

**PRESENSI DAN JURNAL PERKULIAHAN
PROGRAM STUDI S1 FARMASI
STIFAR YAYASAN PHARMASI SEMARANG**

MATA KULIAH : Farmakognosi

KELAS / KELOMPOK : A

JUMLAH SKS : 1 SKS

TAHUN AKADEMIK : 2022/2023

SEMESTER : III (tiga)

KODE MATA KULIAH : 40CKB3007

DOSEN PENGAMPU : apt. Wulandari, M.Sc.

apt. M. Ryan Radix R., M.Sc.

DAFTAR HADIR PERKULIAHAN

Program Studi : S1-Farmasi
 Kode MK / Mata Kuliah : 40CKB3007 / FARMAKOLOGI
 Nama Dosen : apt. Wulandari, M.Sc. - apt. Muhammad Ryan Radix R, M.Sc. -

Semester / Tahun : Gasal / 2022
 Kelas / Kelompok : A

No	NIM	Nama Mahasiswa	Tanggal Kuliah dan paraf Mahasiswa																Keterangan
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	
1	1042111001	Adilah Atthahirah	Adil	Adil	Adil	Adil	Adil	Adil	✓		Adil	Adil	Adil	Adil	Adil	Adil	Adil		
2	1042111002	Adli Ponco Wicaksono	Adli	Adli	X	X	Adli	Adli	✓		Adli	Adli	Adli	Adli	Adli	Adli	Adli		
3	1042111003	Adzra Fernanda Dini	Adzra	Adzra	Adzra	Adzra	Adzra	Adzra	✓		Adzra	Adzra	Adzra	Adzra	Adzra	Adzra	Adzra		
4	1042111004	Agnes Aurellia Maharani	Agnes	Agnes	Agnes	Agnes	Agnes	Agnes	✓		Agnes	Agnes	Agnes	Agnes	Agnes	Agnes	Agnes		
5	1042111005	Ahmad Ihsan Musofi	Ahmad	Ahmad	X	X	Ahmad	Ahmad	✓		Ahmad	Ahmad	Ahmad	Ahmad	Ahmad	Ahmad	Ahmad		
6	1042111006	Ahmad Sopyan Rizky	Ahmad	Ahmad	Ahmad	Ahmad	Ahmad	Ahmad	✓		Ahmad	Ahmad	Ahmad	Ahmad	Ahmad	Ahmad	Ahmad		
7	1042111007	Alfira Rahma Wati	Alfira	Alfira	Alfira	Alfira	Alfira	Alfira	✓		Alfira	Alfira	Alfira	Alfira	Alfira	Alfira	Alfira		
8	1042111008	Alif Nur Muallimin	Alif	Alif	Alif	Alif	Alif	Alif	✓		Alif	Alif	Alif	Alif	Alif	Alif	Alif		
9	1042111009	Allya Kusuma Dewi	Allya	Allya	Allya	Allya	Allya	Allya	✓		Allya	Allya	Allya	Allya	Allya	Allya	Allya		
10	1042111010	Allysa Kurnia Ananda	Allysa	Allysa	Allysa	Allysa	Allysa	Allysa	✓		Allysa	Allysa	Allysa	Allysa	Allysa	Allysa	Allysa		
11	1042111011	Alvina Rajnikania Juwaini Putri	Alvina	Alvina	Alvina	Alvina	Alvina	Alvina	✓		Alvina	Alvina	Alvina	Alvina	Alvina	Alvina	Alvina		
12	1042111012	Alya Desita Cahyani	Alya	Alya	Alya	Alya	Alya	Alya	✓		Alya	Alya	Alya	Alya	Alya	Alya	Alya		
13	1042111013	Amanda Mariadeny	Amanda	Amanda	Amanda	Amanda	Amanda	Amanda	✓		Amanda	Amanda	Amanda	Amanda	Amanda	Amanda	Amanda		
14	1042111014	Amira Nahdi	Amira	Amira	Amira	Amira	Amira	Amira	✓		Amira	Amira	Amira	Amira	Amira	Amira	Amira		
15	1042111015	Angelina Febriana	Angelina	Angelina	Angelina	Angelina	Angelina	Angelina	✓		Angelina	Angelina	Angelina	Angelina	Angelina	Angelina	Angelina		
16	1042111016	Angeline Rahma Putri	Angeline	Angeline	Angeline	Angeline	Angeline	Angeline	✓		X	Angeline	Angeline	Angeline	Angeline	Angeline	Angeline		
17	1042111017	Anindya Meipura	Anindya	Anindya	Anindya	Anindya	Anindya	Anindya	✓		Anindya	Anindya	Anindya	Anindya	Anindya	Anindya	Anindya		
18	1042111018	Anjas Ninda Kirani	Anjas	Anjas	Anjas	Anjas	Anjas	Anjas	✓		Anjas	Anjas	Anjas	Anjas	Anjas	Anjas	Anjas		
19	1042111019	Anna Maftukhah	Anna	Anna	Anna	Anna	Anna	Anna	✓		Anna	Anna	Anna	Anna	Anna	Anna	Anna		
20	1042111020	Anna Stella Maria Agustin	Anna	Anna	Anna	Anna	Anna	Anna	✓		Anna	Anna	Anna	Anna	Anna	Anna	Anna		

DAFTAR HADIR PERKULIAHAN

Program Studi : S1-Farmasi
 Kode MK / Mata Kuliah : 40CKB3007 / FARMAKOLOGI
 Nama Dosen : apt. Wulandari, M.Sc. - apt. Muhammad Ryan Radix R, M.Sc. -

Semester / Tahun : Gasal / 2022
 Kelas / Kelompok : A

No	NIM	Nama Mahasiswa	Tanggal Kuliah dan paraf Mahasiswa																Keterangan
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	
21	1042111021	Annisa Anindya Rahma																	
22	1042111023	Arjeng Amelia																	
23	1042111024	Arum Maulinda																	
24	1042111025	Asri Puspa Proborini																	
25	1042111026	Asyrina Dewi																	
26	1042111027	Aulia Abyyu																	
27	1042111028	Aulia Umma Agasie																	
28	1042111029	Aulya Isra Kurniasari																	
29	1042111030	Azizah Arifin																	
30	1042111031	Bintang Putra Risaldi																	
31	1042111033	Bitu Maharani																	
32	1042111034	Calsy Fauzia Nurhadian																	
33	1042111035	Candra Kharisma Baskoro																	
34	1042111036	Chairah Nali Branta																	
35	1042111037	Chairunisia Diva Aulia																	
36	1042111038	Chella Amelliana Yuliani																	
37	1042111039	Chindy Putri Cahya Ramadhani																	
38	1042111040	Clarita Ariandi																	
39	1042111041	Cornelius Rifal Santanu																	
40	1042111042	Cyntia Fathiyah Zahrah																	

DAFTAR HADIR PERKULIAHAN

Program Studi : S1-Farmasi
Kode MK / Mata Kuliah : 40CKB3007 / FARMAKOGNOSI
Nama Dosen : apt. Wulandari, M.Sc. - apt. Muhammad Ryan Radix R, M.Sc. -

Semester / Tahun : Gasal / 2022
Kelas / Kelompok : A

No	NIM	Nama Mahasiswa	Tanggal Kuliah dan paraf Mahasiswa																Keterangan
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	
41	1042111043	Dea Maharani							✓										
42	1042111045	Desi Niken Agesti							✓										
43	1042111046	Deta Rizky Retno Susilowati							✓										
44	1042111047	Deva Oktavia Andani							✓										
45	1042111049	Devi Indah Setiarini							✓										
46	1042111050	Devi Puspita Sari							✓										
47	1042111051	Deviana Putri Arivianingrum							✓										
48	1042111052	Dewi Asiyah							✓										
49	1042111053	Dharu Fajar Dwikha Timronna							✓										
50	1042111054	Dian Saputri							✓										
51	1042111055	Dicky Aditia Cahya Putra							✓										
52	1042111056	Dinda Anggita Muthya Pramesti							✓										
53	1042111057	Dinda Dewi Fortuna							✓										
54	1042111058	Dinta Aulia Fitrianti							✓										
55	1042111059	Dwi Putri Widiastuti							✓										
56	1042111060	Dwinda Dona Sukma Wijaya							✓										
57	1042111061	Dyah Ayu Meiyana Dwi Puspitasari							✓										
58	1042111063	Dyas Syukur Prayoga							✓										
59	1042111064	E'en Nabila							✓										
60	1042111065	Eka Melsa Aprilia							✓										

DAFTAR HADIR PERKULIAHAN

Program Studi : S1-Farmasi
 Kode MK / Mata Kuliah : 40CKB3007 / FARMAKOGNOSI
 Nama Dosen : apt. Wulandari, M.Sc. - apt. Muhammad Ryan Radix R, M.Sc. -

Semester / Tahun : Gasal / 2022
 Kelas / Kelompok : A

No	NIM	Nama Mahasiswa	Tanggal Kuliah dan paraf Mahasiswa																Keterangan
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	
61	1042111066	Elfara Gusti							✓										
62	1042111067	Elita Laily Muflikhah							✓										
63	1042111068	Elizabeth Diana Melani							✓										
64	1042111069	Elysia Warastri Citra Clarissa							✓										
65	1042111070	Ema Hidayah			X	X			✓										
66	1042111071	Erlina Oktafiana							✓										
67	1042111072	Eviana							✓										
68	1042111073	Fadilah Ganda			X	X			✓										
Tanggal Pertemuan			29/8/22	5/9/22	12/9/22	19/9/22	26/9/22	3/10/22	10/10/22		17/10/22	24/10/22	31/10/22	7/11/22	14/11/22	21/11/22	28/11/22	5/12/22	
Paraf Dosen Pengampu																			

Semarang, 24/11/2022

Mengetahui,
 Ka. Program Studi

apt. Ungsari Rizki Eka Purwanto, M.Sc.



DAFTAR HADIR MENGAJAR DAN REALISASI SAP

Program Studi : S1-Farmasi

Mata Kuliah : FARMAKOLOGI

Nama Dosen Pengampu : apt. Wulandari, M.Sc.
apt. Muhammad Ryan Radix R, M.Sc.

Kelas / Kelompok : A

Pertemuan Ke	Hari / Tanggal	Realisasi SAP		Jumlah Hadir MHS	Paraf Mahasiswa	Tanda Tangan Dosen
		Judul Bab	Rincian Materi			
1	Senin 29/08/22	Pengantar	Definisi dan sejarah perkembangan Farmakognosi	60		
2	Senin 5 sep 22	Simplisia	Tatanama, pembuatan simplisia	68		
3	Senin 12 sep 22	Simplisia	Pemeriksaan mutu simplisia secara makros dan mikros kopi	62		
4	Senin 19 sep 22	Metabolisme	Metabolisme metabolit primer dan sekunder	62		
5	Senin 26 sep 22	Lipid	Definisi, macam-macam lipid dan simplisia penghasil lipid	68		
6	Senin 3 Oktober 22	Karbohidrat	Definisi dan macam-macam karbohidrat	68		
7	Senin 10 Oktober 22	Karbohidrat	Simplisia yang mengandung karbohidrat	68		
8	UJIAN TENGAH SEMESTER					

Mengetahui
Ketua Program Studi

(apt. Huseini Rizki F.P. M.Sc.)



DAFTAR HADIR MENGAJAR DAN REALISASI SAP

Program Studi : Farmasi

Nama Dosen Pengampu : apt. Wulandari, M.Sc.
apt. Muhammad Ryan Radix R, M.Sc.

Mata Kuliah : FARMAKOLOGI

Kelas / Kelompok : 01

Pertemuan Ke	Hari / Tanggal	Realisasi SAP		Jumlah Hadir MHS	Paraf Mahasiswa	Tanda Tangan Dosen
		Judul Bab	Rincian Materi			
9	Senin 30/10/2022	Flavonoid	- Sumber, Penyebaran, Klasifikasi, Manfaat, Identifikasi	66		
10	Senin 07/11/2022	Alkaloid	- Pendahuluan, Sejarah, Sifat fisika kimia, Karakteristik, Klasifikasi, Toksikologi	63		
11	Senin 14/11/2022	Minyak Atsir	- Pendahuluan, Pengertian, Identifikasi Minyak Atsir	68		
12	Senin 21/11/2022	Saponin	- Pendahuluan Saponin, Sifat, Identifikasi saponin, Pemisahan saponin	66		
13	Senin 28/11/2022	Triterpenoid	- Pendahuluan Saponin Triterpenoid, Sifat, Identifikasi, Pemisahan	66		
14	Senin 05/12/2022	Tanin	- Pendahuluan tanin, Sifat, Identifikasi, Pemisahan	66		
15	Senin 12/12/2022	Presensi. Seram. Proter	Kuis	66		
16	UJIAN TENGAH SEMESTER					

Mengetahui
Ketua Program Studi

apt. Lingsa Ruzki E.p. M.Sc.

SEKOLAH TINGGI ILMU FARMASI YAYASAN PHARMASI SEMARANG

Daftar Nilai

Program Studi : S1 Farmasi
 Semester / Tahun : Gasal / 2022
 Kode MK / Mata Kuliah : 40CKB3007 - FARMAKOLOGI
 Nama Dosen Pengampu : apt. Wulandari, M.Sc.
 : apt. Muhammad Ryan Radix R, M.Sc.
 Kelas / Kelompok : A

No	NIM	Nama	Nilai Akhir	
			Angka	Mutu
1	1042111001	Adilah Atthahirah		AB
2	1042111002	Adli Ponco Wicaksono		B
3	1042111003	Adzra Fernanda Dini		AB
4	1042111004	Agnes Aurellia Maharani		A
5	1042111005	Ahmad Ihsan Musofi		AB
6	1042111006	Ahmad Sopyan Rizky		AB
7	1042111007	Alfira Rahma Wati		BC
8	1042111008	Alif Nur Mualimin		AB
9	1042111009	Allya Kusuma Dewi		AB
10	1042111010	Allysa Kurnia Ananda		AB
11	1042111011	Alvina Rajnikania Juwaini Putri		B
12	1042111012	Alya Desita Cahyani		A
13	1042111013	Amanda Mariadeny		A
14	1042111014	Amira Nahdi		A
15	1042111015	Angelia Febriana		A
16	1042111016	Angeline Rahma Putri		BC
17	1042111017	Anindya Meipura		B
18	1042111018	Anjas Ninda Kirani		AB
19	1042111019	Anna Maftukhah		B
20	1042111020	Anna Stella Maria Agustin		AB

SEKOLAH TINGGI ILMU FARMASI YAYASAN PHARMASI SEMARANG

Daftar Nilai

Program Studi : S1 Farmasi
 Semester / Tahun : Gasal / 2022
 Kode MK / Mata Kuliah : 40CKB3007 - FARMAKOLOGI
 Nama Dosen Pengampu : apt. Wulandari, M.Sc.
 : apt. Muhammad Ryan Radix R, M.Sc.
 Kelas / Kelompok : A

No	NIM	Nama	Nilai Akhir	
			Angka	Mutu
21	1042111021	Annisa Anindya Rahma		A
22	1042111023	Arjeng Amelia		AB
23	1042111024	Arum Maulinda		B
24	1042111025	Asri Puspa Proborini		A
25	1042111026	Asyrina Dewi		A
26	1042111027	Aulia Abyyu		A
27	1042111028	Aulia Umma Agasie		A
28	1042111029	Aulya Isra Kurniasari		AB
29	1042111030	Azizah Arifin		AB
30	1042111031	Bintang Putra Risaldi		B
31	1042111033	Bitu Maharani		AB
32	1042111034	Calsy Fauzia Nurhadian		A
33	1042111035	Candra Kharisma Baskoro		B
34	1042111036	Chairah Nali Branta		B
35	1042111037	Chairunisia Diva Aulia		AB
36	1042111038	Chella Amelliana Yuliani		A
37	1042111039	Chindy Putri Cahya Ramadhani		AB
38	1042111040	Clarita Ariandi		BC
39	1042111041	Cornelius Rifal Santanu		A
40	1042111042	Cyntia Fathiyah Zahrah		A

SEKOLAH TINGGI ILMU FARMASI YAYASAN PHARMASI SEMARANG

Daftar Nilai

Program Studi : S1 Farmasi
 Semester / Tahun : Gasal / 2022
 Kode MK / Mata Kuliah : 40CKB3007 - FARMAKOLOGI
 Nama Dosen Pengampu : apt. Wulandari, M.Sc.
 : apt. Muhammad Ryan Radix R, M.Sc.
 Kelas / Kelompok : A

No	NIM	Nama	Nilai Akhir	
			Angka	Mutu
41	1042111043	Dea Maharani		AB
42	1042111045	Desi Niken Agesti		A
43	1042111046	Deta Rizky Retno Susilowati		AB
44	1042111047	Deva Oktavia Andani		AB
45	1042111049	Devi Indah Setiarini		AB
46	1042111050	Devi Puspita Sari		A
47	1042111051	Deviana Putri Arivianingrum		A
48	1042111052	Dewi Asiyah		AB
49	1042111053	Dharu Fajar Dwikha Timronna		B
50	1042111054	Dian Saputri		A
51	1042111055	Dicky Aditia Cahya Putra		AB
52	1042111056	Dinda Anggita Muthya Pramesti		A
53	1042111057	Dinda Dewi Fortuna		BC
54	1042111058	Dinta Aulia Fitrianti		A
55	1042111059	Dwi Putri Widiastuti		AB
56	1042111060	Dwinda Dona Sukma Wijaya		B
57	1042111061	Dyah Ayu Meiyana Dwi Puspitasari		BC
58	1042111063	Dyas Syukur Prayoga		A
59	1042111064	E'en Nabila		BC
60	1042111065	Eka Melsa Aprilia		AB

SEKOLAH TINGGI ILMU FARMASI YAYASAN PHARMASI SEMARANG

Daftar Nilai

Program Studi : S1 Farmasi
 Semester / Tahun : Gasal / 2022
 Kode MK / Mata Kuliah : 40CKB3007 - FARMAKOLOGI
 Nama Dosen Pengampu : apt. Wulandari, M.Sc.
 : apt. Muhammad Ryan Radix R, M.Sc.
 Kelas / Kelompok : A

No	NIM	Nama	Nilai Akhir	
			Angka	Mutu
61	1042111066	Elfara Gusti		AB
62	1042111067	Elita Laily Muflikhah		B
63	1042111068	Elizabeth Diana Melani		BC
64	1042111069	Elysia Warastri Citra Clarissa		AB
65	1042111070	Ema Hidayah		B
66	1042111071	Erlina Oktafiana		AB
67	1042111072	Eviana		AB
68	1042111073	Fadilah Ganda		BC

Keterangan:

A : >75
 AB : 71 - 75
 B : 66 - 70
 BC : 61 - 65
 C : 56 - 60
 D : 41 - 55
 E : <41

Presentase Nilai

Nilai	Jumlah	%
A	21	31%
AB	27	40%
B	12	18%
BC	8	12%
C	0	0%
CD	0	0%
D	0	0%
E	0	0%



**KETUA
SEKOLAH TINGGI ILMU FARMASI
YAYASAN PHARMASI SEMARANG**

KEPUTUSAN

KETUA SEKOLAH TINGGI ILMU FARMASI YAYASAN PHARMASI SEMARANG

Nomor : 278/SH-AU/Stifar/SK-AK/VIII/2022

tentang :

**PENGANGKATAN SEBAGAI DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH
PERIODE AGUSTUS 2022 – JANUARI 2023
SEKOLAH TINGGI ILMU FARMASI YAYASAN PHARMASI SEMARANG**

KETUA SEKOLAH TINGGI ILMU FARMASI YAYASAN PHARMASI SEMARANG

- Menimbang** : 1. Bahwa untuk kelancaran proses belajar mengajar program studi strata satu dan diploma tiga perlu diangkat Dosen Pengampu Mata Kuliah;
2. Bahwa Sdri. apt. Wulandari, M.Sc. dipandang mampu dan cakap untuk diangkat sebagai Dosen Pengampu mata kuliah tersebut.
- Mengingat** : 1. Statuta Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi (Stifar) Yayasan Pharmasi Semarang;
2. Ketentuan-ketentuan tentang kepegawaian yang berlaku di Perguruan Tinggi Departemen Pendidikan Nasional;
3. Peraturan-peraturan intern yang berlaku di Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi (Stifar) Yayasan Pharmasi Semarang;

MEMUTUSKAN

- Menetapkan** :
Pertama : Mengangkat Sdri. apt. Wulandari, M.Sc. Jabatan Fungsional Akademik Asisten Ahli sebagai Dosen Pengampu mata kuliah :

No.	Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS per Kls/Klp	Jml SKS	Progdi
1	40CKB3007	Farmakognosi (Kelas A,B,C/III)	0,5	1,5	S1 Farmasi
2	40CKK3006	Praktikum Mikrobiologi Farmasi (Kelp.I/III)	2	2	S1 Farmasi
3	40EKB7019	Praktikum Teknologi Sediaan Bahan Alam (Kelp.I/VII)	2	2	S1 Farmasi
4	30CKB3031	Farmakognosi (Kelas A/III)	1	1	D3 Farmasi
5	20CPB3001	Fitokimia (Sblm UTS/III)	1	1	D3 Anafarma
6	20CPB3002	Praktikum Fitokimia (Kelp. G/III)	2	2	D3 Anafarma

- Kedua** : Keputusan ini berlaku pada tahun akademik 2022 / 2023 semester gasal
- Ketiga** : Apabila dikemudian hari ternyata bahwa keputusan ini terdapat kekeliruan, akan diperbaiki sebagaimana mestinya
- Keempat** : Keputusan ini diberikan kepada yang bersangkutan untuk diketahui dan dilaksanakan dengan penuh tanggung jawab.

Ditetapkan di : Semarang

Pada tanggal : 31 Agustus 2022

Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi
Yayasan Pharmasi Semarang

Dr. apt. Sri Haryanti, M.Si.

NEY-YP-030795003





**KETUA
SEKOLAH TINGGI ILMU FARMASI
YAYASAN PHARMASI SEMARANG**

KEPUTUSAN

KETUA SEKOLAH TINGGI ILMU FARMASI YAYASAN PHARMASI SEMARANG

Nomor : 282/SH-AU/Stifar/SK-AK/VIII/2022

tentang :

**PENGANGKATAN SEBAGAI DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH
DIPLOMA TIGA FARMASI KELAS C
PERIODE AGUSTUS 2022 – JANUARI 2023
SEKOLAH TINGGI ILMU FARMASI YAYASAN PHARMASI SEMARANG**

KETUA SEKOLAH TINGGI ILMU FARMASI YAYASAN PHARMASI SEMARANG

- Menimbang** : 1. Bahwa untuk kelancaran proses belajar mengajar program studi diploma tiga farmasi kelas C perlu diangkat Dosen Pengampu Mata Kuliah;
2. Bahwa Sdri. apt. Wulandari, M.Sc. dipandang mampu dan cakap untuk diangkat sebagai Dosen Pengampu mata kuliah tersebut.
- Mengingat** : 1. Statuta Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi (Stifar) Yayasan Pharmasi Semarang;
2. Ketentuan-ketentuan tentang kepegawaian yang berlaku di Perguruan Tinggi Departemen Pendidikan Nasional;
3. Peraturan-peraturan intern yang berlaku di Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi (Stifar) Yayasan Pharmasi Semarang;

MEMUTUSKAN

- Menetapkan** :
Pertama : Mengangkat Sdri. apt. Wulandari, M.Sc. Jabatan Fungsional Akademik Asisten Ahli sebagai Dosen Pengampu mata kuliah :

No.	Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS per Kls/Klp	Jml SKS	Progdi
1	30CKB3031	Farmakognosi (Kelas C/III)	1	1	D3 Farmasi

- Kedua** : Keputusan ini berlaku pada tahun akademik 2022 / 2023 semester gasal
- Ketiga** : Apabila dikemudian hari ternyata bahwa keputusan ini terdapat kekeliruan, akan diperbaiki sebagaimana mestinya
- Keempat** : Keputusan ini diberikan kepada yang bersangkutan untuk diketahui dan dilaksanakan dengan penuh tanggung jawab.

Ditetapkan di : Semarang

Pada tanggal : 31 Agustus 2022

Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi
Yayasan Pharmasi Semarang

Dr. apt. Sri Haryanti, M.Si.
NIY-YP.030795003

