

ANGKA EFISIENSI EDUKASI (AEE) PROGRAM STUDI SARJANA FARMASI TAHUN 2014-2020

AEE dibuat dalam bentuk persentase (%) dengan membandingkan jumlah lulusan dengan jumlah mahasiswa keseluruhan (student body/SB) dalam satu tahun. Apabila dalam satu tahun penerimaan mahasiswa (input) = X, dan output (Y), sedangkan jumlah keseluruhan mahasiswa (student body/SB) = Z orang. Maka AEE dapat diperoleh menggunakan persamaan berikut : $AEE = y/z * 100 \%$. Menurut Idealnya Z sama dengan 4 x X, atau dengan kata lain AEE yang baik untuk masa studi 8 semester adalah 25 %. Akan tetapi bila toleransi studi masa studi ditetapkan $1 \frac{1}{2}$ N, dengan N = masa studi normal (8 semester) toleransi masa studi ($1 \frac{1}{2}$ N) = 12 semester, maka AEE = 16,6%. Maka AEE yang baik berkisar antara 16,6% - 25 % (Lubis CP, 2004). Dengan menggunakan persamaan di atas, hasil perhitungan AEE Fakultas Farmasi dapat dilihat pada tabel berikut:

AEE adalah perbandingan jumlah mahasiswa S1 dengan jumlah lulusan pada tahun tertentu dengan jumlah mahasiswa terdaftar. Angka optimal dan ideal untuk indikator ini adalah 25%. Artinya adalah 25 % dari jumlah mahasiswa S1 dapat menamatkan pendidikan pada tahun yang bersangkutan. Apabila AEE mendekati angka ideal (25%) berarti proses pendidikan di perguruan tinggi semakin baik.
Cara Menghitung : Jumlahkan mahasiswa yang diwisuda 4 kali wisuda terakhir, dibagi total mahasiswa terdaftar.

No.	Tahun	SB	L	AEE %
1	2014	530	119	22,45
2	2015	632	127	20,09
3	2016	483	151	31,26
4	2017	482	140	29,05
5	2018	478	139	29,08
6	2019	486	123	25,31
7	2020	491	99	20,16
TOTAL (FAKULTAS)		2605	676	25,95

Angka Efisiensi Edukasi (AEE%) Prodi S1
Farmasi tahun 2014-2019

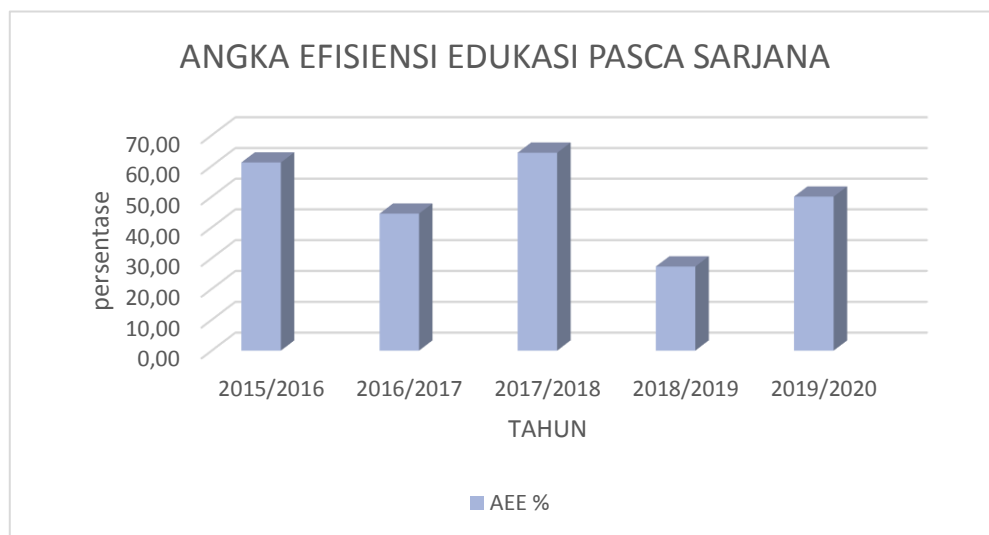


ANGKA EFISIENSI EDUKASI (AEE) PROGRAM STUDI PASCA SARJANA 2015/2016 - 2019/2020

AEE dibuat dalam bentuk persentase (%) dengan membandingkan jumlah lulusan dengan jumlah mahasiswa keseluruhan (student body/SB) dalam satu tahun. Apabila dalam satu tahun penerimaan mahasiswa (input) = X, dan output (Y), sedangkan jumlah keseluruhan mahasiswa (student body/SB) = Z orang. Maka AEE dapat diperoleh menggunakan persamaan berikut : $AEE = y/z * 100 \%$.

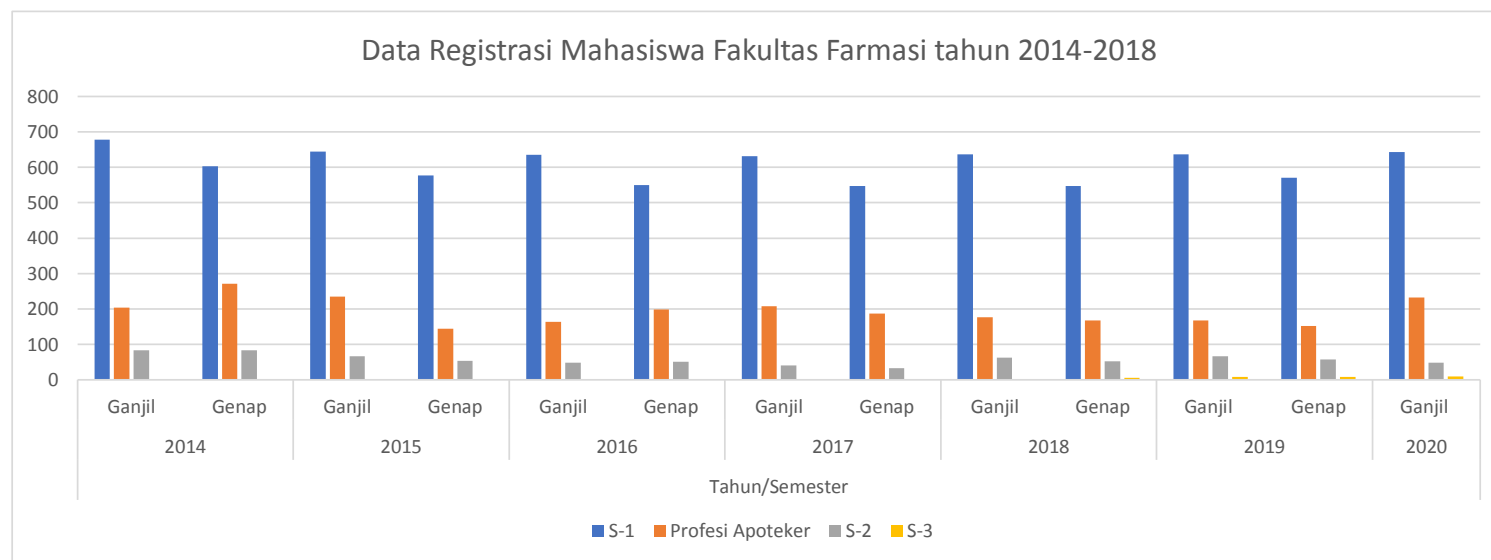
AEE adalah perbandingan jumlah mahasiswa S2 dengan jumlah lulusan pada tahun tertentu dengan jumlah mahasiswa terdaftar.

No.	Tahun	SB	L (lulusan)	AEE %
1	2015/2016	36	22	61,11
2	2016/2017	27	12	44,44
3	2017/2018	28	18	64,29
4	2018/2019	44	12	27,27
5	2019/2020	34	17	50,00
TOTAL (FAKULTAS)		169	81	49,42



Rekapitulasi Data Registrasi Mahasiswa Fakultas Farmasi

No.	Program Studi	Tahun/Semester													
		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020	
		Ganjil	Genap	Ganjil	Genap	Ganjil	Genap	Ganjil	Genap	Ganjil	Genap	Ganjil	Genap	Ganjil	Genap
1	S-1	678	603	645	577	635	550	631	547	637	547	637	571	643	
2	Profesi Apoteker	204	271	235	144	164	199	208	187	177	167	168	152	232	
3	S-2	83	83	66	54	49	51	41	33	62	52	66	57	48	
4	S-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	8	8	10	



Sebaran IPK mahasiswa Fakultas Farmasi tahun 2014 s.d 2020

Program Studi Sarjana Farmasi, Profesi Apoteker dan Pasca Sarjana (S2)

No	IPK	Prodi	Tahun/Periode																										
			2014				2015				2016				2017				2018				2019				2020		
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III
1	Terendah	Sarjana Farmasi	2,59	2,53	2,49	3,00	2,30	2,40	2,41	2,61	2,59	2,59	2,66	2,59	2,63	2,68	2,66	2,59	2,60	2,56	2,90	2,81	2,80	2,83	2,38	3,7	2,84	3,52	3,1
		Profesi Apoteker	2,90	2,99	3,00	3,00	3,00	2,86	3,04	3,07	3,00	3,02	2,95	2,99	3,00	3,17	2,95	2,99	3,19	-	-	3,20	3,19	-	-	3,5	3,35	3,35	-
		Pasca Sarjana (S2)	3,08	3,07	3,43	3,15	3,16	3,30	3,43	3,41	3,16	3,32	3,45	3,51	3,50	3,22	3,45	3,51	3,05	-	-	-	3,52	3,86	3,29	3,48	3,62	3,67	3,68
2	Tertinggi	Sarjana Farmasi	3,23	3,05	3,51	3,00	3,18	3,05	3,57	3,54	3,38	3,50	3,69	3,34	3,33	3,42	2,66	3,34	3,42	3,63	3,73	3,21	3,39	3,49	3,75	3,53	3,68	3,82	3,81
		Profesi Apoteker	3,47	3,64	3,77	3,61	3,30	2,52	3,67	3,57	3,60	3,66	3,52	3,74	3,80	3,49	3,52	3,74	3,73	-	-	3,80	3,75	-	-	3,88	4,00	3,92	-
		Pasca Sarjana (S2)	3,45	3,83	3,59	3,84	3,88	3,90	3,61	3,68	3,91	3,79	3,89	3,55	3,70	3,46	3,89	3,53	3,19	-	-	-	3,52	3,89	3,6	3,84	3,81	3,88	3,93
3	Rata-rata	Sarjana Farmasi	2,92	2,83	3,05	3,00	2,92	2,77	3,10	3,09	2,97	2,98	3,15	3,11	2,93	3,01	3,15	3,11	3,01	3,23	3,22	3,07	3,00	3,17	3,32	3,29	3,22	3,59	3,46
		Profesi Apoteker	3,23	3,36	3,30	3,28	3,30	3,28	3,36	3,34	3,33	3,28	3,27	3,42	3,40	3,31	3,27	3,42	3,49	-	-	3,53	3,52	-	-	3,74	3,73	3,73	-
		Pasca Sarjana (S2)	3,29	3,33	3,11	3,38	3,42	3,54	3,53	3,57	3,42	3,58	3,62	3,53	3,60	3,33	3,62	3,53	3,12	-	-	-	3,52	3,88	3,45	3,67	3,62	3,76	3,8

REKAPITULASI LULUSAN MAHASISWA FAKULTAS FARMASI 2014-2020

No.	Program Studi	2014				2015				2016				2017				2018				2019				2020		
		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III
1	Program Profesi Apoteker	43	52	99	66	49	32	72	49	64	51	56	57	60	57	0	115	113	0	0	99	90	0	0	0	0	92	0
2	S-1 Farmasi	18	13	50	38	25	15	54	33	48	17	53	33	41	15	55	29	45	6	62	26	36	9	50	28	27	6	66
3	S-2 FARMASI	14	11	9	9	9	8	5	5	7	5	8	2	7	3	26	7	2	0	0	0	2	2	2	6	5	10	7
TOTAL (FAKULTAS)		75	76	158	113	83	55	131	87	119	73	117	92	108	75	81	151	160	6	62	125	128	11	52	34			

REKAPITULASI LULUSAN MAHASISWA FAKULTAS FARMASI 2014-2020

No.	Program Studi	2015								2016								2017								2018								2019								2020					
		I	LS	II	LS	III	LS	IV	LS	I	LS	II	LS	III	LS	IV	LS	I	LS	II	LS	III	LS	IV	LS	I	LS	II	LS	III	LS	IV	LS	I	LS	II	LS	III	LS	IV	LS	I	LS	II	LS	III	LS
1	S-1 Farmasi	25	4 thn 5 bln	15	4 thn 7 bln	54	4 thn 4 bln	33	4 thn 2 bln	48	4 thn 5 bln	17	4 thn 7 bln	53	3 thn 9 bln	33	4 thn 2 bln	41	4 thn 5 bln	15	4 thn 9 bln	55	4 thn 3 bln	29	4 thn 2 bln	45	4 thn 3 bln	6	3 thn 3 bln	62	4 thn 0 bln	26	4 thn 6 bln	36	4 thn 0 Bln	9	4 thn 8 Bln	50	4 thn 1 bln	28	4 thn 4 bln	28	4 thn 4 bln	6	3 th 10 bln	66	4 th 1 bln

LS : Rata-rata Lama Studi

I/II/III/IV : Periode Wisuda