Prapromosi dan Promosi Doktor bagi Sdr. **Ayu Masyita**, mahasiswa Program Doktor Ilmu Kedokteran Fakultas Kedokteran UNHAS, maka dipandang perlu mengangkat panitia penilai seminar usul, seminar hasil, ujian prapromosi dan promosi doktor;
- b. Bahwa untuk memenuhi maksud butir (a) di atas maka perlu menerbitkan Surat Keputusannya;
- Mengingat** : 1. Keputusan Rektor Unhas No. 7343/J04/2001  
2. Keputusan Rektor Unhas No. 1067/J04/2003  
3. Keputusan Rektor Unhas No. 458/H4/P/2007

**MEMUTUSKAN**

- Menetapkan** :  
**PERTAMA** : Membentuk panitia penilai Seminar Usul, Seminar Hasil Penelitian, Ujian Prapromosi dan Ujian Promosi doktor bagi Sdr. **Ayu Masyita** Nomor Pokok : **C013181046**, Program Studi S3 Ilmu Kedokteran Fakultas Kedokteran UNHAS dengan susunan sebagai berikut :

- |  |                             |
|--|-----------------------------|
| 1. Yusnita Rifai, S.Si, M.Pharm, Ph.D, Apt                 | (Ketua/Promotor)            |
| 2. Dr. Risfah Yulianty, S.Si, M.Si, Apt                    | (Anggota/Co-Promotor)       |
| 3. Prof. dr. Mochammad Hatta, Ph.D, Sp.MK(K)               | (Anggota/Co-Promotor)       |
| 4. Dr. apt. Hari Purnomo, M.S                              | (Anggota/Penguji Eksternal) |
| 5. Prof. Dr. Elly Wahyudin, DEA, Apt                       | (Anggota/Penilai)           |
| 6. Prof. Dr.dr. Anis Irawan Anwar, Sp.KK(K), FINS DV,FAADV | (Anggota/Penilai)           |
| 7. Prof. Dr. dr. Faridah Tabri, Sp.KK(K),FINS DV,FAADV     | (Anggota/Penilai)           |
| 8. Dr. dr. Irfan Idris, M.Kes                              | (Anggota/Penilai)           |
| 9. Dr. dr. Khairuddin Djawad, Sp.KK(K),FINS DV,FAADV       | (Anggota/Penilai)           |
| 10. Ketua Sidang Ujian Promosi Doktor                      |                             |

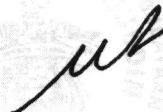
- KEDUA** : Segala biaya yang dikeluarkan sehubungan dengan Keputusan ini dibebankan pada dana yang tersedia di Fakultas Kedokteran UNHAS;

KETIGA : Surat Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkannya, sampai dengan selesainya ujian promosi doktor yang bersangkutan, dengan ketentuan apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dan kesalahan di dalamnya akan diubah dan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Makassar  
Pada tanggal : 12 Juni 2019

---

a.n.Dekan,  
Wakil Dekan Bidang Akademik, Riset dan Inovasi

  
Dr. dr. Irfan Idris, M.Kes  
NIP. 19671103 199802 1 001

**Tembusan :**

1. Wakil Dekan Bidang Perencanaan, Keuangan dan Sumber Daya FK-UNHAS
2. Ketua Program S3 Ilmu Kedokteran FK-UNHAS
3. Sdr. *Ayu Masyita*
4. Peninggal

**DISERTASI**

**PEMODELAN MOLEKUL DAN PENGEMBANGAN DERIVAT ARBUTIN  
SEBAGAI PENGHAMBAT TIROSINASE**

Disusun dan diajukan oleh

**Ayu Masyita**  
**C013181046**

*Telah dipertahankan di hadapan Panitia Ujian yang dibentuk dalam rangka  
Penyelesaian Studi Program Studi Doktor Ilmu Kedokteran  
Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin  
pada tanggal, 21 Juni 2021  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat kelulusan*



Menyetujui  
Promotor,

**Yusnita Rifal, S.Si, M.Pharm, Ph.D, Apt**  
Nip. 19751117 200012 2 001

Co. Promotor

**Dr. Risfah Yulianty, S.Si, M.Si, Apt**  
Nip. 19780716 200312 2 001

Co. Promotor

**Prof. dr. Mochammad Hatta, Ph.D, Sp.MK(K)**  
Nip. 19570416 198503 1 001

Ketua Program Studi S3  
Ilmu Kedokteran,

**dr. Agussalim Bukhari, M. Med, Ph.D, Sp.GK (K)**  
Nip. 19700821 199903 1 001

Dekan Fakultas Kedokteran  
Universitas Hasanuddin,



**Prof. dr. Budu, Ph.D, Sp.M(K), M.Med.Ed**  
Nip. 19661213 199503 1 009



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KEDOKTERAN**

Jl. Perintis Kemerdekaan Kampus Tamalanrea Km. 10 Makassar 90245  
Telp. ( 0411 ) 586010, 585836, 586200 Psw. 2767 Fax. (0411) 586297

**BERITA ACARA SEMINAR USULAN PENELITIAN**  
10939/UN4.6.8/DA.04.09/2019

Pada hari ini **Rabu tanggal 19 Juni 2019, jam 09.00 s/d .....**wita bertempat di **Ruang Ujian S3 Kedokteran Lt.II Fak. Kedokteran** telah diadakan evaluasi nilai seminar usulan penelitian bagi Sdr.:

Nama Mahasiswa : **Ayu Masyita**  
Nomor Pokok : C013181046  
Program Studi : Ilmu Kedokteran  
Program Pendidikan : Doktor  
Judul Proposal : **Pemodelan Molekul dan Pengembangan Derivat Arbutin Sebagai Penghambat Tirosinase**

No	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1.	Yusnita Rifai, S.Si, M.Pharm, Ph.D, Apt	Ketua/Promotor	
2.	Dr. Risfah Yulianty, S.Si, M.Si, Apt	Anggota/Ko-promotor	
3.	Prof. dr. Mochammad Hatta, Ph.D, Sp.MK(K)	Anggota/Ko-promotor	
4.	Prof. Dr. Sardjiman, MS, Apt	Anggota/Penilai Ekst.	
5.	Prof. Dr. Elly Wahyudin, DEA, Apt	Anggota/Penilai	
6.	Prof. Dr. dr. Anis Irawan Anwar, Sp.KK(K)	Anggota/Penilai	
7.	Dr. dr. Faridah Tabri, Sp.KK(K) <i>Prof</i>	Anggota/Penilai	
8.	Dr. dr. Irfan Idris, M.Kes	Anggota/ Penilai	
9.	Dr. dr. Khairuddin Djawad, Sp.KK(K)	Anggota/ Penilai	

Hasil keputusan panitia penilai seminar usulan penelitian: **Lulus / ~~Tidak Lulus~~**

Makassar, 19 Juni 2019  
Ketua Program Studi S3  
Ilmu kedokteran

**Yusnita Rifai, S.Si, M.Pharm, Ph.D, Apt**



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KEDOKTERAN**

Jl. Perintis Kemerdekaan Kampus Tamalanrea Km. 10 Makassar 90245  
Telp. ( 0411 ) 586010, 585836, 586200 Psw. 2767 Fax. (0411) 586297

**REKAPITULASI  
NILAI SEMINAR USULAN PENELITIAN**

Nama Mahasiswa : **Ayu Masyita**  
Nomor Pokok : C013181046  
Program Studi : Ilmu Kedokteran  
Program Pendidikan : Doktor (S3)

No.	Nama Penguji	Nilai	Tandatangan
1.	Yusnita Rifai, S.Si, M.Pharm, Ph.D, Apt	88,18	
2.	Dr. Risfah Yulianty, S.Si, M.Si, Apt	88,52	
3.	Prof. dr. Mochammad Hatta, Ph.D, Sp.MK(K)	90	
4.	Prof. Dr. Sardjiman, MS, Apt	-	-
5.	Prof. Dr. Elly Wahyudin, DEA, Apt	-	-
6.	Prof. Dr.dr. Anis Irawan Anwar, Sp.KK(K)	89,6	
7.	Dr. dr. Faridah Tabri, Sp.KK(K) <i>Prog</i>	81,6	
8.	Dr. dr. Irfan Idris, M.Kes	88,04	
9.	Dr. dr. Khairuddin Djawad, Sp.KK(K)	90,84	
	<b>Nilai Rata-Rata</b>	<b>88,11</b>	

Keterangan :

Nilai : > 85 - 100 = A  
> 80 - 85 = A Minus  
> 75 - 80 = B+  
> 70 - 75 = B  
> 65 - 70 = B Minus  
> 55 - 65 = C  
> 00 - 55 = E

Makassar, 19 Juni 2019  
Ketua Panitia,

**Yusnita Rifai, S.Si, M.Pharm, Ph.D, Apt**



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KEDOKTERAN

Jl. Perintis Kemerdekaan Kampus Tamalanrea Km. 10 Makassar 90245  
Telp. (0411) 586010, 585836, 586200 Psw. 2767 Fax. (0411) 586297

DAFTAR HADIR PESERTA SEMINAR USULAN PENELITIAN  
PROGRAM DOKTOR FAKULTAS KEDOKTERAN UNHAS ATAS NAMA:

Nama Mahasiswa : Ayu Masyita  
Nomor Pokok : C013181046  
Program Studi : Ilmu Kedokteran  
Program Pendidikan : Doktor  
Judul Proposal : Pemodelan Molekul dan Pengembangan Derivat Arbutin Sebagai Penghambat Tirosinase

No	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1.	Yusnita Rifai, S.Si, M.Pharm, Ph.D, Apt	Ketua/Promotor	
2.	Dr. Risfah Yulianty, S.Si, M.Si, Apt	Anggota/Ko-promotor	
3.	Prof. dr. Mochammad Hatta, Ph.D, Sp.MK(K)	Anggota/Ko-promotor	
4.	Prof. Dr. Sardjiman, MS, Apt	Anggota/Penilai Ekst.	—
5.	Prof. Dr. Elly Wahyudin, DEA, Apt	Anggota/Penilai	—
6.	Prof. Dr.dr. Anis Irawan Anwar, Sp.KK(K)	Anggota/ Penilai	
7.	Dr. dr. Faridah Tabri, Sp.KK(K)	Anggota/Penilai	
8.	Dr. dr. Irfan Idris, M.Kes	Anggota/Penilai	
9.	Dr. dr. Khairuddin Djawad, Sp.KK(K)	Anggota/Penilai	

Hasil keputusan panitia penilai seminar usulan penelitian: **Lulus** / ~~Tidak Lulus~~

Makassar, 19 Juni 2019  
Ketua Tim Penilai  
Seminar Usulan Penelitian,

Yusnita Rifai, S.Si, M.Pharm, Ph.D, Apt



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KEDOKTERAN

Jl. Perintis Kemerdekaan Kampus Tamalanrea Km. 10 Makassar 90245  
Telp. ( 0411 ) 586010, 585836, 586200 Psw. 2767 Fax. (0411) 586297

DAFTAR HADIR PESERTA SEMINAR USULAN PENELITIAN  
PROGRAM DOKTOR FAKULTAS KEDOKTERAN UNHAS ATAS NAMA:

Nama Mahasiswa : Ayu Masyita  
Nomor Pokok : C013181046  
Program Studi : Ilmu Kedokteran  
Program Pendidikan : Doktor  
Judul Proposal : Pemodelan Molekul dan Pengembangan Derivat Arbutin Sebagai Penghambat Tirosinase

No	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1.	Yusnita Rifai, S.Si, M.Pharm, Ph.D, Apt	Ketua/Promotor	
2.	Dr. Risfah Yulianty, S.Si, M.Si, Apt	Anggota/Ko-promotor	
3.	Prof. dr. Mochammad Hatta, Ph.D, Sp.MK(K)	Anggota/Ko-promotor	
4.	Prof. Dr. Sardjiman, MS, Apt	Anggota/Penilai Ekst.	
5.	Prof. Dr. Elly Wahyudin, DEA, Apt	Anggota/Penilai	
6.	Prof. Dr.dr. Anis Irawan Anwar, Sp.KK(K)	Anggota/ Penilai	
7.	Dr. dr. Faridah Tabri, Sp.KK(K)	Anggota/Penilai	
8.	Dr. dr. Irfan Idris, M.Kes	Anggota/Penilai	
9.	Dr. dr. Khairuddin Djawad, Sp.KK(K)	Anggota/Penilai	

Hasil keputusan panitia penilai seminar usulan penelitian: **Lulus** / ~~Tidak Lulus~~

Makassar, 19 Juni 2019  
Ketua Tim Penilai  
Seminar Usulan Penelitian,

Yusnita Rifai, S.Si, M.Pharm, Ph.D, Apt



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KEDOKTERAN

Jl. Perintis Kemerdekaan Kampus Tamalanrea Km. 10 Makassar 90245  
Telp. ( 0411 ) 586010, 585836, 586200 Psw. 2767 Fax. (0411) 586297

Nomor : 10676/UN4.6.1/PL.00.00/2019

12 Juni 2019

Lamp. : -

Hal : Undangan Seminar Usulan Penelitian  
a.n. *Ayu Masyita*

Kepada

- Yth. : 1. Yusnita Rifai, S.Si, M.Pharm, Ph.D, Apt  
2. Dr. Risfah Yulianty, S.Si, M.Si, Apt  
3. Prof. dr. Mochammad Hatta, Ph.D, Sp.MK(K)  
4. Prof. Dr. Sardjiman, MS, Apt  
5. Prof. Dr. Elly Wahyudin, DEA, Apt  
6. Prof. Dr.dr. Anis Irawan Anwar, Sp.KK(K)  
7. Dr. dr. Faridah Tabri, Sp.KK(K)  
8. Dr. dr. Irfan Idris, M.Kes  
9. Dr. dr. Khairuddin Djawad, Sp.KK(K)

di-

Tempat

Dengan hormat kami mengundang Saudara untuk hadir sebagai penilai pada Seminar Usulan Penelitian bagi Sdr. **Ayu Masyita** Nomor Pokok : **C013181046** mahasiswa Program Doktor Program Studi S3 Ilmu Kedokteran dengan judul: **Pemodelan Molekul dan Pengembangan Derivat Arbutin Sebagai Penghambat Tirosinase** yang akan dilaksanakan pada:

Hari/Tanggal : Rabu, 19 Juni 2019  
Waktu : 09.00 WITA - selesai  
Tempat : Ruang Ujian Prodi S3 Kedokteran Lt.II FK-UNHAS  
Promotor/ : Yusnita Rifai, S.Si, M.Pharm, Ph.D, Apt  
Ko-promotor : 1. Dr. Risfah Yulianty, S.Si, M.Si, Apt  
2. Prof. dr. Mochammad Hatta, Ph.D, Sp.MK(K)

Partisipasi aktif Saudara dalam seminar sangat diharapkan terutama dalam memberikan masukan dan koreksi yang berkaitan dengan usulan penelitian tersebut. Atas perhatian dan kehadiran Saudara diucapkan terima kasih.

a.n. Dekan

Wakil Dekan Bidang Akademik, Riset dan Inovasi

**Dr. dr. Irfan Idris, M.Kes**

NIP. 19671103 199802 1 001

Tembusan :

1. Wakil Dekan Bidang Perencanaan, Keuangan dan Sumber Daya FK - UNHAS
2. Ketua Program Studi S3 Ilmu Kedokteran - UNHAS
3. Bendahara PUMK FK - UNHAS
4. Sdr. *Ayu Masyita*
5. Peringgal



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KEDOKTERAN**

Jl. Perintis Kemerdekaan Kampus Tamalanrea Km. 10 Makassar 90245  
Telp. ( 0411 ) 586010, 585836, 586200 Psw. 2767 Fax. (0411) 586297

**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
Nomor : 2075/UN4.6/KEP/2019**

**tentang**

**SUSUNAN PANITIA PENILAI SEMINAR (USULAN DAN HASIL PENELITIAN)  
PANITIA PENGUJI (UJIAN PRAPROMOSI DAN PROMOSI) BAGI MAHASISWA  
PROGRAM DOKTOR PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN  
A.N. *AYU MASYITA* NOMOR POKOK : C013181046  
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS HASANUDDIN**

Membaca : Usulan Ketua Program Studi **Ilmu Kedokteran** tanggal 12 Juni 2019 tentang permohonan susunan Tim Penilai Seminar Usulan Penelitian, Seminar Hasil Penelitian, Ujian Prapromosi dan Ujian Promosi Doktor bagi Sdr. **Ayu Masyita** Nomor Pokok : **C013181046**;

Menimbang : a. Bahwa dalam rangka pelaksanaan Seminar Usulan, Seminar Hasil Penelitian, Ujian Prapromosi dan Promosi Doktor bagi Sdr. **Ayu Masyita**, mahasiswa Program Doktor Ilmu Kedokteran Fakultas Kedokteran UNHAS, maka dipandang perlu mengangkat panitia penilai seminar usul, seminar hasil, ujian prapromosi dan promosi doktor;

b. Bahwa untuk memenuhi maksud butir (a) di atas maka perlu menerbitkan Surat Keputusannya;

Mengingat : 1. Keputusan Rektor Unhas No. 7343/J04/2001  
2. Keputusan Rektor Unhas No. 1067/J04/2003  
3. Keputusan Rektor Unhas No. 458/H4/P/2007

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan :  
PERTAMA : Membentuk panitia penilai Seminar Usul, Seminar Hasil Penelitian, Ujian Prapromosi dan Ujian Promosi doktor bagi Sdr. **Ayu Masyita** Nomor Pokok : **C013181046**, Program Studi S3 **Ilmu Kedokteran** Fakultas Kedokteran UNHAS dengan susunan sebagai berikut :

- |  |                             |
|--|-----------------------------|
| 1. Yusnita Rifai, S.Si, M.Pharm, Ph.D, Apt   | (Ketua/Promotor)            |
| 2. Dr. Risfah Yulianty, S.Si, M.Si, Apt      | (Anggota/Ko-Promotor)       |
| 3. Prof. dr. Mochammad Hatta, Ph.D, Sp.MK(K) | (Anggota/Ko-Promotor)       |
| 4. Prof. Dr. Sardjiman, MS, Apt              | (Anggota/Penguji Eksternal) |
| 5. Prof. Dr. Elly Wahyudin, DEA, Apt         | (Anggota/Penilai)           |
| 6. Prof. Dr.dr. Anis Irawan Anwar, Sp.KK(K)  | (Anggota/Penilai)           |
| 7. Dr. dr. Faridah Tabri, Sp.KK(K)           | (Anggota/Penilai)           |
| 8. Dr. dr. Irfan Idris, M.Kes                | (Anggota/Penilai)           |
| 9. Dr. dr. Khairuddin Djawad, Sp.KK(K)       | (Anggota/Penilai)           |
| 10. Ketua Sidang Ujian Promosi Doktor        |                             |

KEDUA : Segala biaya yang dikeluarkan sehubungan dengan Keputusan ini dibebankan pada dana yang tersedia di Fakultas Kedokteran UNHAS;

KETIGA : Surat Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkannya, sampai dengan selesainya ujian promosi doktor yang bersangkutan, dengan ketentuan apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dan kesalahan di dalamnya akan diubah dan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Makassar  
Pada tanggal : 12 Juni 2019

---

a.n.Dekan,  
Wakil Dekan Bidang Akademik, Riset dan Inovasi



Dr. dr. Irfan Idris, M.Kes  
NIP. 19671103 199802 1 001

**Tembusan :**

1. Wakil Dekan Bidang Perencanaan, Keuangan dan Sumber Daya FK-UNHAS
2. Ketua Program S3 Ilmu Kedokteran FK-UNHAS
3. Sdr. *Ayu Masyita*
4. Peringgal



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**  
**UNIVERSITAS HASANUDDIN**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN**  
**PROGRAM STUDI S3 ILMU KEDOKTERAN**  
Jl. Perintis Kemerdekaan Kampus Tamalanrea Km. 10 Makassar 90245  
Telp. ( 0411 ) 586010, 585836, 586200 Psw. 2767 Fax. (0411) 586297

**BERITA ACARA SEMINAR HASIL PENELITIAN**

8045/UN4.6.8/DA.04.09/2021

Pada hari ini **Selasa** tanggal **27 April 2021** pukul **09.00** s/d.....**WITA** bertempat di Ruang Ujian .....telah dilaksanakan Seminar Hasil penelitian bagi Saudara :

Nama Mahasiswa : **Ayu Masyita**  
Nomor Pokok : C013181046  
Program Studi : Ilmu Kedokteran  
Judul : **Pemodelan Molekul dan Pengembangan Derivat Arbutin Sebagai Penghambat Tirosinase**

yang dihadiri oleh panitia penilai seminar hasil penelitian sebagai berikut :

No	Nama	Jabatan	Tandatangan
1.	Yusnita Rifai, S.Si, M.Pharm, Ph.D, Apt	Ketua/Promotor	
2.	Dr. Risfah Yulianty, S.Si, M.Si, Apt	Anggota/Co-promotor	
3.	Prof. dr. Mochammad Hatta, Ph.D, Sp.MK(K)	Anggota/Co-promotor	
4.	Dr. apt. Hari Purnomo, M.S	Anggota Penilai Ekst.	-
5.	Prof. Dr. Elly Wahyudin, DEA, Apt	Anggota Penilai	
6.	Prof. Dr. dr. Anis Irawan Anwar, Sp.KK(K), FINS DV,FAADV	Anggota Penilai	
7.	Prof. Dr. dr. Faridah Tabri, Sp.KK(K),FINS DV,FAADV	Anggota Penilai	
8.	Dr. dr. Irfan Idris, M.Kes	Anggota Penilai	
9.	Dr. dr. Khairuddin Djawad, Sp.KK(K),FINS DV,FAADV	Anggota Penilai	
	<b>Nilai Rata-Rata</b>		

Hasil keputusan panitia penilai seminar hasil penelitian : **Lulus / Tidak Lulus** dengan memperhatikan beberapa catatan dari tim penilai sebagai berikut :

.....  
.....

Makassar, 27 April 2021  
Ketua Panitia Penilai  
Seminar Hasil Penelitian,

Yusnita Rifai, S.Si, M.Pharm, Ph.D, Apt



Yusnita Rifai, S.Si, M.Pharm, Ph.D, Apt  
KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KEDOKTERAN

PROGRAM STUDI S3 ILMU KEDOKTERAN  
Jl. Perintis Kemerdekaan Kampus Tamalanrea Km. 10 Makassar 90245  
Telp. ( 0411 ) 586010, 585836, 586200 Psw. 2767 Fax. (0411) 586297

REKAPITULASI  
NILAI SEMINAR HASIL PENELITIAN

Nama Mahasiswa : Ayu Masyita  
Nomor Pokok : C013181046  
Program Pendidikan : Doktor (S3)  
Program Studi : Ilmu Kedokteran

No	Nama Penguji	Nilai	Tandatangan
1.	Yusnita Rifai, S.Si, M.Pharm, Ph.D, Apt	92	
2.	Dr. Risfah Yulianty, S.Si, M.Si, Apt	93	
3.	Prof. dr. Mochammad Hatta, Ph.D, Sp.MK(K)	90,5	
4.	Dr. apt. Hari Purnomo, M.S	—	—
5.	Prof. Dr. Elly Wahyudin, DEA, Apt	90	
6.	Prof. Dr. dr. Anis Irawan Anwar, Sp.KK(K), FINS DV,FAADV	93	
7.	Prof. Dr. dr. Faridah Tabri, Sp.KK(K),FINS DV,FAADV	92	
8.	Dr. dr. Irfan Idris, M.Kes	90	
9.	Dr. dr. Khairuddin Djawad, Sp.KK(K),FINS DV,FAADV	90	
	<b>Nilai Rata-Rata</b>	<b>91,25</b>	

Keterangan :

Nilai : 85 > - 100 = **A**  
80 > - 85 = **A minus**  
75 > - 80 = **B+**  
70 > - 75 = **B**  
65 > - 70 = **B minus**  
55 > - 65 = **C**  
00 > - 55 = **E**

Makassar, 27 April 2021

Penilai,

Yusnita Rifai, S.Si, M.Pharm, Ph.D, Apt



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**  
**UNIVERSITAS HASANUDDIN**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN**  
**PROGRAM STUDI S3 ILMU KEDOKTERAN**  
Jl. Perintis Kemerdekaan Kampus Tamalanrea Km. 10 Makassar 90245  
Telp. ( 0411 ) 586010, 585836, 586200 Psw. 2767 Fax. (0411) 586297

**Daftar Hadir Peserta Seminar Hasil Penelitian**  
**Program Doktor Fakultas Kedokteran UNHAS Atas Nama :**

Nama Mahasiswa : Ayu Masyita  
Nomor Pokok : C013181046  
Program Studi : Ilmu Kedokteran  
Hari/Tgl. Seminar : Makassar, 27 April 2021  
Tempat : -

**A. Daftar Hadir Untuk Panitia Penilai Seminar Hasil Penelitian**

No	Nama Penilai Seminar Hasil Penelitian	Tanda Tangan
1.	Yusnita Rifai, S.Si, M.Pharm, Ph.D, Apt	
2.	Dr. Risfah Yulianty, S.Si, M.Si, Apt	
3.	Prof. dr. Mochammad Hatta, Ph.D, Sp.MK(K)	
4.	Dr. apt. Hari Purnomo, M.S	-
5.	Prof. Dr. Elly Wahyudin, DEA, Apt	
6.	Prof. Dr. dr. Anis Irawan Anwar, Sp.KK(K), FINSADV,FAADV	
7.	Prof. Dr. dr. Faridah Tabri, Sp.KK(K),FINSADV,FAADV	
8.	Dr. dr. Irfan Idris, M.Kes	
9.	Dr. dr. Khairuddin Djawad, Sp.KK(K),FINSADV,FAADV	
10.		
11.		
12.		

Makassar, 27 April 2021  
Ketua Panitia Penilai  
Seminar Hasil Penelitian,

**Yusnita Rifai, S.Si, M.Pharm, Ph.D, Apt**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KEDOKTERAN

PROGRAM STUDI S3 ILMU KEDOKTERAN  
Jl. Perintis Kemerdekaan Kampus Tamalanrea Km. 10 Makassar 90245  
Telp. ( 0411 ) 586010, 585836, 586200 Psw. 2767 Fax. (0411) 586297

Nomor : 8044/UN4.6.8/PK.03.02/2021

19 April 2021

Lamp. : 1 (satu)

Hal : Undangan Seminar Hasil Penelitian *Online*  
a.n. *Ayu Masyita*

Kepada

Yth. : 1. Yusnita Rifai, S.Si, M.Pharm, Ph.D, Apt  
2. Dr. Risfah Yulianty, S.Si, M.Si, Apt  
3. Prof. dr. Mochammad Hatta, Ph.D, Sp.MK(K)  
4. Dr. apt. Hari Purnomo, M.S  
5. Prof. Dr. Elly Wahyudin, DEA, Apt  
6. Prof. Dr.dr. Anis Irawan Anwar, Sp.KK(K), FINSVD,FAADV  
7. Prof. Dr. dr. Faridah Tabri, Sp.KK(K),FINSVD,FAADV  
8. Dr. dr. Irfan Idris, M.Kes  
9. Dr. dr. Khairuddin Djawad, Sp.KK(K),FINSVD,FAADV  
di-

Tempat

Dengan hormat kami mengundang Saudara untuk hadir sebagai penilai pada Seminar Hasil Penelitian bagi Sdr. **Ayu Masyita** Nomor Pokok : **C013181046** mahasiswa Program Doktor Program Studi S3 **Ilmu Kedokteran** dengan judul Disertasi : **Pemodelan Molekul dan Pengembangan Derivat Arbutin Sebagai Penghambat Tirosinase**

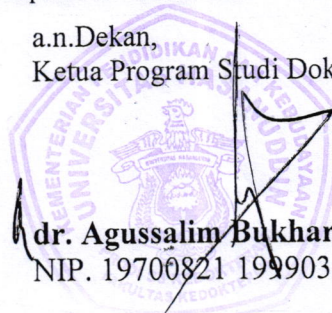
Yang akan dilaksanakan pada:

Hari/Tanggal : **Selasa, 27 April 2021**  
Waktu : 09.00 WITA - selesai  
Tempat : -  
Promotor/ : Yusnita Rifai, S.Si, M.Pharm, Ph.D, Apt  
Ko-promotor : 1. Dr. Risfah Yulianty, S.Si, M.Si, Apt  
2. Prof. dr. Mochammad Hatta, Ph.D, Sp.MK(K)

Partisipasi aktif Saudara dalam seminar sangat diharapkan terutama dalam memberikan masukan dan koreksi yang berkaitan dengan hasil penelitian tersebut.

Atas perhatian dan kehadiran Saudara diucapkan terima kasih.

a.n.Dekan,  
Ketua Program Studi Doktor Ilmu Kedokteran

  
**dr. Agussalim Bukhari, M.Med, Ph.D, Sp.GK(K)**  
NIP. 19700821 199903 1 001

Tembusan :

1. Wakil Dekan Bidang Akademik,Riset dan Inovasi- FK-Unhas
2. Bendahara PUMK FK - UNHAS
3. Sdr. *Ayu Masyita*
4. Pertiinggal



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KEDOKTERAN**

Jl. Perintis Kemerdekaan Kampus Tamalanrea Km. 10 Makassar 90245  
Telp. ( 0411 ) 586010, 585836, 586200 Psw. 2767 Fax. (0411) 586297

**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
Nomor : 2075/UN4.6/KEP/2019**

**tentang**

**SUSUNAN PANITIA PENILAI SEMINAR (USULAN DAN HASIL PENELITIAN) PANITIA  
PENGUJI (UJIAN PRAPROMOSI DAN PROMOSI) BAGI MAHASISWA PROGRAM DOKTOR  
PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN**

**A.N. AYU MASYITA NOMOR POKOK : C013181046  
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS HASANUDDIN**

- Membaca** : Usulan Ketua Program Studi **Ilmu Kedokteran** tanggal 12 Juni 2019 tentang permohonan susunan Tim Penilai Seminar Usulan Penelitian, Seminar Hasil Penelitian, Ujian Prapromosi dan Ujian Promosi Doktor bagi Sdr. **Ayu Masyita** Nomor Pokok : **C013181046**;
- Menimbang** : a. Bahwa dalam rangka pelaksanaan Seminar Usulan, Seminar Hasil Penelitian, Ujian Prapromosi dan Promosi Doktor bagi Sdr. **Ayu Masyita**, mahasiswa Program Doktor Ilmu Kedokteran Fakultas Kedokteran UNHAS, maka dipandang perlu mengangkat panitia penilai seminar usul, seminar hasil, ujian prapromosi dan promosi doktor;
- b. Bahwa untuk memenuhi maksud butir (a) di atas maka perlu menerbitkan Surat Keputusannya;
- Mengingat** : 1. Keputusan Rektor Unhas No. 7343/J04/2001  
2. Keputusan Rektor Unhas No. 1067/J04/2003  
3. Keputusan Rektor Unhas No. 458/H4/P/2007

**MEMUTUSKAN**

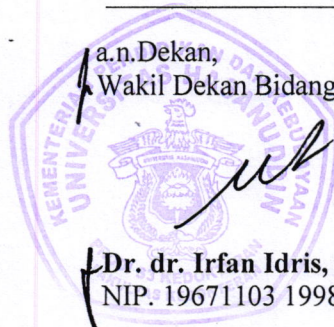
- Menetapkan** :  
**PERTAMA** : Membentuk panitia penilai Seminar Usul, Seminar Hasil Penelitian, Ujian Prapromosi dan Ujian Promosi doktor bagi Sdr. **Ayu Masyita** Nomor Pokok : **C013181046**, Program Studi S3 **Ilmu Kedokteran** Fakultas Kedokteran UNHAS dengan susunan sebagai berikut :

- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| 1. Yusnita Rifai, S.Si, M.Pharm, Ph.D, Apt                | (Ketua/Promotor)            |
| 2. Dr. Risfah Yulianty, S.Si, M.Si, Apt                   | (Anggota/Co-Promotor)       |
| 3. Prof. dr. Mochammad Hatta, Ph.D, Sp.MK(K)              | (Anggota/Co-Promotor)       |
| 4. Dr. apt. Hari Purnomo, M.S                             | (Anggota/Penguji Eksternal) |
| 5. Prof. Dr. Elly Wahyudin, DEA, Apt                      | (Anggota/Penilai)           |
| 6. Prof. Dr.dr. Anis Irawan Anwar, Sp.KK(K), FINSDV,FAADV | (Anggota/Penilai)           |
| 7. Prof. Dr. dr. Faridah Tabri, Sp.KK(K),FINSDV,FAADV     | (Anggota/Penilai)           |
| 8. Dr. dr. Irfan Idris, M.Kes                             | (Anggota/Penilai)           |
| 9. Dr. dr. Khairuddin Djawad, Sp.KK(K)),FINSDV,FAADV      | (Anggota/Penilai)           |
| 10. Ketua Sidang Ujian Promosi Doktor                     |                             |

- KEDUA** : Segala biaya yang dikeluarkan sehubungan dengan Keputusan ini dibebankan pada dana yang tersedia di Fakultas Kedokteran UNHAS;

KETIGA : Surat Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkannya, sampai dengan selesainya ujian promosi doktor yang bersangkutan, dengan ketentuan apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dan kesalahan di dalamnya akan diubah dan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Makassar  
Pada tanggal : 12 Juni 2019



a.n.Dekan,  
Wakil Dekan Bidang Akademik, Riset dan Inovasi

**Dr. dr. Irfan Idris, M.Kes**  
NIP. 19671103 199802 1 001

**Tembusan :**

1. Wakil Dekan Bidang Perencanaan, Keuangan dan Sumber Daya FK-UNHAS
2. Ketua Program S3 Ilmu Kedokteran FK-UNHAS
3. Sdr. *Ayu Masyita*
4. Peringgal



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**  
**UNIVERSITAS HASANUDDIN**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN**  
**PROGRAM STUDI DOKTOR ILMU KEDOKTERAN**  
Jl. Perintis Kemerdekaan Kampus Tamalanrea Km. 10 Makassar 90245  
Telp. ( 0411 ) 586010, 585836, 586200 Psw. 2767 Fax. (0411) 586297

**BERITA ACARA UJIAN DISERTASI**

11548/UN4.6.8/PK.03.05/2021

Pada hari ini **Kamis, 10 Juni 2021** jam **13.00** s/d ..... **wita** bertempat di ..... telah diadakan Ujian Prapromosi Doktor (tertutup) bagi Sdr.:

Nama Promovendus : **Ayu Masyita**  
Nomor Pokok : C013181046  
Program Studi : Ilmu Kedokteran  
Program Pendidikan : Doktor (S3)  
Judul Disertasi : **Pemodelan Molekul dan Pengembangan Derivat Arbutin  
Sebagai Penghambat Tirosinase**

No	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1.	Yusnita Rifai, S.Si, M.Pharm, Ph.D, Apt	Ketua /Promotor	1.
2.	Dr. Risfah Yulianty, S.Si, M.Si, Apt	Anggota/Ko-promotor	2.
3.	Prof. dr. Mochammad Hatta, Ph.D, Sp.MK(K)	Anggota/Ko-promotor	3.
4.	Dr. apt. Hari Purnomo, M.S	Anggota/Penguji Ekst.	4.
5.	Prof. Dr. Elly Wahyudin, DEA, Apt	Anggota/Penguji	5.
6.	Prof. Dr. dr. Anis Irawan Anwar, Sp.KK(K), FINS DV,FAADV	Anggota/ Penguji	6.
7.	Prof. Dr. dr. Faridah Tabri, Sp.KK(K),FINS DV,FAADV	Anggota/Penguji	7.
8.	Dr. dr. Irfan Idris, M.Kes	Anggota/Penguji	8.
9.	Dr. dr. Khairuddin Djawad, Sp.KK(K),FINS DV,FAADV	Anggota/Penguji	9.
<b>Nilai Rata-Rata :</b>			

Hasil keputusan dalam Ujian Prapromosi tersebut adalah :

.....  
.....

Makassar, 10 Juni 2021  
Ketua Tim Promotor,

**Yusnita Rifai, S.Si, M.Pharm, Ph.D, Apt**



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**  
**UNIVERSITAS HASANUDDIN**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN**  
**PROGRAM STUDI DOKTOR ILMU KEDOKTERAN**  
Jl. Perintis Kemerdekaan Kampus Tamalanrea Km. 10 Makassar 90245  
Telp. ( 0411 ) 586010, 585836, 586200 Psw. 2767 Fax. (0411) 586297

**REKAPITULASI**  
**NILAI UJIAN DISERTASI**

Nama Promovendus : **Ayu Masyita**  
Nomor Pokok : C013181046  
Program Studi : Ilmu Kedokteran  
Program Pendidikan : Doktor (S3)

No.	Nama Penguji	Nilai	Tandatangan
1.	Yusnita Rifai, S.Si, M.Pharm, Ph.D, Apt	92	
2.	Dr. Risfah Yulianty, S.Si, M.Si, Apt	91	
3.	Prof. dr. Mochammad Hatta, Ph.D, Sp.MK(K)	91	
4.	Dr. apt. Hari Purnomo, M.S	90	
5.	Prof. Dr. Elly Wahyudin, DEA, Apt	90	
6.	Prof. Dr. dr. Anis Irawan Anwar, Sp.KK(K), FINSVD,FAADV	96	
7.	Prof. Dr. dr. Faridah Tabri, Sp.KK(K),FINSVD,FAADV	92	
8.	Dr. dr. Irfan Idris, M.Kes	-	-
9.	Dr. dr. Khairuddin Djawad, Sp.KK(K),FINSVD,FAADV	95	
	<b>Nilai Rata-Rata</b>	92,12	

**Keterangan :**

Nilai lulus adalah > 100

**Kriteria :**

Nilai :

85 > - 100 = A  
80 > - 85 = A minus  
75 > - 80 = B+  
70 > - 75 = B  
65 > - 70 = B minus  
55 > - 65 = C  
00 > - 55 = E

Makassar, 10 Juni 2021

Penilai,

Yusnita Rifai, S.Si, M.Pharm, Ph.D, Apt



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
PROGRAM STUDI DOKTOR ILMU KEDOKTERAN  
Jl. Perintis Kemerdekaan Kampus Tamalanrea Km. 10 Makassar 90245  
Telp. ( 0411 ) 586010, 585836, 586200 Psw. 2767 Fax. (0411) 586297**

**DAFTAR HADIR PENGUJI DALAM RANGKA  
UJIAN DISERTASI DOKTOR (TERTUTUP) BAGI:**

Nama Promovendus : **Ayu Masyita**  
Nomor Pokok : C013181046  
Program Studi : Ilmu Kedokteran  
Program Pendidikan : Doktor (S3)

No	Nama	Tanda Tangan
1.	Yusnita Rifai, S.Si, M.Pharm, Ph.D, Apt	1.....
2.	Dr. Risfah Yulianty, S.Si, M.Si, Apt	2.....
3.	Prof. dr. Mochammad Hatta, Ph.D, Sp.MK(K)	3.....
4.	Dr. apt. Hari Purnomo, M.S	4.....
5.	Prof. Dr. Elly Wahyudin, DEA, Apt	5.....
6.	Prof. Dr. dr. Anis Irawan Anwar, Sp.KK(K), FINS DV,FAADV	6.....
7.	Prof. Dr. dr. Faridah Tabri, Sp.KK(K),FINS DV,FAADV	7.....
8.	Dr. dr. Irfan Idris, M.Kes	8.....
9.	Dr. dr. Khairuddin Djawad, Sp.KK(K),FINS DV,FAADV	9.....

Makassar, 10 Juni 2021  
Ketua Panitia,

**Yusnita Rifai, S.Si, M.Pharm, Ph.D, Apt**



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**  
**UNIVERSITAS HASANUDDIN**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN**  
**PROGRAM STUDI DOKTOR ILMU KEDOKTERAN**  
Jl. Perintis Kemerdekaan Kampus Tamalanrea Km. 10 Makassar 90245  
Telp. ( 0411 ) 586010, 585836, 586200 Psw. 2767 Fax. (0411) 586297

Nomor : 11547/UN4.6.8/PK.03.02/2021

4 Juni 2021

Lamp. : 1 (satu)

Hal : Undangan Ujian Disertasi (tertutup) **Online**  
bagi **Sdr. Ayu Masyita**

Kepada

Yth. : 1. Yusnita Rifai, S.Si, M.Pharm, Ph.D, Apt  
2. Dr. Risfah Yulianty, S.Si, M.Si, Apt  
3. Prof. dr. Mochammad Hatta, Ph.D, Sp.MK(K)  
4. Dr. apt. Hari Purnomo, M.S  
5. Prof. Dr. Elly Wahyudin, DEA, Apt  
6. Prof. Dr.dr. Anis Irawan Anwar, Sp.KK(K), FINSVD,FAADV  
7. Prof. Dr. dr. Faridah Tabri, Sp.KK(K),FINSVD,FAADV  
8. Dr. dr. Irfan Idris, M.Kes  
9. Dr. dr. Khairuddin Djawad, Sp.KK(K),FINSVD,FAADV

di-

Tempat

Dengan hormat kami mengundang Saudara untuk hadir sebagai penguji/penyandang dalam Ujian Disertasi Doktor (Tertutup) bagi **Sdr. Ayu Masyita** Nomor Pokok : **C013181046** Program Studi S3 Ilmu Kedokteran yang akan dilaksanakan pada :

Hari/Tanggal : Kamis, 10 Juni 2021  
Waktu : 13.00 WITA - Selesai  
Tempat : -  
Judul Disertasi : **Pemodelan Molekul dan Pengembangan Derivat Arbutin Sebagai Penghambat Tirosinase**  
Promotor/ : Yusnita Rifai, S.Si, M.Pharm, Ph.D, Apt  
Ko-promotor : 1. Dr. Risfah Yulianty, S.Si, M.Si, Apt  
2. Prof. dr. Mochammad Hatta, Ph.D, Sp.MK(K)

Atas perhatian dan kehadiran Saudara diucapkan terima kasih.

a.n.Dekan,  
Ketua Program Studi Doktor Ilmu Kedokteran

**Dr. Agussalim Bukhari, M.Med, Ph.D, Sp.GK(K)**  
NIP. 19700821 199903 1 001

Tembusan :

1. Wakil Dekan Bidang Akademik, Riset dan Inovasi FK-UNHAS
2. Bendahara PUMK FK-UNHAS
3. Sdr. **Ayu Masyita**
4. Peringgal



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI**  
**UNIVERSITAS HASANUDDIN**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN**

Jl. Perintis Kemerdekaan Kampus Tamalanrea Km. 10 Makassar 90245  
Telp. ( 0411 ) 586010, 585836, 586200 Psw. 2767 Fax. (0411) 586297

**KEPUTUSAN**  
**DEKAN FAKULTAS KEDOKTERAN**  
**UNIVERSITAS HASANUDDIN**  
**Nomor : 2075/UN4.6/KEP/2019**

**tentang**  
**SUSUNAN PANITIA PENILAI SEMINAR (USULAN DAN HASIL PENELITIAN) PANITIA**  
**PENGUJI (UJIAN PRAPROMOSI DAN PROMOSI) BAGI MAHASISWA PROGRAM DOKTOR**  
**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN**  
**A.N. AYU MASYITA NOMOR POKOK : C013181046**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS HASANUDDIN**

- Membaca : Usulan Ketua Program Studi **Ilmu Kedokteran** tanggal 12 Juni 2019 tentang permohonan susunan Tim Penilai Seminar Usulan Penelitian, Seminar Hasil Penelitian, Ujian Prapromosi dan Ujian Promosi Doktor bagi Sdr. **Ayu Masyita** Nomor Pokok : **C013181046**;
- Menimbang : a. Bahwa dalam rangka pelaksanaan Seminar Usulan, Seminar Hasil Penelitian, Ujian Prapromosi dan Promosi Doktor bagi Sdr. **Ayu Masyita**, mahasiswa Program Doktor Ilmu Kedokteran Fakultas Kedokteran UNHAS, maka dipandang perlu mengangkat panitia penilai seminar usul, seminar hasil, ujian prapromosi dan promosi doktor;
- b. Bahwa untuk memenuhi maksud butir (a) di atas maka perlu menerbitkan Surat Keputusannya;
- Mengingat : 1. Keputusan Rektor Unhas No. 7343/J04/2001  
2. Keputusan Rektor Unhas No. 1067/J04/2003  
3. Keputusan Rektor Unhas No. 458/H4/P/2007

**MEMUTUSKAN**

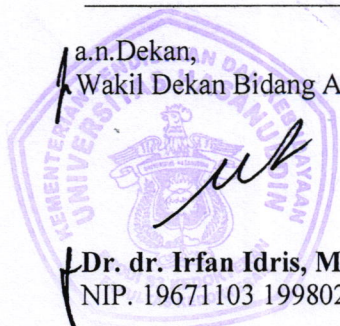
- Menetapkan :  
PERTAMA : Membentuk panitia penilai Seminar Usul, Seminar Hasil Penelitian, Ujian Prapromosi dan Ujian Promosi doktor bagi Sdr. **Ayu Masyita** Nomor Pokok : **C013181046**, Program Studi S3 **Ilmu Kedokteran** Fakultas Kedokteran UNHAS dengan susunan sebagai berikut :

- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| 1. Yusnita Rifai, S.Si, M.Pharm, Ph.D, Apt                | (Ketua/Promotor)            |
| 2. Dr. Risfah Yulianty, S.Si, M.Si, Apt                   | (Anggota/Co-Promotor)       |
| 3. Prof. dr. Mochammad Hatta, Ph.D, Sp.MK(K)              | (Anggota/Co-Promotor)       |
| 4. Dr. apt. Hari Purnomo, M.S                             | (Anggota/Penguji Eksternal) |
| 5. Prof. Dr. Elly Wahyudin, DEA, Apt                      | (Anggota/Penilai)           |
| 6. Prof. Dr.dr. Anis Irawan Anwar, Sp.KK(K), FINSDV,FAADV | (Anggota/Penilai)           |
| 7. Prof. Dr. dr. Faridah Tabri, Sp.KK(K),FINSDV,FAADV     | (Anggota/Penilai)           |
| 8. Dr. dr. Irfan Idris, M.Kes                             | (Anggota/Penilai)           |
| 9. Dr. dr. Khairuddin Djawad, Sp.KK(K),FINSDV,FAADV       | (Anggota/Penilai)           |
| 10. Ketua Sidang Ujian Promosi Doktor                     |                             |

- KEDUA : Segala biaya yang dikeluarkan sehubungan dengan Keputusan ini dibebankan pada dana yang tersedia di Fakultas Kedokteran UNHAS;

KETIGA : Surat Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkannya, sampai dengan selesainya ujian promosi doktor yang bersangkutan, dengan ketentuan apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dan kesalahan di dalamnya akan diubah dan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Makassar  
Pada tanggal : 12 Juni 2019



a.n. Dekan,  
Wakil Dekan Bidang Akademik, Riset dan Inovasi

**Dr. dr. Irfan Idris, M.Kes**  
NIP. 19671103 199802 1 001

**Tembusan :**

1. Wakil Dekan Bidang Perencanaan, Keuangan dan Sumber Daya FK-UNHAS
2. Ketua Program S3 Ilmu Kedokteran FK-UNHAS
3. Sdr. *Ayu Masyita*
4. Peninggal

## DISERTASI

# PEMODELAN MOLEKUL DAN PENGEMBANGAN DERIVAT ARBUTIN SEBAGAI PENGHAMBAT TIROSINASE

Disusun dan diajukan oleh

**Ayu Masyita**  
**C013181046**

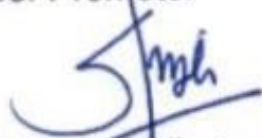
*Telah dipertahankan di hadapan Panitia Ujian yang dibentuk dalam rangka  
Penyelesaian Studi Program Studi Doktor Ilmu Kedokteran  
Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin  
pada tanggal, 21 Juni 2021  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat kelulusan*

Menyetujui  
Promotor,



**Yusnita Rifal, S.Si, M.Pharm, Ph.D, Apt**  
Nip. 19751117 200012 2 001

Co. Promotor



**Dr. Risfah Yulianty, S.Si, M.Si, Apt**  
Nip. 19780716 200312 2 001

Co. Promotor



**Prof. dr. Mochammad Hatta, Ph.D, Sp.MK(K)**  
Nip. 19570416 198503 1 001

Ketua Program Studi S3  
Ilmu Kedokteran,



**Dr. Agus Salim Buluhari, M. Med, Ph.D, Sp.GK (K)**  
Nip. 19700821 199903 1 001

Dekan Fakultas Kedokteran  
Universitas Hasanuddin,



**Prof. dr. Badu, Ph.D, Sp.M(K), M.Med.Ed**  
Nip. 19660213 199503 1 009