

**ANALISIS
OUTPUT MAHASISWA UNSRAT
MEI 2018**

Oleh

Tim LP3

**UNIVERSITAS SAM RATULANGI
MANADO
2018**

KEADAAN SEBARAN RESPONDEN

Berdasarkan Data yang di kumpulkan dari responden sebanyak 1174 orang lulusan yang diwisuda di UNSRAT pada bulan MEI 2018 dapat dirinci sebagai berikut :

Responden	Fakultas	N
KEDOKTERAN		24
TEKNIK		93
PERTANIAN		39
PETERNAKAN		8
PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN		40
EKONOMI DAN BISNIS		234
ILMU SOSIAL DAN POLITIK		158
HUKUM		168
ILMU BUDAYA		30
MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN		46
KESEHATAN MASYARAKAT		26
<u>Profesi, Spesials, S2&S3 (123, 25, 158&2)</u>		<u>308</u>
Jumlah (UNSRAT)		1174

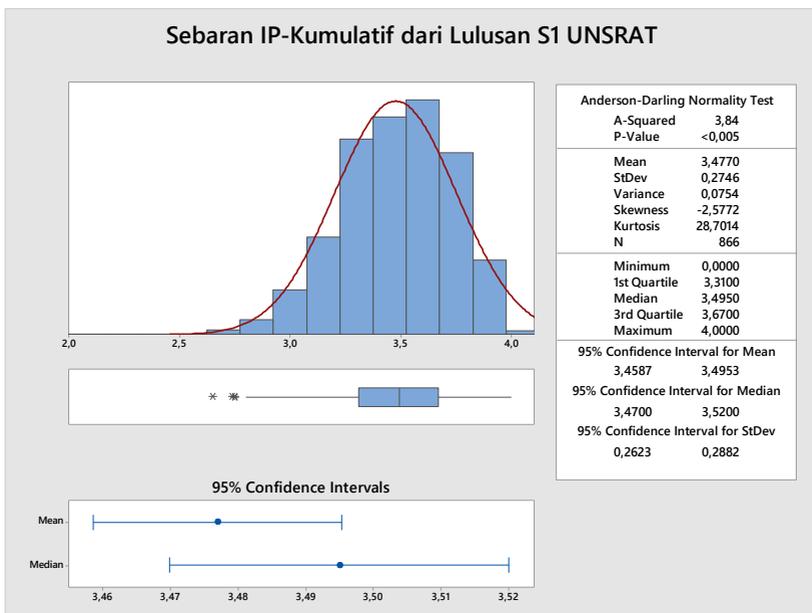
Catatan: Jumlah responden (yang mengisi kuesioner) mungkin tidak sebanyak jumlah yang diwisuda pada MEI 2018.

1. Keadaan Lulusan Jenjang S1 dari UNSRAT Berdasarkan Nilai Indeks Prestasi (IP) Kumulatif Lulusan.

Berdasarkan grafik histogram sebaran hasil Nilai Indeks Prestasi (IP) Kumulatif dari seluruh lulusan di UNSRAT pada bulan MEI 2018, terlihat bahwa:

- Berdasarkan hasil nilai Rataan sekitar 3,4770 (*mean* pada kotak di kanan).
- Sedang hasil nilai Median yang diperoleh lulusan juga adalah 3,495.

Secara umum hal ini menunjukkan sangat baik, karena grafik histogram bersifat menyebar secara normal, yang berarti bahwa secara umum nilai IP Kumulatif dari para lulusan banyak terpusat di sekitar nilai rata-rata dan median tersebut.



Selanjutnya, grafik histogram untuk seluruh UNSRAT di atas akan dibandingkan dengan grafik histogram sebaran hasil Nilai IP dari Lulusan pada Fakultas-fakultas yang ada di UNSRAT.

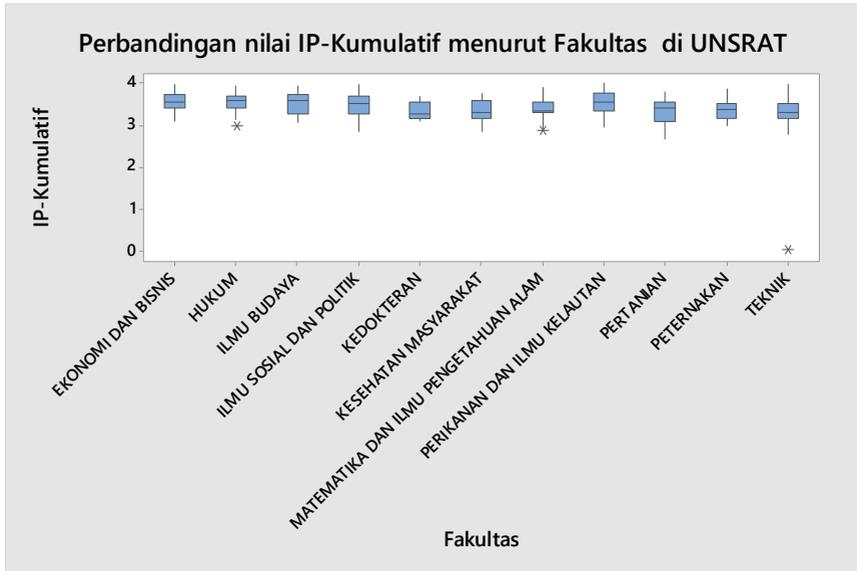
Dengan nilai Rataan IPK Lulusan UNSRAT yang bernilai 3,4770 tersebut dan dibandingkan dengan nilai-nilai rata-rata di setiap fakultas, dapat di lihat bahwa:

- Rata-rata nilai IPK Lulusan di Fakultas-fakultas Hukum, Ekonomi dan Bisnis, Ilmu Budaya, Perikanan dan Ilmu Kelautan lebih **besar/tinggi** dibandingkan dengan nilai IPK rata-rata UNSRAT keseluruhan.
- Kemudian untuk nilai rata-rata IP Lulusan di Fakultas ISIP, Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, MIPA, Pertanian, Peternakan dan Teknik lebih **kecil/rendah** dibandingkan dengan nilai IP rata-rata UNSRAT keseluruhan.
- Rata-rata IP Lulusan S1 Fakultas Hukum sebesar 3.5582 adalah yang **tertinggi** di UNSRAT.
- Rata-rata IP Lulusan S1 Fakultas Teknik sebesar 3.2910 adalah yang **terendah** di UNSRAT.

Descriptive Statistics: IP-Kumulatif

Variable	Fakultas	N	Mean	Minimum	Median	Maximum
IPK	EKONOMI DAN BISNIS	234	3,5494	3,0700	3,5400	3,9800
	HUKUM	168	3,5582	2,9500	3,5800	3,9500
	ILMU BUDAYA	30	3,5123	3,0500	3,5850	3,9200
	ILMU SOSIAL DAN POLITIK	158	3,4780	2,8400	3,5150	3,9600
	KEDOKTERAN	24	3,3467	3,0700	3,2550	3,7000
	KESEHATAN MASYARAKAT	26	3,3481	2,8500	3,3050	3,7600
	MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM	46	3,4011	2,8500	3,3400	3,9000
	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN	40	3,5437	2,9500	3,5500	4,0000
	PERTANIAN	39	3,3136	2,6500	3,4000	3,7800
	PETERNAKAN	8	3,3750	2,9900	3,3650	3,8800
TEKNIK	93	3,2910	0,0000	3,3100	3,9700	

Secara grafik perbandingan nilai Rataan IP-Kumulatif Lulusan di fakultas-fakultas UNSRAT dapat dilihat sebagai berikut:

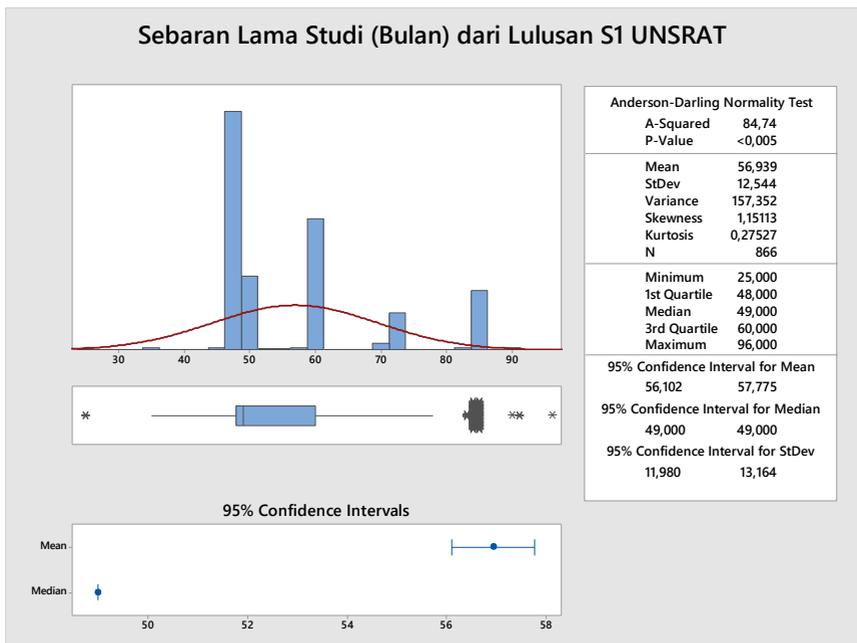


2. Keadaan Lulusan Jenjang S1 dari UNSRAT Berdasarkan Lama Studi Lulusan.

Berdasarkan grafik histogram sebaran Lama Studi dari seluruh lulusan pada wisuda UNSRAT di bulan MEI 2018, terlihat bahwa:

- Hasil nilai Rataan sekitar 56,939 bulan (*mean* pada kotak di kanan).
- Sedangkan nilai Median diperoleh lulusan adalah 49 bulan.

Hal ini menunjukkan bahwa grafik histogram bersifat normal, yang berarti umumnya lulusan lama studinya ada disekitar 48-60 bulan.



Selanjutnya, hasil untuk seluruh UNSRAT di atas akan dibandingkan dengan sebaran hasil Lama Studi dari Lulusan pada Fakultas-fakultas yang ada di UNSRAT.

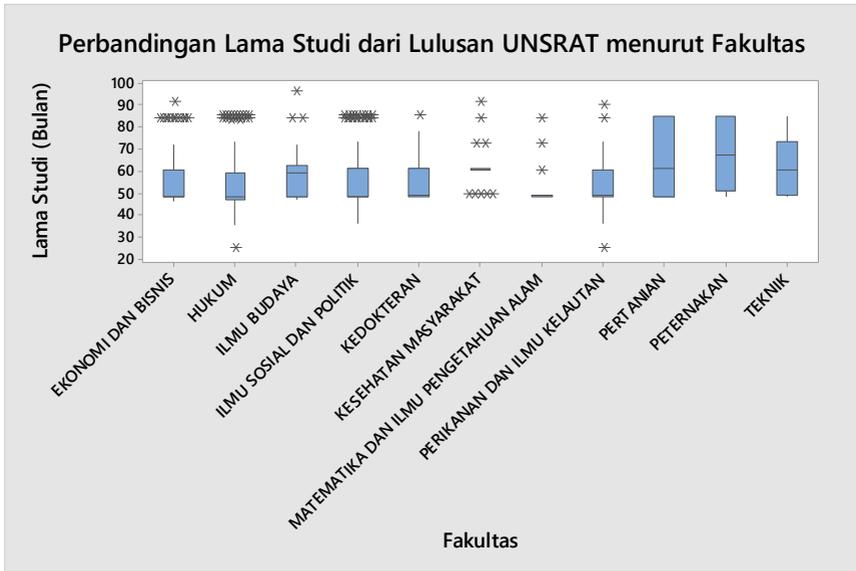
Dengan nilai Rataan Lama Studi Lulusan UNSRAT sekitar 56,939 bulan dan dibandingkan dengan nilai-nilai rata-rata di setiap fakultas, dapat di lihat bahwa:

- Rata-rata Lama Studi lulusan di Fakultas-fakultas MIPA, Kedokteran, ISIP, Ekonomi, Hukum dan Perikanan lebih **singkat/pendek** dibandingkan dengan Lama Studi rata-rata di UNSRAT keseluruhan.
- Kemudian untuk rata-rata Lama Studi lulusan di Fakultas Ilmu Budaya, Kesehatan Masyarakat, Pertanian, Peternakan, Teknik lebih **lama/panjang** dibandingkan dengan Lama Studi rata-rata di UNSRAT keseluruhan.
- Rata-rata Lama Studi Lulusan S1 Fakultas MIPA sebesar 50,065 bulan adalah yang **tersingkat** di UNSRAT.
- Rata-rata Lama Studi Lulusan S1 Fakultas Peternakan sebesar 68,13 bulan adalah yang **terlama** di UNSRAT.

Descriptive Statistics: Lama Studi (Bulan)

Variable	Fakultas	Total				
		Count	Mean	Minimum	Median	Maximum
Lama Studi	EKONOMI DAN BISNIS	234	55,66	46,00	48,00	91,00
(Bulan)	HUKUM	168	55,05	25,00	48,00	85,00
	ILMU BUDAYA	30	58,83	47,00	59,00	96,00
	ILMU SOSIAL DAN POLITIK	158	56,59	36,00	48,00	85,00
	KEDOKTERAN	24	55,08	48,00	49,00	85,00
	KESEHATAN MASYARAKAT	26	61,12	49,00	60,00	91,00
	MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM	46	50,07	48,00	49,00	84,00
	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN	40	54,88	25,00	49,00	90,00
	PERTANIAN	39	66,05	48,00	61,00	85,00
	PETERNAKAN	8	68,13	48,00	67,00	85,00
	TEKNIK	93	62,35	48,00	60,00	85,00

Secara grafik perbandingan nilai Rataan Lama Studi dari lulusan di fakultas-fakultas UNSRAT dapat dilihat sebagai berikut:



3. Keadaan IP-Kumulatif dan Lama Studi dari Lulusan S1 di Fakultas-fakultas UNSRAT Berdasarkan Program Studi.

3.1. Fakultas Kedokteran

- Untuk nilai Rataan IP Kumulatif Lulusan pada Program Studi PENDIDIKAN DOKTER adalah 3.1425 (nilai ini lebih rendah dibandingkan dengan nilai Rataan UNSRAT yaitu 3,4770 dan nilai Rataan Fakultas Kedokteran yaitu 3.4856)
- Kemudian nilai Rataan IP Kumulatif Lulusan pada Program Studi PENDIDIKAN KEDOKTERAN GIGI adalah 3.4869 lebih tinggi dibandingkan dengan nilai Rataan UNSRAT, dan nilai Rataan Fakultas Kedokteran)

Descriptive Statistics: IP-Kumulatif

Variable	Program Studi	Total				
		Count	Mean	Minimum	Median	Maximum
IPK	ILMU KEPERAWATAN	7	3,2029	3,1000	3,1800	3,3500
	PENDIDIKAN DOKTER	4	3,1425	3,0700	3,1400	3,2200
	PENDIDIKAN DOKTER GIGI	13	3,4869	3,0800	3,5400	3,7000

- Untuk nilai Rataan Lama Studi Lulusan pada Program Studi KEPERAWATAN adalah 52,43 bulan (nilai ini lebih singkat dibandingkan dengan nilai Rataan UNSRAT yaitu 56,939 bulan dan juga nilai Rataan Fakultas Kedokteran yaitu 55,08 bulan)
- Kemudian nilai Rataan Lama Studi Lulusan pada Program Studi PENDIDIKAN KEDOKTERAN adalah 43.275 bulan (lebih cepat dibandingkan dengan nilai Rataan UNSRAT namun agak lebih lama disbanding nilai Rataan Fakultas Kedokteran)

Descriptive Statistics: Lama Studi (Bulan)

Variable	Program Studi	Total				
		Count	Mean	Minimum	Median	Maximum
Lama Studi (Bulan)	ILMU KEPERAWATAN	7	52,43	48,00	48,00	78,00
	PENDIDIKAN DOKTER	4	66,25	61,00	65,50	73,00
	PENDIDIKAN DOKTER GIGI	13	53,08	48,00	49,00	85,00

3.2. Fakultas Teknik

- Untuk nilai Rataan IP Kumulatif Lulusan pada Program Studi ARSITEKTUR adalah 2,965 (nilai ini lebih rendah dibandingkan dengan nilai Rataan UNSRAT yaitu 3,4770 dan nilai Rataan Fakultas Teknik yaitu 3.2910).
- Untuk nilai Rataan IP Kumulatif Lulusan pada Program Studi INFORMATIKA adalah 3.4078 (nilai ini lebih rendah dibandingkan dengan nilai Rataan UNSRAT yaitu 3,4770 dan juga lebih rendah dibanding nilai Rataan Fakultas Teknik), dan nilai ini adalah terendah di antara prodi-prodi di Fakultas Teknik.
- Untuk nilai Rataan IP Kumulatif Lulusan pada Program Studi PERENCANAAN WILAYAH adalah 3.510 (nilai ini lebih tinggi dibandingkan dengan nilai Rataan UNSRAT dan nilai Rataan Fakultas Teknik), dan nilai ini adalah tertinggi diantara prodi-prodi di Teknik.
- Untuk nilai Rataan IP Kumulatif Lulusan pada Program Studi TEHNIK ELEKTRO adalah 3.292 (nilai ini agak lebih rendah dibandingkan dengan nilai Rataan UNSRAT namun lebih tinggi dibanding nilai Rataan Fakultas Teknik).
- Kemudian nilai Rataan IP Kumulatif Lulusan pada Program Studi TEHNIK MESIN adalah 3.085 (lebih rendah dibandingkan dengan nilai Rataan UNSRAT dan nilai Rataan Fakultas Teknik).
- Untuk nilai Rataan IP Kumulatif Lulusan pada Program Studi TEHNIK SIPIL adalah 3.330 (nilai ini lebih rendah dibandingkan dengan nilai Rataan UNSRAT dan nilai Rataan Fakultas Teknik).

Descriptive Statistics: IP-Kumulatif

Variable	Program Studi	Total				
		Count	Mean	Minimum	Median	Maximum
IPK	ARSITEKTUR	12	2,965	2,000	3,175	3,630
	PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA	1	3,510	3,510	3,510	3,510
	TEKNIK ELEKTRO	10	3,292	3,160	3,290	3,390
	TEKNIK INFORMATIKA	18	3,408	2,810	3,405	3,970
	TEKNIK MESIN	2	3,085	3,020	3,085	3,150
	TEKNIK SIPIL	50	3,331	2,750	3,325	3,730

- Untuk nilai Rataan Lama Studi Lulusan pada Program Studi ARSITEKTUR adalah 70,58 bulan (nilai ini lebih lama dibandingkan dengan nilai Rataan UNSRAT yaitu 56,939 bulan namun lebih cepat dibanding dengan nilai Rataan Fakultas Teknik yaitu 62,35 bulan).
- Untuk nilai Rataan Lama Studi Lulusan pada Program Studi INFORMATIKA adalah 66.56 bulan (nilai ini lebih lama dibandingkan dengan nilai Rataan UNSRAT dan nilai Rataan Fakultas Teknik), dan nilai ini adalah terlama diantara prodi-prodi di Teknik.
- Untuk nilai Rataan Lama Studi Lulusan pada Program Studi PERENCANAAN WILAYAH adalah 61.00 (nilai ini lebih lama dibandingkan dengan nilai Rataan UNSRAT namun lebih cepat dibanding dengan nilai Rataan Fakultas Teknik).
- Untuk nilai Rataan Lama Studi Lulusan pada Program Studi TEHNIK ELEKTRO adalah 70,90 (nilai ini lebih lama dibandingkan dengan nilai Rataan UNSRAT namun agak lebih cepat dibanding dengan nilai Rataan Fakultas Teknik).
- Kemudian nilai Rataan Lama Studi Lulusan pada Program Studi TEHNIK MESIN adalah 77,50 (lebih lama dibandingkan dengan

nilai Rataan UNSRAT namun lebih cepat dibanding Rataan Fakultas Tehnik).

- Untuk nilai Rataan Lama Studi Lulusan pada Program Studi TEKNIK SIPIL adalah 56,58 (nilai ini lebih cepat dibandingkan dengan nilai Rataan UNSRAT dan juga lebih cepat dibanding Rataan Fakultas Tehnik), dan nilai ini adalah tercepat diantara prodi-prodi di Tehnik.

Descriptive Statistics: Lama Studi (Bulan)

Variable	Program Studi	Total				
		Count	Mean	Minimum	Median	Maximum
Lama Studi	ARSITEKTUR	12	70,58	60,00	61,00	85,00
(Bulan)	PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA	1	61,000	61,000	61,000	61,000
	TEKNIK ELEKTRO	10	70,90	59,00	73,00	84,00
	TEKNIK INFORMATIKA	18	66,56	49,00	61,00	85,00
	TEKNIK MESIN	2	77,50	71,00	77,50	84,00
	TEKNIK SIPIL	50	56,58	48,00	54,00	85,00

3.3. Fakultas Pertanian

- Untuk Rataan nilai IP Kumulatif Lulusan pada Program Studi AGRIBISNIS adalah 3.3462 (nilai ini lebih rendah dibandingkan dengan nilai Rataan UNSRAT 3,4770).
- Untuk Rataan nilai IP Kumulatif Lulusan pada Program Studi ILMU KEHUTANAN adalah 3.092 (nilai ini lebih rendah dibandingkan dengan nilai Rataan UNSRAT 3,4770).

Descriptive Statistics: IP-Kumulatif

Variable	Program Studi	Total				
		Count	Mean	Minimum	Median	Maximum
IPK	AGRIBISNIS	34	3,346	2,740	3,405	3,780
	ILMU KEHUTANAN	5	3,092	2,650	3,000	3,600

- Untuk nilai Rataan Lama Studi Lulusan pada Program Studi AGRIBISNIS adalah 63,71 bulan (nilai ini lebih lama dibandingkan dengan nilai Rataan UNSRAT yaitu 56,939 bulan).
- Untuk nilai Rataan Lama Studi Lulusan pada Program Studi ILMU KEHUTANAN adalah 82,00 bulan (nilai ini lebih lama dibandingkan dengan nilai Rataan UNSRAT yaitu 56,939 bulan).

Descriptive Statistics: Lama Studi (Bulan)

Variable	Program Studi	Total				
		Count	Mean	Minimum	Median	Maximum
Lama Studi (Bulan)	AGRIBISNIS	34	63,71	48,00	60,50	85,00
	ILMU KEHUTANAN	5	82,00	73,00	84,00	85,00

3.4. Fakultas Peternakan

- Untuk Rataan nilai IP Kumulatif Lulusan pada Program Studi ILMU PETERNAKAN adalah 3.3750 (nilai ini agak lebih tinggi dibandingkan dengan nilai Rataan IPK lulusan UNSRAT sebesar 3,4770).

Descriptive Statistics: IP-Kumulatif

Variable	Program Studi	Total				
		Count	Mean	Minimum	Median	Maximum
IPK	ILMU PETERNAKAN	8	3,3750	2,9900	3,3650	3,8800

- Untuk Rataan Lama Studi Lulusan pada Program Studi ILMU PETERNAKAN adalah 68,13 bulan (nilai ini lebih lama dibandingkan dengan nilai Rataan UNSRAT 56,939 bulan).

Descriptive Statistics: Lama Studi (Bulan)

Variable	Program Studi	Total				
		Count	Mean	Minimum	Median	Maximum
Lama Studi (Bulan)	ILMU PETERNAKAN	8	68,13	48,00	67,00	85,00

3.5. Fakultas Perikanan

- Untuk Rataan nilai IP Kumulatif Lulusan pada Program Studi TEKNOLOGI HASIL PERIKANAN adalah 3.730 (nilai ini lebih tinggi dibandingkan dengan nilai Rataan UNSRAT yaitu 3,4770 dan nilai Rataan Fakultas Perikanan yaitu 3.5437). dan nilai ini adalah tertinggi diantara prodi-prodi di Perikanan.
- Kemudian nilai Rataan IP Kumulatif Lulusan pada Program Studi BUDIDAYA PERAIRAN adalah 3.4780 (lebih tinggi dibandingkan dengan nilai Rataan UNSRAT dan nilai Rataan Fakultas Perikanan), dan nilai ini adalah terendah diantara prodi-prodi di Perikanan.
- Kemudian nilai Rataan IP Kumulatif Lulusan pada Program Studi MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN adalah 3.532 (lebih tinggi dibandingkan dengan nilai Rataan UNSRAT dan nilai Rataan Fakultas Perikanan).
- Kemudian nilai Rataan IP Kumulatif Lulusan pada Program Studi PEMANFAATAN SUMBERDAYA PERIKANAN adalah 3.59 (lebih tinggi dibandingkan dengan nilai Rataan UNSRAT dan nilai Rataan Fakultas Perikanan).

Descriptive Statistics: IP-Kumulatif

Variable	Program Studi	Total				
		Count	Mean	Minimum	Median	Maximum
IPK	AGROBISNIS PERIKANAN	7	3,4957	3,240	3,570	3,750
	BUDIDAYA PERAIRAN	6	3,4783	3,290	3,390	3,920
	ILMU KELAUTAN	19	3,5632	2,950	3,590	4,000
	MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN	5	3,5320	3,160	3,480	3,930
	PEMANFAATAN SUMBERDAYA PERIKANAN	1	3,5900	3,590	3,590	3,590
	TEKNOLOGI HASIL PERIKANAN	2	3,7300	3,590	3,730	3,870

- Selanjutnya, untuk nilai Rataan Lama Studi Lulusan pada Program Studi AGROBISNIS PERIKANAN adalah 48,571bulan (nilai ini agak lebih cepat dibandingkan dengan nilai Rataan UNSRAT 56,939 bulan dan nilai Rataan Fakultas Perikanan yaitu 54,88).
- Untuk Rataan nilai Lama Studi Lulusan pada Program Studi BUDIDAYA PERAIRAN adalah 50,33 bulan (lebih cepat dibandingkan dengan nilai Rataan UNSRAT dan nilai Rataan Fakultas Perikanan).
- Kemudian nilai Rataan Lama Studi Lulusan pada Program Studi ILMU KELAUTAN adalah 60,33 bulan (lebih lama dibandingkan dengan nilai Rataan UNSRAT dan nilai Rataan Fakultas Perikanan), dan nilai ini adalah terlama diantara prodi-prodi di Perikanan.
- Kemudian nilai Rataan Lama Studi Lulusan pada Program Studi PEMANFAATAN SUMBERDAYA adalah 36 bulan (jauh lebih cepat dibandingkan dengan nilai Rataan UNSRAT dan nilai Rataan Fakultas Perikanan), dan nilai ini adalah tercepat diantara prodi-prodi di Perikanan.

Descriptive Statistics: Lama Studi (Bulan)

Variable	Program Studi	Total				
		Count	Mean	Minimum	Median	Maximum
Lama	AGROBISNIS PERIKANAN	7	48,57	48,00	49,00	49,00
Studi	BUDIDAYA PERAIRAN	6	50,33	25,00	54,00	60,00
(Bulan)	ILMU KELAUTAN	19	60,58	46,00	54,00	90,00
	MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN	5	53,60	49,00	49,00	61,00
	PEMANFAATAN SUMBERDAYA PERIKANAN	1	36,00	36,00	36,00	36,00
	TEKNOLOGI HASIL PERIKANAN	2	49,00	49,00	49,00	49,00

3.6. Fakultas Ekonomi

- Untuk Rataan nilai IP Kumulatif Lulusan pada Program Studi Manajemen adalah 3.5411 (nilai ini lebih rendah dibandingkan dengan nilai Rataan UNSRAT yaitu 3,4770 dan nilai Rataan Fakultas Ekonomi yaitu 3.5494), dan nilai ini adalah terendah diantara prodi-prodi di Fakultas Ekonomi.
- Kemudian nilai Rataan IP Kumulatif Lulusan pada Program Studi AKUNTANSI adalah 3.5437 (agak lebih rendah dibandingkan dengan nilai Rataan UNSRAT namun agak lebih tinggi dibanding nilai Rataan Fakultas Ekonomi).
- Untuk Rataan nilai IP Kumulatif Lulusan pada Program Studi EKONOMI PEMBANGUNAN adalah 3.6191 (nilai ini lebih tinggi dibandingkan dengan nilai Rataan UNSRAT dan nilai Rataan Fakultas Ekonomi), dan nilai ini adalah tertinggi diantara prodi-prodi di Fakultas Ekonomi.

Descriptive Statistics: IP-Kumulatif

Variable	Program Studi	Total				
		Count	Mean	Minimum	Median	Maximum
IPK	AKUNTANSI	91	3,5437	3,1200	3,5400	3,9400
	EKONOMI PEMBANGUNAN	22	3,6191	3,0700	3,6600	3,9800
	MANAJEMEN	121	3,5411	3,1200	3,5300	3,9300

- Untuk Rataan nilai Lama Studi Lulusan pada Program Studi AKUNTANSI adalah 53,330 bulan (nilai ini lebih cepat dibandingkan dengan nilai Rataan UNSRAT yaitu 56,939 bulan dan nilai Rataan Fakultas Ekonomi yaitu 55,568bulan), dan nilai ini adalah tercepat diantara prodi-prodi di Fakultas Ekonomi.
- Kemudian nilai Rataan Lama Studi Lulusan pada Program Studi EKONOMI PEMBANGUNAN adalah 57,23 bulan(lebih lama dibandingkan dengan nilai Rataan UNSRAT dan juga dibanding nilai Rataan Fakultas Ekonomi), dan nilai ini adalah terlama diantara prodi-prodi di Fakultas Ekonomi.
- Untuk Rataan nilai Lama Studi Lulusan pada Program Studi MANAJEMEN adalah 57.12 bulan (nilai inilebih lama dibandingkan dengan nilai Rataan dan juga dibanding dengan nilai Rataan Fakultas Ekonomi).

Descriptive Statistics: Lama Studi (Bulan)

Variable	Program Studi	Total				
		Count	Mean	Minimum	Median	Maximum
Lama	AKUNTANSI	91	53,33	47,00	48,00	84,00
Studi	EKONOMI PEMBANGUNAN	22	57,23	48,00	60,00	84,00
(Bulan)	MANAJEMEN	121	57,12	46,00	58,00	91,00

3.7. Fakultas Ilmu Sosial Dan Ilmu Politik

- Untuk Rataan nilai IP Kumulatif Lulusan pada Program Studi ANTROPOLOGI BISNIS adalah 3,373 (nilai ini lebih rendah dibandingkan dengan nilai Rataan UNSRAT yaitu 3,4770 dan juga lebih rendah dibanding nilai Rataan Fakultas Ilmu Sosial dan Politik yaitu 3.4780), dan nilai ini adalah terendah diantara prodi-prodi di Fakultas Sosial Dan Ilmu Politik.
- Kemudian nilai Rataan IP Kumulatif Lulusan pada Program Studi ADMINSTRASI NEGARA adalah 3.411 (agak lebih rendah dibandingkan dengan nilai Rataan UNSRAT namun agak lebih tinggi dibanding nilai Rataan Fakultas Ilmu Sosial dan Politik).
- Untuk Rataan nilai IP Kumulatif Lulusan pada Program Studi ILMU KOMUNIKASI adalah 3.5139 (nilai ini lebih tinggi dibandingkan dengan nilai Rataan UNSRAT dan nilai Rataan Fakultas Ilmu Sosial dan Politik).
- Untuk Rataan nilai IP Kumulatif Lulusan pada Program Studi ADMINISTRASI BISNIS adalah 3.425 (nilai ini lebih rendah dibandingkan dengan nilai Rataan UNSRAT dan nilai Rataan Fakultas Ilmu Sosial dan Politik).
- Kemudian nilai Rataan IP Kumulatif Lulusan pada Program Studi ILMU PEMERINTAHAN adalah 3.5249 (lebih tinggi dibandingkan dengan nilai Rataan UNSRAT dan juga nilai Rataan Fakultas Ilmu Sosial dan Politik), dan nilai ini adalah tertinggi diantara prodi-prodi di Fakultas Sosial Dan Ilmu Politik.
- Kemudian nilai Rataan IP Kumulatif Lulusan pada Program Studi ILMU POLITIK adalah 3.550 (lebih TINGGI dibandingkan dengan nilai Rataan UNSRAT dan nilai Rataan Fakultas Ilmu Sosial dan Politik).

Descriptive Statistics: IP-Kumulatif

Variable	Program Studi	Total				
		Count	Mean	Minimum	Median	Maximum
IPK	ANTROPOLOGI SOSIAL	3	3,3730	2,930	3,280	3,910
	ILMU ADMINISTRASI NEGARA	80	3,4418	2,840	3,485	3,960
	ILMU KOMUNIKASI	18	3,5139	3,000	3,625	3,790
	ILMU PEMERINTAHAN	45	3,5249	2,940	3,570	3,910
	ILMU PERPUSTAKAAN	9	3,5070	3,010	3,460	3,910
	ILMU POLITIK	3	3,5500	3,490	3,570	3,590

- Untuk Rataan nilai Lama Studi Lulusan pada Program Studi ADMINISTRASI BISNIS adalah 52,46 bulan (nilai ini lebih cepat dibandingkan nilai Rataan UNSRAT yaitu 56,939 bulan dan nilai Rataan Fakultas Ilmu Sosial dan Politik yaitu 56,59 bulan).
- Untuk Rataan nilai Lama Studi Lulusan pada Program Studi ADMINISTRASI NEGARA adalah 56,36 bulan (nilai ini lebih cepat dibandingkan dengan nilai Rataan UNSRAT dan nilai Rataan Fakultas Ilmu Sosial dan Politik).
- Kemudian nilai Rataan Lama Studi Lulusan pada Program Studi ILMU KOMUNIKASI adalah 58,22 bulan (lebih lama dibandingkan dengan nilai Rataan UNSRAT dan nilai Rataan Fakultas Ilmu Sosial dan Politik).
- Kemudian nilai Rataan Lama Studi Lulusan pada Program Studi ILMU PEMERINTAHAN adalah 58,29 bulan (jauh lebih lama dibandingkan nilai Rataan UNSRAT dan dibanding nilai Rataan Fakultas Ilmu Sosial dan Politik), dan nilai ini adalah terlama diantara prodi-prodi di Fakultas Ilmu Sosial Dan Ilmu Politik.
- Kemudian nilai Rataan Lama Studi Lulusan pada Program Studi ILMU PERPUSTAKAAN adalah 56,11 bulan (lebih cepat dibandingkan dengan nilai Rataan UNSRAT dan dibanding nilai Rataan Fakultas Ilmu Sosial dan Politik).

- Kemudian nilai Rataan Lama Studi Lulusan pada Program Studi ILMU POLITIK adalah 53 bulan (lebih cepat dibandingkan dengan nilai Rataan UNSRAT dan nilai Rataan Fakultas Ilmu Sosial dan Politik).

Descriptive Statistics: Lama Studi (Bulan)

Variable	Program Studi	Total				
		Count	Mean	Minimum	Median	Maximum
Lama	ANTROPOLOGI SOSIAL	3	64,00	48,0	60,0	84,0
Studi	ILMU ADMINISTRASI BISNIS	24	52,46	48,0	49,0	73,0
(Bulan)	ILMU ADMINISTRASI BISNIS	56	56,36	48,0	48,0	85,0
	ILMU KOMUNIKASI	18	58,22	48,0	48,0	85,0
	ILMU PEMERINTAHAN	45	58,29	48,0	60,0	85,0
	ILMU PERPUSTAKAAN	9	56,11	36,0	48,0	85,0
	ILMU POLITIK	3	53,00	49,0	49,0	61,00

3.8. Fakultas Hukum

- Untuk nilai Rataan IP Kumulatif Lulusan pada Program Studi ILMU HUKUM adalah 3,5582 (nilai ini lebih tinggi dibandingkan dengan nilai Rataan IP Kumulatif dari seluruh lulusan UNSRAT yaitu 3,4770)

Descriptive Statistics: IP-Kumulatif

Variable	Program Studi	Total				
		Count	Mean	Minimum	Median	Maximum
IPK	ILMU HUKUM	168	3,5582	2,9500	3,5800	3,9500

- Untuk nilai Rataan Lama Studi Lulusan pada Program Studi ILMU HUKUM adalah 55,05 bulan (nilai ini lebih cepat dibandingkan dengan nilai Rataan lulusan UNSRAT, yaitu 56,939 bulan)

Descriptive Statistics: Lama Studi (Bulan)

Variable	Program Studi	Total				
		Count	Mean	Minimum	Median	Maximum
Lama Studi (Bulan)	ILMU HUKUM	168	55,05	25,00	48,00	85,00

3.9. Fakultas Ilmu Budaya

- Untuk Rataan nilai IP Kumulatif Lulusan pada Program Studi ILMU SEJARAH adalah 3.6600 (nilai ini lebih tinggi dibandingkan dengan nilai Rataan UNSRAT yaitu 3,4770 dan nilai Rataan Fakultas Ilmu Budaya yaitu 3.5123).
- Kemudian nilai Rataan IP Kumulatif Lulusan pada Program Studi SASTRA INGGRIS adalah 3.4838 (lebih tinggi dibandingkan dengan nilai Rataan UNSRAT namun lebih rendah dibanding nilai Rataan Fakultas Ilmu Budaya). dan nilai ini adalah terendah diantara prodi-prodi di Fakultas Ilmu Budaya.
- Kemudian nilai Rataan IP Kumulatif Lulusan pada Program Studi SASTRA JERMAN adalah 3.81 (lebih tinggi dibandingkan dengan nilai Rataan UNSRAT dan dibanding nilai Rataan Fakultas Ilmu Budaya), dan nilai ini adalah tertinggi diantara prodi-prodi di Fakultas Ilmu Budaya.

Descriptive Statistics: IP-Kumulatif

Variable	Program Studi	Total				
		Count	Mean	Minimum	Median	Maximum
IPK	ILMU SEJARAH	3	3,6600	3,6000	3,6300	3,7500
	SASTRA INGGRIS	26	3,4838	3,0500	3,4450	3,9200
	SASTRA JERMAN	1	3,8100	3,8100	3,8100	3,8100

- Untuk Rataan nilai Lama Studi Lulusan pada Program Studi ILMU SEJARAH adalah 70,33 bulan (nilai ini lebih lama dibandingkan dengan nilai Rataan UNSRAT yaitu 56,939 bulan namun hampir sama dibanding dengan nilai Rataan Fakultas Ilmu Budaya yaitu 58,38 bulan). dan nilai ini adalah terlama diantara prodi-prodi di Fakultas Ilmu Budaya.

- Kemudian nilai Rataan Lama Studi Lulusan pada Program Studi SASTRA INGGRIS adalah 57,46 bulan (lebih lama dibandingkan dengan nilai Rataan UNSRAT namun lebih singkat disbanding nilai rataan Fakultas Ilmu Budaya), dan nilai ini adalah tercepat diantara prodi-prodi di Fakultas Ilmu Budaya.
- Kemudian nilai Rataan Lama Studi Lulusan pada Program Studi SASTRA JERMAN adalah 60 bulan (lebih lama dibandingkan dengan nilai Rataan UNSRAT dan nilai rataan Fakultas Ilmu Budaya).

Descriptive Statistics: Lama Studi (Bulan)

Variable	Program Studi	Total				
		Count	Mean	Minimum	Median	Maximum
Lama Studi (Bulan)	ILMU SEJARAH	3	70,333	69,000	71,000	71,000
	SASTRA INGGRIS	26	57,46	47,00	53,50	96,00
	SASTRA JERMAN	1	60,000	60,000	60,000	60,000

3.10. Fakultas MIPA

- Untuk Rataan nilai IP Kumulatif Lulusan pada Program Studi BIOLOGI adalah 3.5750 (nilai ini lebih tinggi dibandingkan dengan nilai Rataan UNSRAT yaitu 3,4770 dan juga nilai Rataan Fakultas MIPA yaitu 3.4011).
- Kemudian nilai Rataan IP Kumulatif Lulusan pada Program Studi FARMASI adalah 3.3025 (lebih rendah dibandingkan dengan nilai Rataan UNSRAT dan nilai Rataan Fakultas MIPA), dan nilai ini adalah terendah diantara prodi-prodi di Fakultas MIPA.
- Kemudian nilai Rataan IP Kumulatif Lulusan pada Program Studi FISIKA adalah 3.660 (lebih tinggi dibandingkan dengan nilai Rataan UNSRAT dan juga nilai Rataan Fakultas MIPA). dan nilai ini adalah tertinggi diantara prodi-prodi di Fakultas MIPA.
- Kemudian nilai Rataan IP Kumulatif Lulusan pada Program Studi KIMIA adalah 3.573 (lebih tinggi dibandingkan dengan nilai Rataan UNSRAT dan juga nilai Rataan Fakultas MIPA).

Descriptive Statistics: IP-Kumulatif

Variable	Program Studi	Total				
		Count	Mean	Minimum	Median	Maximum
IPK	BIOLOGI	10	3,5750	3,2500	3,6100	3,9000
	FARMASI	24	3,3025	2,8500	3,3150	3,6000
	FISIKA	1	3,6600	3,6600	3,6600	3,6600
	KIMIA	3	3,573	3,350	3,550	3,820
	MATEMATIKA	8	3,3825	3,2200	3,3450	3,7700

- Untuk Rataan nilai Lama Studi Lulusan pada Program Studi BIOLOGI adalah 48,700 bulan (nilai ini lebih cepat dibandingkan dengan nilai Rataan UNSRAT yaitu 56,939 bulan dan juga nilai Rataan Fakultas MIPA yaitu 50,056 bulan)

- Kemudian nilai Rataan Lama Studi Lulusan pada Program Studi FARMASI adalah 51,46 bulan(lebih cepat dibandingkan dengan nilai Rataan UNSRAT dan nilai Rataan Fakultas MIPA). dan nilai ini adalah terlama diantara prodi-prodi di Fakultas MIPA.
- Kemudian nilai Rataan Lama Studi Lulusan pada Program Studi FISIKA adalah 48 bulan (lebih cepat dibandingkan dengan nilai Rataan UNSRAT dan juga nilai Rataan Fakultas MIPA),dan nilai ini adalah tercepat diantara prodi-prodi di Fakultas MIPA.
- Kemudian nilai Rataan Lama Studi Lulusan pada Program Studi KIMIA adalah 48,333 bulan (lebih cepat dibandingkan dengan nilai Rataan UNSRAT dan juga nilai Rataan Fakultas MIPA).

Descriptive Statistics: Lama Studi (Bulan)

Variable	Program Studi	Total				
		Count	Mean	Minimum	Median	Maximum
Lama Studi (Bulan)	BIOLOGI	10	48,700	48,000	49,000	49,000
	FARMASI	24	51,46	48,00	49,00	84,00
	FISIKA	1	48,000	48,000	48,000	48,000
	KIMIA	3	48,333	48,000	48,000	49,000
	MATEMATIKA	8	48,500	48,000	48,500	49,000

3.11. Fakultas Kesehatan Masyarakat

- Untuk nilai Rataan IP Kumulatif Lulusan pada Program Studi ILMU KESEHATAN MASYARAKAT adalah 3.3481 (nilai ini lebih rendah dibandingkan dengan nilai Rataan Lulusan UNSRAT keseluruhan yaitu 3,4770)

Descriptive Statistics: IP-Kumulatif

Variable	Program Studi	Total Count	Mean	Minimum	Median	Maximum
IPK	ILMU KESEHATAN MASYARAKAT	26	3,3481	2,8500	3,3050	3,7600

- Untuk nilai Rataan Lama Studi dari Lulusan pada Program Studi KESEHATAN MASYARAKAT adalah 61,12 bulan (nilai ini lebih lama dibandingkan dengan nilai Rataan Lama Studi dari seluruh lulusan UNSRAT yaitu 56,939 bulan).

Descriptive Statistics: Lama Studi (Bulan)

Variable	Program Studi	Total Count	Mean	Minimum	Median	Maximum
Lama Studi (Bulan)	ILMU KESEHATAN MASYARAKAT	26	61,12	49,00	60,00	91,00

4. Keadaan IP-Kumulatif dan Lama Studi dari Lulusan S1 di UNSRAT Berdasarkan Jalur Masuk Pendaftaran.

Berikutnya, dibandingkan berdasarkan keadaan Statistika deskriptif untuk seluruh lulusan UNSRAT pada bulan MEI 2018 untuk nilai IP-Kumulatif dari Lulusan berdasarkan Jalur Masuk mereka saat mendaftar di UNSRAT.

Dengan dibandingkan dengan nilai Rataan IP Lulusan UNSRAT yaitu 3,4770 dengan tabel nilai-nilai rata-rata di setiap Jalur Masuk Pendaftaran yang ada di bawah, terlihat bahwa:

- Rata-rata nilai IP-Kumulatif Lulusan yang mendaftar melalui Jalur Masuk; SBMPTN (Seleksi Bersama Masuk Perguruan Tinggi Negeri), SNMPTN (Seleksi Nasional Masuk Perguruan Tinggi Negeri) non undangan, dan Sumikolah lebih **tinggi/baik** dibandingkan dengan nilai IP rata-rata lulusan UNSRAT keseluruhan pada MEI 2018.
- Rata-rata IP-Kumulatif Lulusan S1 dari Jalur SBMPTN dari Universitas lain yang diatas 3.670 adalah yang **tertinggi**.
- Rata-rata IP-Kumulatif Lulusan S1 dari Jalur Masuk Undangan sebesar 3.121 adalah yang **terendah**.

Descriptive Statistics: IP-Kumulatif

Variable	Jalur Masuk	Total Count	Mean	Minimum	Median	Maximum
IPK	Jalur Khusus	1	3,2200	3,2200	3,2200	3,2200
	Kemitraan	2	3,400	3,290	3,400	3,510
	Lain-Lain	8	3,2050	2,9500	3,2300	3,380
	Mandiri - Tumou Tou	343	3,4316	2,7400	3,4200	3,960
	Melanjutan Dari D3 Ke S1	3	3,300	3,100	3,210	3,590
	Pindah Dari Universitas Lain	1	3,6700	3,6700	3,6700	3,670
	Pindah Program Studi - Internal UNSRAT	2	3,530	3,140	3,530	3,920
	Seleksi Bersama Masuk Perguruan Tinggi Negeri	157	3,5787	3,0400	3,6000	4,000
	Seleksi Nasional Masuk Perguruan Tinggi Negeri	219	3,5101	0,0000	3,5500	3,970
	Seleksi Nasional Masuk Perguruan Tinggi Negeri – Undangan	6	3,1217	2,8500	3,1350	3,380
	Sumikolah	124	3,4555	2,6500	3,4850	3,980

Secara grafik perbandingan nilai Rataan IPK dari Lulusan UNSRAT berdasarkan perbedaan Jalur Masuk dapat dilihat sebagai berikut:

Perbandingan IP-Kumulatif Lulusan Berdasarkan Jalur Masuk UNSRAT



Kemudian perbandingan berdasarkan keadaan Statistika deskriptif untuk seluruh lulusan UNSRAT pada bulan MEI 2018 untuk Lama Studi dari Lulusan berdasarkan Jalur Masuk saat mereka mendaftar di UNSRAT.

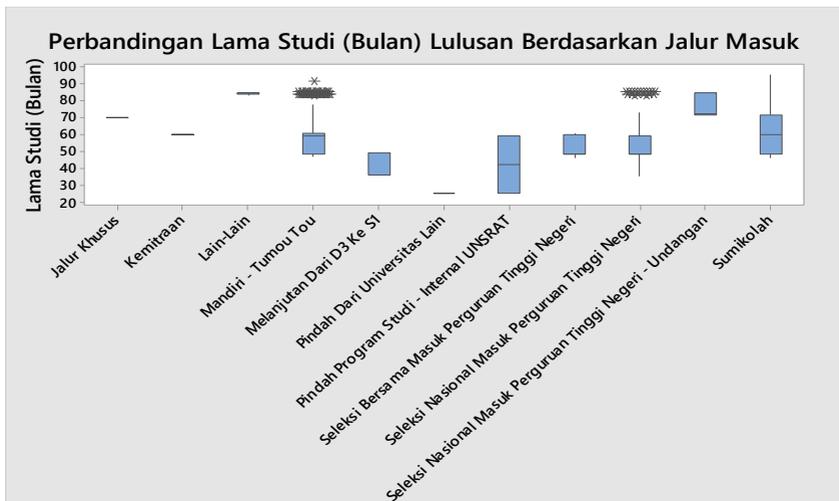
Dengan membandingkan nilai Rataan Lama Studi Lulusan UNSRAT yaitu 56,939 bulan dengan nilai-nilai rata-rata Lama Studi di setiap Jalur Masuk Pendaftaran pada tabel yang ada di bawah, terlihat bahwa:

- Rata-rata nilai Lama Studi Lulusan yang mendaftar melalui Jalur Masuk; D3 ke S1, Universitas, SBMPTN (Seleksi Bersama Masuk Perguruan Tinggi Negeri) dan SNMPTN (Seleksi Nasional Masuk Perguruan Tinggi Negeri) non undangan lebih **singkat/cepat** dibandingkan dengan nilai LAMA STUDI rata-rata lulusan UNSRAT pada MEI 2018 keseluruhan.
- Kemudian untuk rata-rata Lama Studi Lulusan dengan Jalur Masuk; SNMPTN-undangan, Sumikolah, Tumou Tou (T2), Kemitraan dan Jalur Lain-Lain bersifat **lebihlama/lebih panjang** waktu studi dibandingkan dengan rata-rata Lulusan UNSRAT keseluruhan.
- Lama Studi Lulusan S1 dari Jalur Pindah dari Universitas Lain adalah sebesar 25 bulan adalah yang **tercepat**. Tabel di bawah juga menunjukkan bahwa **seluruh** lulusan dari Jalur Pindah Universitas hanya menempuh waktu studi sekitar 2 tahun saja.
- Jalur Masuk Lain-lain dengan rata-rata Lama Studi sebesar 84,3 bulan merupakan jalur masuk dengan rata-rata waktu studi yang **terlama** dibandingkan dengan yang lain.

Descriptive Statistics: IP-Kumulatif

Variable	Jalur Masuk	N	Mean	Minimum	Median	Maximum
Lama Studi (Bulan)	Jalur Khusus	1	70,000	70,000	70,000	70,00
	Kemitraan	2	60,000	60,000	60,000	60,00
	Lain-Lain	8	84,375	83,000	84,500	85,00
	Mandiri - Tumou Tou	343	59,210	47,000	59,000	91,00
	Melanjutkan Dari D3 Ke S1	3	40,33	36,00	36,00	49,00
	Pindah Dari Universitas Lain	1	25,000	25,000	25,000	25,00
	Pindah Program Studi - Internal UNSRAT	2	42,0	25,0	42,0	59,0
	Seleksi Bersama Masuk Perguruan Tinggi Negeri	157	51,682	46,000	48,000	61,00
	Seleksi Nasional Masuk Perguruan Tinggi Negeri	219	53,904	35,000	48,000	85,00
	Seleksi Nasional Masuk Perguruan Tinggi Negeri – Undangan	6	76,50	72,00	72,50	85,00
	Sumikolah	124	60,70	46,00	60,00	96,00

Secara grafik perbandingan rata-rata Lama Studi yang ditempuh dari Lulusan UNSRAT berdasarkan perbedaan Jalur Masuk dapat dilihat sebagai berikut:



5. Keadaan IP-Kumulatif dan Lama Studi dari Lulusan S1 di UNSRAT Berdasarkan Beasiswa.

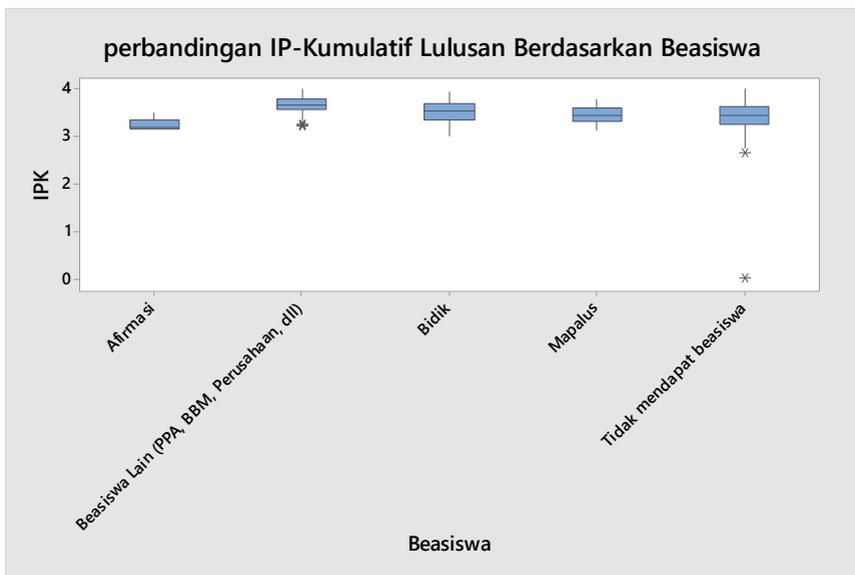
Berikutnya, akan dibandingkan berdasarkan keadaan Statistika deskriptif untuk seluruh lulusan UNSRAT pada bulan MEI 2018 untuk nilai IP-Kumulatif dari Lulusan berdasarkan keberadaan Beasiswa yang diperoleh mereka.

Dengan dibandingkan dengan nilai Rataan IP Lulusan UNSRAT yaitu 3,4770 dalam tabel nilai-nilai rata-rata dari keberadaan Beasiswa yang ada di bawah, terlihat bahwa:

- Nilai rata-rata IP-Kumulatif dari Lulusan dengan Beasiswa BIDIK MISI dan Beasiswa Lain (PPA, BBM, Perusahaan, dll) bersifat **lebih tinggi** dibandingkan dengan lulusan UNSRAT lainnya.
- Rata-rata IP-Kumulatif Lulusan dengan Beasiswa Lain (PPA, BBM, Perusahaan, dll) adalah sebesar 3.662 merupakan yang **tertinggi**.
- Rata-rata IP-Kumulatif Lulusan dengan Beasiswa Afiriasi adalah sebesar 3.245 merupakan yang **terendah**.

Descriptive Statistics: IP-Kumulatif

Variable	Beasiswa	Total Count	Mean	Minimum	Median	Maximum
IPK	Afirmasi	6	3,2450	3,1400	3,1850	3,5100
	Beasiswa Lain (PPA, BBM, Perusahaan, dll)	108	3,6620	3,2200	3,6700	4,0000
	Bidikik	170	3,5269	2,9900	3,5400	3,9300
	Mapalus	39	3,4587	3,1200	3,4400	3,7800
	Tidak mendapat beasiswa	543	3,4285	0,0000	3,4400	4,0000



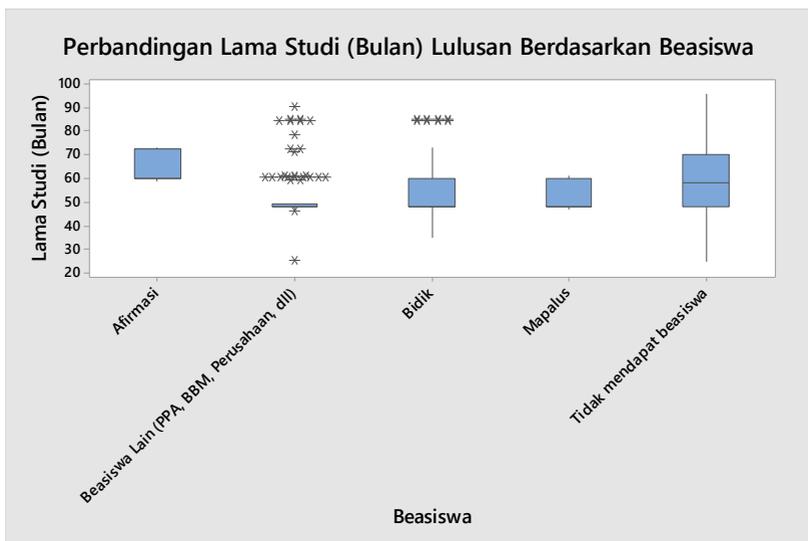
Kemudian perbandingan berdasarkan keadaan Statistika deskriptif untuk seluruh lulusan UNSRAT pada bulan MEI 2018 untuk Lama Studi dari Lulusan berdasarkan keberadaan Beasiswa yang diperoleh. Dengan membandingkan nilai Rataan Lama Studi Lulusan dari setiap

keberadaan Beasiswa yang diperoleh pada tabel di bawah, terlihat bahwa:

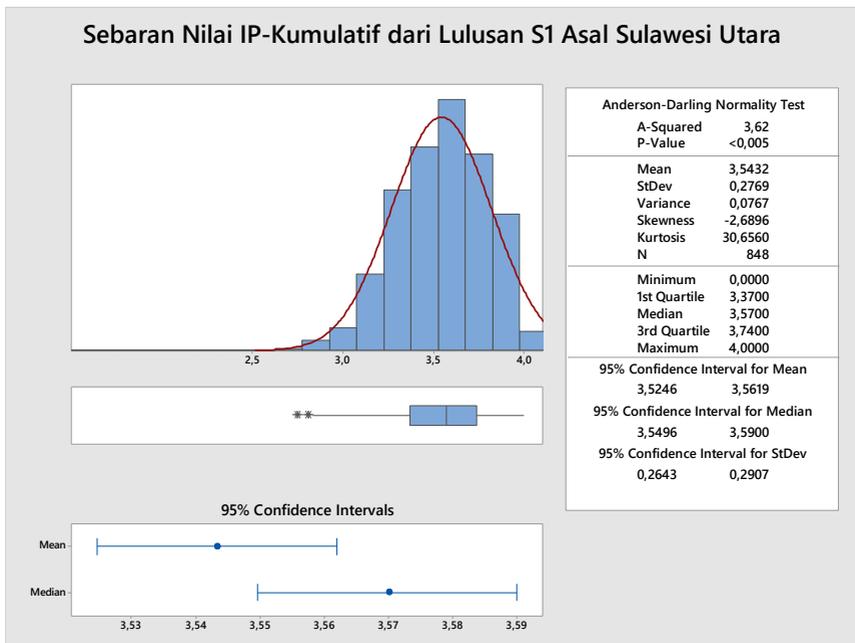
- Rata-rata Lama Studi Lulusan dengan Beasiswa Mapalus adalah yang **tercepat/tersingkat** waktu studinya dibandingkan dengan Lulusan yang lain.
- Kemudian untuk rata-rata Lama Studi Lulusan dengan Beasiswa Afirmasi bersifat **lebih lama/lebih panjang** waktu studinya dibandingkan dengan Lulusan lainnya.

Descriptive Statistics: Lama Studi (Bulan)

Variable	Beasiswa	Total				
		Count	Mean	Minimum	Median	Maximum
Lama Studi (Bulan)	Afirmasi	6	64,00	59,00	60,00	73,00
	Beasiswa Lain (PPA, BBM, Perusahaan, dll)	108	52,78	25,00	48,00	90,00
	Bidikik	170	53,63	35,00	48,00	85,00
	Mapalus	39	52,74	47,00	48,00	61,00
	Tidak mendapat beasiswa	543	59,03	25,00	58,00	96,00



6. Keadaan IP-Kumulatif dan Lama Studi dari Lulusan Berasal dari Sulawesi Utara.



Berdasarkan grafik histogram sebaran hasil Nilai Indeks Prestasi (IP) Kumulatif dari seluruh lulusan S1 di UNSRAT yang berasal dari Sulawesi Utara pada bulan MEI 2018, terlihat bahwa:

- Berdasarkan hasil nilai Rataan sekitar 3,5432 (*mean* pada kotak di kanan), sedangkan UNSRAT keseluruhan hanya sebesar 3,4770.
- Sedangkan hasil nilai Median yang diperoleh lulusan adalah 3,57.

Secara umum hal ini menunjukkan bahwa secara umum lulusan yang berasal dari Sulawesi Utara sangat baik karena berada di atas nilai rata-rata.

Selanjutnya, grafik histogram Nilai IP-Kumulatif untuk Lulusan yang berasal dari Sulawesi Utara dibandingkan berdasarkan asal Daerah Asal Tingkat II (Kabupaten/Kota) yang ada.

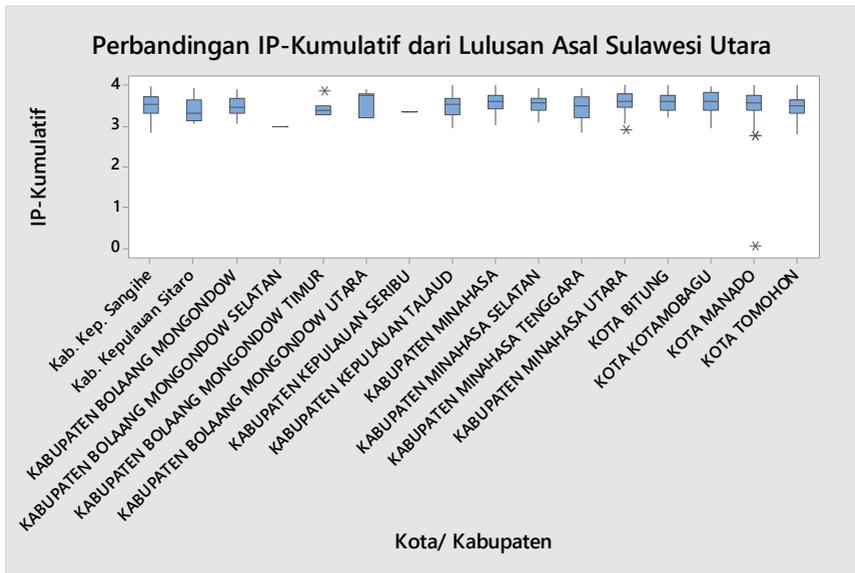
Dengan nilai Rataan IP-Kelulusan Sulut sebesar 3,5432 dan dibandingkan dengan nilai-nilai rata-rata di setiap daerah asal (kabupaten/kota) masing-masing, dapat dilihat bahwa:

- Rata-rata nilai IPK dari Lulusan asal Talaud, Sangihe, Sitaro, BOLDONG, BOLDING, BOLDING, K. Seribu, MINAHASA, MINSEL, MINUT, KOTAMOBAGU, MANADO, dan BITUNG lebih **besar/tinggi** dibandingkan dengan nilai IPK rata-rata dari Lulusan S1 asal SULUT secara keseluruhan.
- Rata-rata IPK Lulusan asal Kab. BOLDING sebesar 3.616 adalah yang **tertinggi** di tingkat Sulawesi Utara.
- Rata-rata IPK Lulusan asal Kab. BOLSEL sebesar 2,990 adalah yang **terendah** di tingkat Sulawesi Utara.

Descriptive Statistics: IP-Kumulatif

Kota Asal	Total Count	Mean	Minimum	Median	Maximum
Kab. Kep. Sangihe	33	3,4730	2,8100	3,4900	3,9500
Kab. Kepulauan Sitaro	16	3,4025	2,9100	3,3450	3,9300
KABUPATEN BANGGAI	1	3,1500	3,1500	3,1500	3,1500
KABUPATEN BOLAANG MONGONDOW	25	3,4260	2,8500	3,4400	3,8800
KABUPATEN BOLAANG MONGONDOW SELATAN	1	2,9900	2,9900	2,9900	2,9900
KABUPATEN BOLAANG MONGONDOW TIMUR	8	3,5012	3,2300	3,4150	3,9800
KABUPATEN BOLAANG MONGONDOW UTARA	7	3,6160	3,2100	3,7500	3,8900
KABUPATEN KEPULAUAN SERIBU	3	3,5830	3,3500	3,6700	3,7300
KABUPATEN KEPULAUAN TALAUD	35	3,5049	2,9500	3,5000	4,0000
KABUPATEN MINAHASA	113	3,5834	3,0000	3,6000	4,0000
KABUPATEN MINAHASA SELATAN	49	3,5371	3,0700	3,5500	3,9100
KABUPATEN MINAHASA TENGGARA	22	3,4605	2,8300	3,5400	3,9300
KABUPATEN MINAHASA UTARA	57	3,5718	2,8700	3,6000	3,9700
KOTA BITUNG	41	3,5546	3,0800	3,5500	4,0000
KOTA KOTAMOBAGU	24	3,5437	2,9400	3,5500	3,9300
KOTA MANADO	373	3,5625	0,0000	3,5800	4,0000
KOTA TOMOHON	40	3,4882	2,8000	3,4950	4,0000

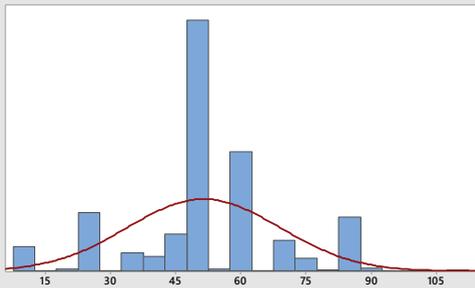
Secara grafik diagram kotak untuk perbandingan nilai Rataan IPK dari Lulusan UNSRAT dari Sulawesi Utara berdasarkan perbedaan daerah asal kabupaten/kota-nya dapat dilihat sebagai berikut:



Kemudian untuk grafik histogram sebaran Lama Studi dari seluruh lulusan S1 pada wisuda UNSRAT di bulan MEI 2018 yang berasal dari Sulawesi Utara, terlihat bahwa:

- Hasil nilai Rataan sekitar 51,409 bulan dari Lama Studi lulusan UNSRAT yang berasal dari Sulawesi Utara (*mean* pada kotak di kanan), sedangkan keseluruhan UNSRAT sekitar 56,939 bulan yang berarti agak lebih cepat.
- Sedangkan nilai Median diperoleh lulusan UNSRAT dari Sulut adalah 48 bulan, hasil ini sama dengan nilai UNSRAT keseluruhan .

Sebaran Lama Studi (Bulan) dari Lulusan S1 Asal Sulawesi Utara



95% Confidence Intervals



Anderson-Darling Normality Test

A-Squared 33,41
P-Value <0,005

Mean 51,409
StDev 17,502
Variance 306,320
Skewness 0,060257
Kurtosis 0,412461
N 848

Minimum 12,000
1st Quartile 48,000
Median 48,000
3rd Quartile 60,000
Maximum 109,000

95% Confidence Interval for Mean
50,230 52,589

95% Confidence Interval for Median
48,000 48,000

95% Confidence Interval for StDev
16,707 18,377

Selanjutnya, grafik histogram Lama Studi dari Lulusan S1 yang berasal dari Sulawesi Utara dibandingkan berdasarkan asal Daerah Asal Tingkat II (Kabupaten/Kota) yang ada.

Dengan nilai Rataan Lama Studi lulusan Sulut sebesar 51,409 bulan dan dibandingkan dengan nilai-nilai rata-rata di setiap daerah asal (kabupaten/kota) masing-masing, dapat di lihat bahwa:

- Rata-rata Lama Studi dari Lulusan asal BOLMONG, BOLUT, BOLTIM, MINUT, MINSEL, MINAHASA, KAB. SERIBU, BITUNG, KOTAMOBAGU, MANADO, dan TOMOHON lebih **singkat/cepat** waktu studi dibandingkan dengan Lulusan S1 dari SULUT secara keseluruhan, yang lain lebih lama.
- Rata-rata Lama Studi Lulusan asal BOLUT sebesar 43 bulan adalah yang **tercepat** di antara rata-rata lulusan yang berasal dari Sulawesi Utara.

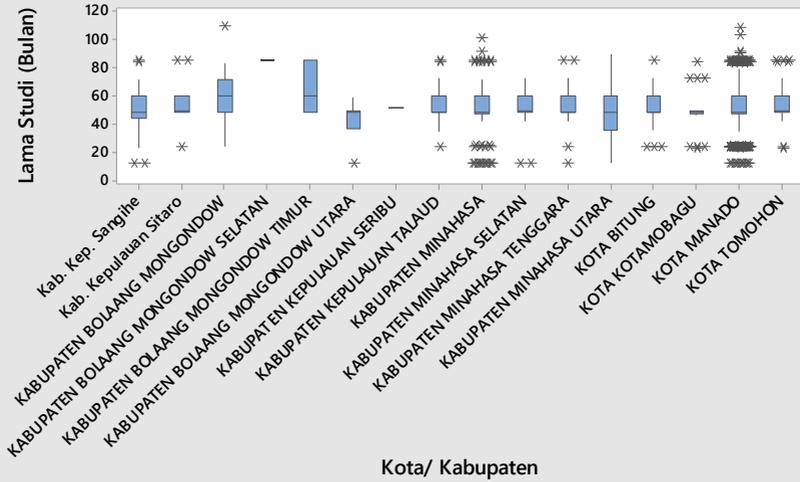
- Rata-rata Lama Studi Lulusan asal BOLSEL sebesar 85 bulan adalah yang **terlambat** di antara rata-rata lulusan yang berasal dari Sulawesi Utara.

Descriptive Statistics: Lama Studi (Bulan)

Kota Asal	Total Count	Mean	Minimum	Median	Maximum
Kab. Kep. Sangihe	33	50,30	12,00	48,00	85,00
Kab. Kepulauan Sitaro	16	55,00	24,00	49,00	85,00
KABUPATEN BANGGAI	1	60,000	60,000	60,000	60,000
KABUPATEN BOLAANG MONGONDOW	25	61,60	36,00	60,00	109,00
KABUPATEN BOLAANG MONGONDOW SELATAN	1	85,000	85,000	85,000	85,000
KABUPATEN BOLAANG MONGONDOW TIMUR	8	57,00	22,00	54,50	85,00
KABUPATEN BOLAANG MONGONDOW UTARA	7	43,00	12,00	48,00	59,00
KABUPATEN KEPULAUAN SERIBU	3	49,7	24,0	52,0	73,0
KABUPATEN KEPULAUAN TALAUD	35	54,97	24,00	48,00	85,00
KABUPATEN MINAHASA	113	48,31	12,00	48,00	101,00
KABUPATEN MINAHASA SELATAN	49	52,16	12,00	49,00	73,00
KABUPATEN MINAHASA TENGGARA	22	49,45	12,00	48,00	85,00
KABUPATEN MINAHASA UTARA	57	48,35	12,00	48,00	90,00
KOTA BITUNG	41	52,68	24,00	49,00	85,00
KOTA KOTAMOBAGU	24	49,58	23,00	48,00	84,00
KOTA MANADO	373	51,434	12,000	48,000	108,000
KOTA TOMOHON	40	53,65	22,00	49,00	85,00

Selanjutnya, secara grafik digram kotak untuk perbandingan nilai rata-rata Lama Studi dari Lulusan UNSRAT dari Sulawesi Utara berdasarkan perbedaan daerah asal kabupaten/kota-nya dapat dilihat sebagai berikut:

Perbandingan Lama Studi (Bulan) Lulusan S1 asal Sulawesi Utara

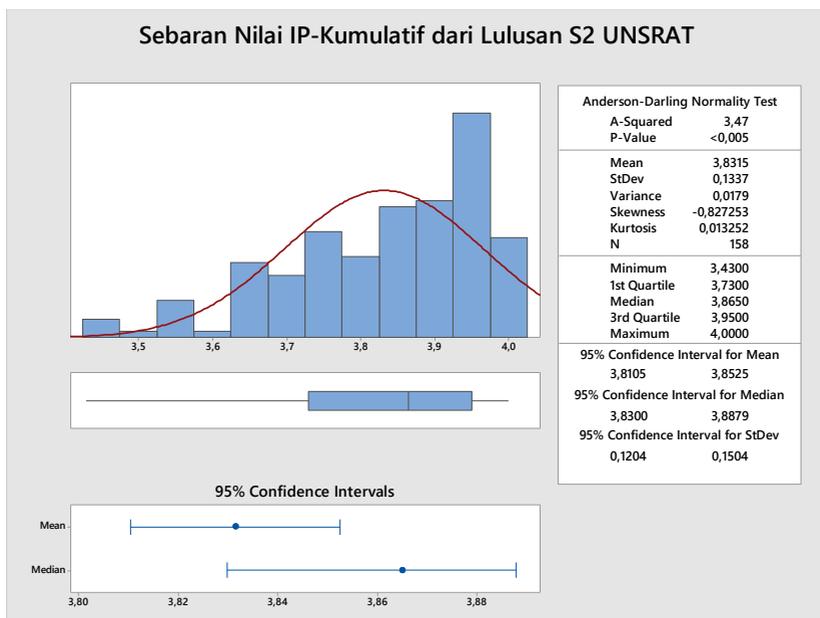


7. Keadaan Lulusan Jenjang S2 dari UNSRAT Berdasarkan Nilai Indeks Prestasi (IP) Kumulatif Lulusan.

Berdasarkan grafik histogram sebaran hasil Nilai Indeks Prestasi (IP) Kumulatif dari seluruh lulusan S2 di UNSRAT pada bulan MEI 2018, terlihat bahwa:

- Berdasarkan hasil nilai Rataan sekitar 3,8315 (*mean* pada kotak di kanan).
- Sedangkan hasil nilai Median yang diperoleh lulusan adalah 3,865.

Secara umum hal ini menunjukkan sangat baik, karena grafik histogram bersifat menyebarkan kekanan, yang berarti bahwa secara umum nilai IP Kumulatif dari para lulusan S2 banyak terkumpul kekanan atau mendekati sekitar nilai 4.



Selanjutnya, grafik histogram untuk seluruh lulusan S2 UNSRAT tersebut akan dibandingkan menurut Program Studi S2 yang ada di UNSRAT.

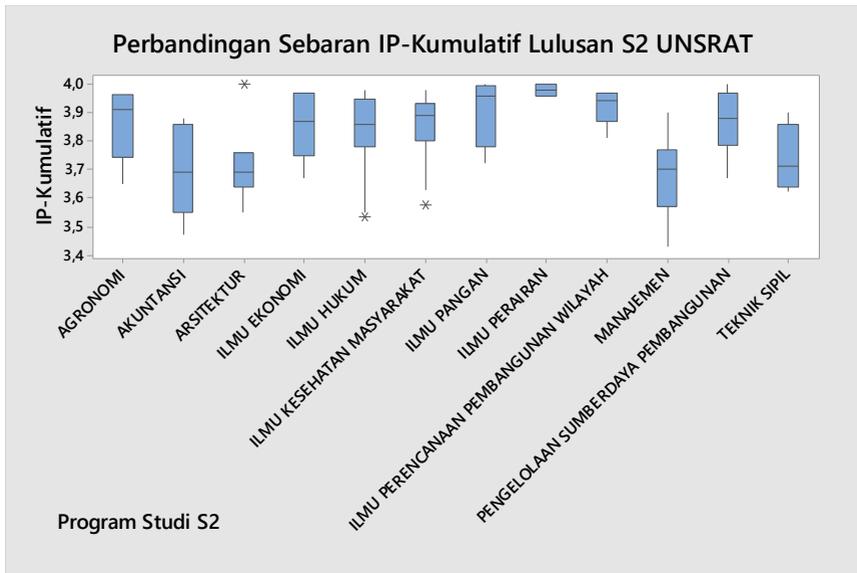
Dengan nilai Rataan IPK Lulusan S2 UNSRAT sekitar 3,7329 bila dibandingkan dengan nilai-nilai rata-rata di setiap Prodi S2 yang ada, dapat dilihat bahwa:

- Rata-rata nilai IPK Lulusan di Prodi AGRONOMI, ILMU EKONOMI, ILMU HUKUM, KESEHATAN MASYARAKAT, ILMU PANGAN, ILMU PERAIRAN, PERENCANAAN PEMBANGUNAN WILAYAH, dan PENGELOLAH SUMBER DAYA lebih **besar/tinggi** dibandingkan dengan nilai IPK rata-rata S2 UNSRAT keseluruhan.
- Rata-rata IPK Lulusan S2 pada Prodi ILMU PERAIRAN sebesar 3,980 adalah yang **tertinggi** S2 di UNSRAT.
- Rata-rata IPK Lulusan S2 Prodi MANAJEMEN sebesar 3.6727 adalah yang **terendah** S2 di UNSRAT.

Descriptive Statistics: IP-Kumulatif

Program Studi	Total				
	Count	Mean	Minimum	Median	Maximum
AGRONOMI	5	3,8660	3,6500	3,9100	3,9700
AKUNTANSI	5	3,7020	3,4700	3,6900	3,8800
ARSITEKTUR	7	3,7157	3,5500	3,6900	4,0000
ILMU EKONOMI	17	3,8571	3,6700	3,8700	3,9700
ILMU HUKUM	40	3,8415	3,5300	3,8600	3,9800
ILMU KESEHATAN MASYARAKAT	23	3,8661	3,5700	3,8900	3,9800
ILMU PANGAN	4	3,9100	3,7200	3,9600	4,0000
ILMU PERAIRAN	2	3,9800	3,9600	3,9800	4,0000
ILMU PERENCANAAN PEMBANGUNAN WILAYAH	7	3,9200	3,8100	3,9400	3,9700
MANAJEMEN	15	3,6727	3,4300	3,7000	3,9000
PENGELOLAAN SUMBERDAYA PEMBANGUNAN	29	3,8728	3,6700	3,8800	4,0000
TEKNIK SIPIL	4	3,7350	3,6200	3,7100	3,9000

Secara grafik perbandingan nilai Rataan IPKLulusanS2 di Prodi-prodi UNSRAT dapat dilihat sebagai berikut:

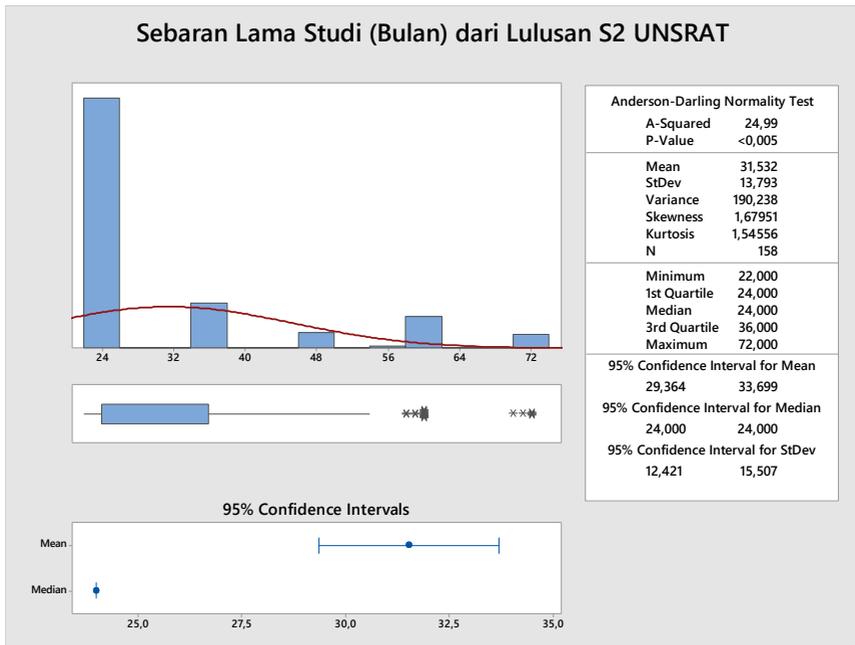


Selanjutnya, berdasarkan grafik histogram sebaran hasil Lama Studi dari seluruh lulusan S2 di UNSRAT pada bulan MEI 2018, terlihat bahwa:

- Berdasarkan hasil nilai rata-rata Lama Studi sekitar 31.524 bulan (*mean* pada kotak di kanan).
- Sedangkan hasil nilai Median yang diperoleh lulusan adalah 24 bulan.

Secara umum dari grafik menunjukkan hasil yang kurang baik, karena grafik histogram bersifat menyebar dengan variasi yang tinggi, yang berarti bahwa secara umum Lama Studi dari para lulusan S2 banyak terkumpul dikisaran 30 bulan dan banyak dikisaran diatas 50 bulan,

yang mana diharapkan menceng kekiri atau mendekati 24 bulan untuk lulusan S2.



Selanjutnya, dari seluruh lulusan S2 UNSRAT tersebut akan dibandingkan Lama Studi menurut Program Studi S2 yang ada di UNSRAT.

Dengan nilai rata-rata Lama Studi S2 UNSRAT sekitar 31,532 bulanan dibandingkan dengan nilai-nilai rata-rata di setiap Prodi S2 yang ada, dapat dilihat bahwa:

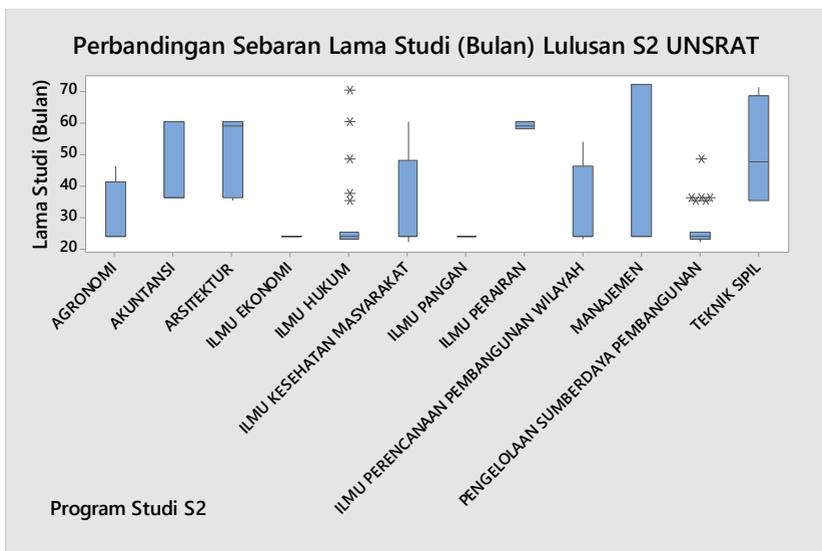
- Rata-rata Lama Studi Lulusan S2 di Prodi AGRONOMI, ILMU EKONOMI, ILMU HUKUM, ILMU KESEHATAN MASYARAKAT, ILMU PERAIRAN, dan ILMU PANGAN lebih **cepat/singkat** Lama Studinya dibandingkan dengan rata-rata Lama Studi S2 UNSRAT keseluruhan.

- Rata-rata Lama Studi Lulusan S2 pada Prodi ILMU EKONOMI sebesar 24 bulan adalah yang **tercepat** S2 di UNSRAT.

Descriptive Statistics: Lama Studi (Bulan)

Program Studi	Total Count	Mean	Minimum	Median	Maximum
AGRONOMI	5	30,80	24,00	24,00	46,00
AKUNTANSI	5	45,60	36,00	36,00	60,00
ARSITEKTUR	7	52,71	35,00	59,00	60,00
ILMU EKONOMI	17	24,000	24,000	24,000	24,000
ILMU HUKUM	40	27,07	23,00	24,00	70,00
ILMU KESEHATAN MASYARAKAT	23	33,00	22,00	24,00	60,00
ILMU PANGAN	4	24,000	24,000	24,000	24,000
ILMU PERAIRAN	2	59,00	58,00	59,00	60,00
ILMU PERENCANAAN PEMBANGUNAN WILAYAH	7	33,00	23,00	24,00	54,00
MANAJEMEN	15	37,60	24,00	24,00	72,00
PENGLOLAAN SUMBERDAYA PEMBANGUNAN	29	26,59	22,00	24,00	48,00
TEKNIK SIPIL	4	50,25	35,00	47,50	71,00

Selanjutnya perbandingan rata-rata Lama Studi secara grafik dari Lulusan S2 di Prodi-prodi UNSRAT dapat dilihat sebagai berikut:

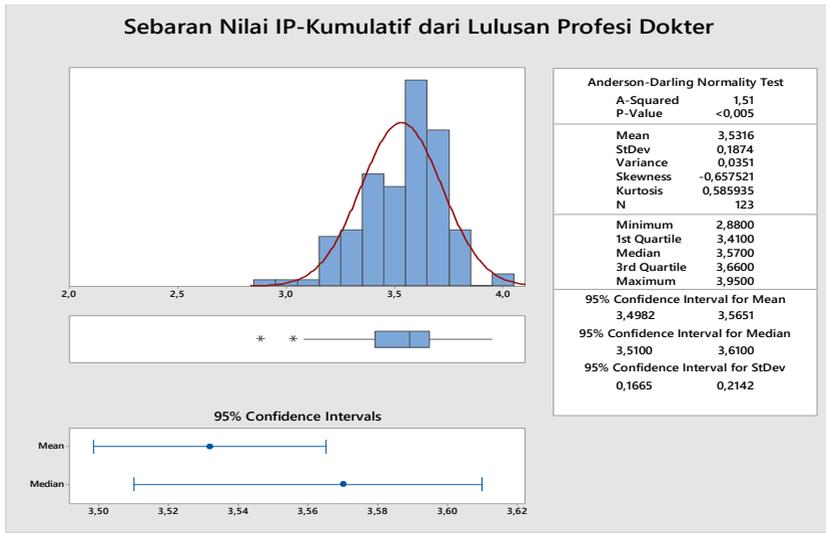


8. Keadaan Lulusan Jenjang PROFESI DOKTER dari UNSRAT Berdasarkan Nilai Indeks Prestasi (IP) Kumulatif Lulusan.

Dengan grafik histogram sebaran hasil Nilai Indeks Prestasi (IP) Kumulatif dari seluruh lulusan Profesi Dokter di UNSRAT pada bulan MEI 2018, terlihat bahwa:

- Berdasarkan hasil nilai rata-rata IPK sebesar 3,5316.
- Sedangkan hasil nilai median yang diperoleh lulusan adalah 3,57.
- Nilai tertinggi IPK yang diperoleh adalah 3,95 dan nilai terendah adalah 3,88.

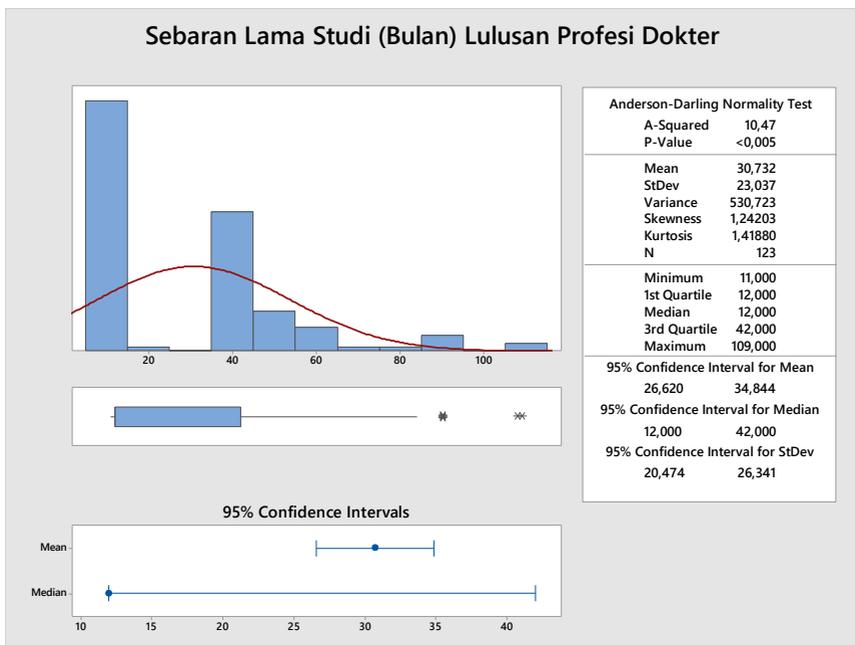
Secara umum hal ini menunjukkan bahwa grafik histogram bersifat menyebarkan normal, dimana nilai IP Kumulatif dari para lulusan Profesi Dokter terkumpul disekitar nilai rata-rata dan median tersebut.



Kemudian untuk grafik histogram sebaran Lama Studi dari seluruh lulusan Profesi Dokter di UNSRAT pada bulan MEI 2018, terlihat bahwa:

- Hasil rata-rata Lama Studi Lulusan Profesi Dokter adalah sebesar 30,732 bulan.
- Sedangkan nilai median Lama Studi yang diperoleh lulusan adalah 12 bulan.
- Lama Studi tercepat yang ditempuh adalah 11 bulan dan waktu studi terlama adalah 109 Bulan.

Secara umum hal ini menunjukkan bahwa grafik histogram bersifat menyebarkan ke kiri, dan waktu lama studi yang ditempuh dari lulusan Profesi Dokter terkumpul disekitar 30 sampai 47.25 bulan.

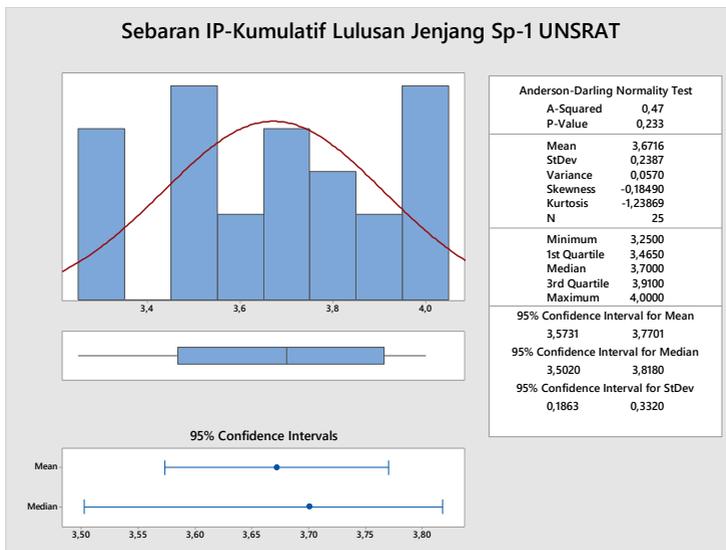


9. Keadaan Lulusan Jenjang SPESIALIS-1 dari UNSRAT Berdasarkan Nilai Indeks Prestasi (IP) Kumulatif Lulusan.

Berdasarkan grafik histogram sebaran hasil Nilai Indeks Prestasi (IP) Kumulatif dari seluruh lulusan Spesialis-1 (Sp-1) di UNSRAT pada bulan MEI 2018, terlihat bahwa:

- Hasil nilai rata-rata IPK sekitar 3,6716.
- Sedangkan nilai median IPK yang diperoleh lulusan adalah 3,70.

Secara umum hasil ini menunjukkan bahwa grafik histogram bersifat menyebarkan kekanan, dimana nilai IP Kumulatif dari para lulusan Sp-1 banyak terkumpul mendekati nilai 3,70.



Selanjutnya, dengan nilai Rataan IPK Lulusan Sp-1 UNSRAT sekitar 3,671 bila dibandingkan dengan nilai-nilai rata-rata di setiap Prodi Sp-1 yang ada, dapat di lihat bahwa:

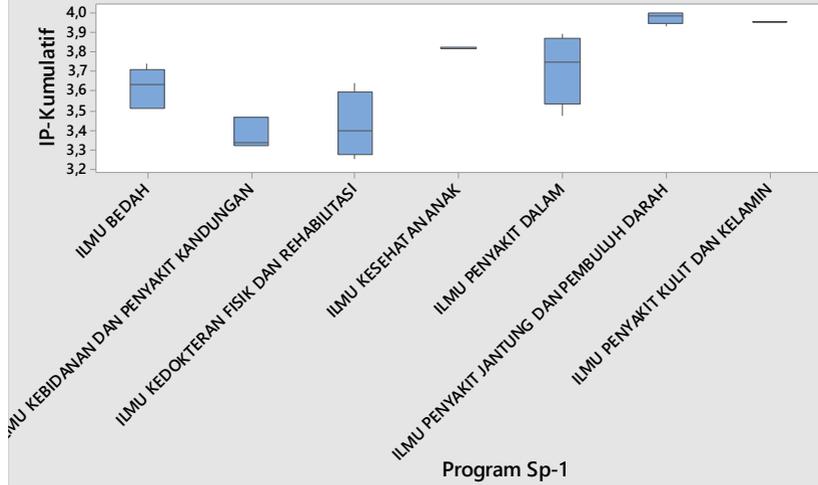
- Rata-rata nilai IPK Lulusan di Prodi LMU KESEHATAN ANAK, ILMU PENYAKIT DALAM, PENYAKIT JANTUNG, PENYAKIT KULIT dan NEUROLOGI lebih **tinggi** dibandingkan dengan nilai IPK rata-rata Sp-1 UNSRAT keseluruhan.
- Rata-rata IPK pada Prodi ILMU PENYAKIT JANTUNG sebesar 3.972 adalah yang **tertinggi** pada Lulusan Sp-1 di UNSRAT.

Descriptive Statistics: IP-Kumulatif

Program Studi	Total				
	Count	Mean	Minimum	Median	Maximum
ILMU BEDAH	6	3,6183	3,5000	3,6300	3,7400
ILMU KEBIDANAN DAN PENYAKIT KANDUNGAN	3	3,3700	3,3200	3,3300	3,4600
ILMU KEDOKTERAN FISIK DAN REHABILITASI	4	3,4200	3,2500	3,3950	3,6400
ILMU KESEHATAN ANAK	2	3,8150	3,8100	3,8150	3,8200
ILMU PENYAKIT DALAM	4	3,7125	3,4700	3,7450	3,8900
ILMU PENYAKIT JANTUNG DAN PEMBULUH DARAH	5	3,9720	3,9300	3,9800	4,0000
ILMU PENYAKIT KULIT DAN KELAMIN	1	3,9500	3,9500	3,9500	3,9500

Secara grafik perbandingan nilai rata-rata IPK Lulusan Sp-1 di Prodi-prodi di UNSRAT dapat dilihat sebagai berikut:

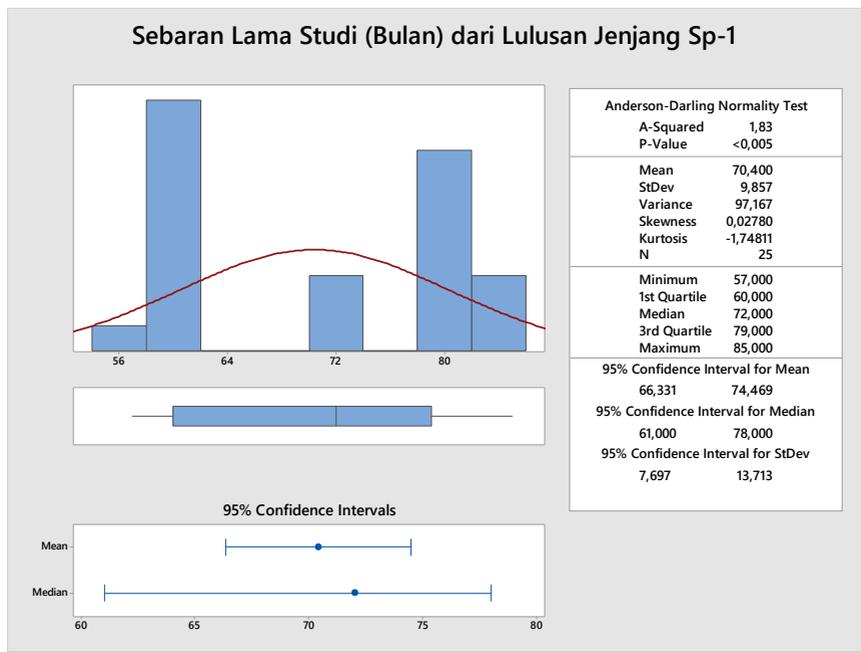
Perbandingan IP-Kumulatif dari Lulusan Program Sp-1 menurut Prodi



Berdasarkan grafik histogram sebaran Lama Studi dari seluruh lulusan Spesialis-1 (Sp-1) di UNSRAT pada bulan MEI 2018, terlihat bahwa:

- Hasil nilai rata-rata Lama Studi sekitar 70,400 bulan.
- Sedangkan hasil nilai median Lama Studi yang ditempuh lulusan adalah 72 bulan.

Secara umum hasil ini menunjukkan bahwa grafik histogram bersifat menyebar normal, dimana lama waktu studi dari para lulusan Sp-1 agak terkumpul disekitar 55 sampai 72,75 bulan.



Selanjutnya, dengan Lama Studi Lulusan Sp-1 UNSRAT sekitar 70,400 bulan bila dibandingkan dengan setiap nilai rata-rata Lama Studi di setiap Prodi Sp-1 yang ada, dapat di lihat bahwa:

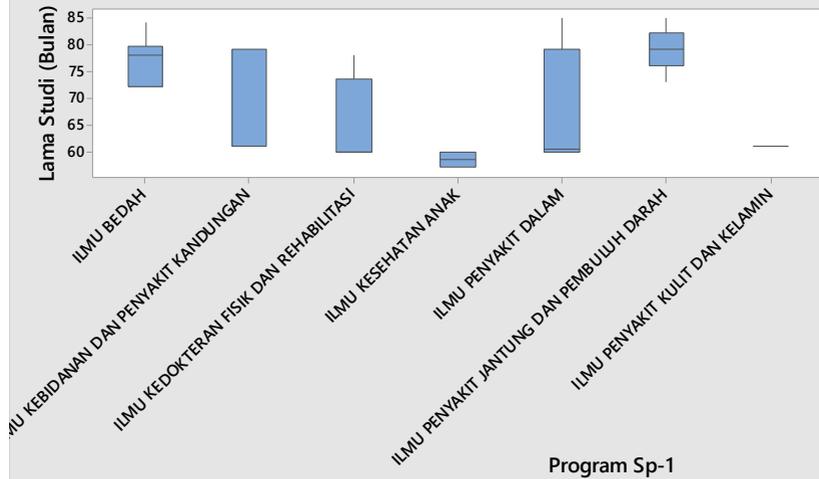
- Rata-rata Lama Studi Lulusan di Prodi ILMU KEBIDANAN, KESEHATAN ANAK, PENYAKIT DALAM, PENYAKIT KULIT dan NEUROLOGY lebih **cepat** dibandingkan dengan rata-rata lama studi Sp-1 UNSRAT keseluruhan.
- Rata-rata Lama Studi pada Prodi ILMU KESEHATAN ANAK sebesar 58,5 bulan adalah yang **tercepat** pada Lulusan Sp-1 di UNSRAT.

Descriptive Statistics: Lama Studi (Bulan)

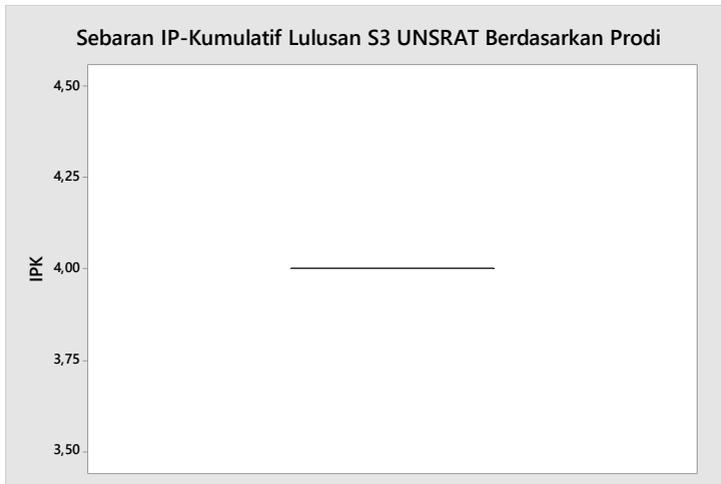
Program Studi	Total				
	Count	Mean	Minimum	Median	Maximum
ILMU BEDAH	6	77,00	72,00	78,00	84,00
ILMU KEBIDANAN DAN PENYAKIT KANDUNGAN	3	67,00	61,00	61,00	79,00
ILMU KEDOKTERAN FISIK DAN REHABILITASI	4	64,50	60,00	60,00	78,00
ILMU KESEHATAN ANAK	2	58,50	57,00	58,50	60,00
ILMU PENYAKIT DALAM	4	66,50	60,00	60,50	85,00
ILMU PENYAKIT JANTUNG DAN PEMBULUH DARAH	5	79,00	73,00	79,00	85,00
ILMU PENYAKIT KULIT DAN KELAMIN	1	61,000	61,000	61,000	61,000

Secara grafik perbandingan nilai rata-rata Lama Studi Lulusan Sp-1 di Prodi-prodi di UNSRAT dapat dilihat sebagai berikut:

Sebaran Lama Studi (Bulan) Lulusan Program Sp-1 UNSRAT 2018



10. Keadaan Lulusan Jenjang S3 dari UNSRAT Berdasarkan Nilai Indeks Prestasi Kumulatif dan Lama Studi (bulan).

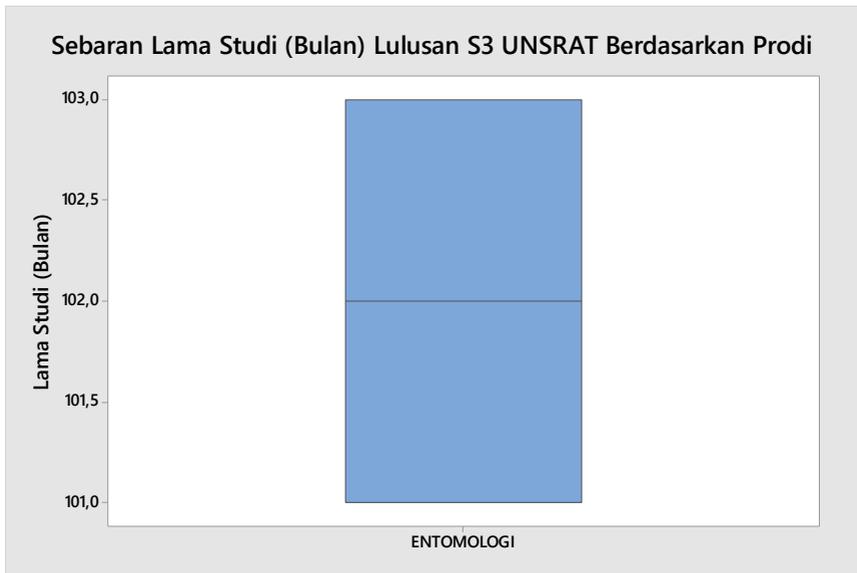


Berdasarkan hasil analisis Nilai Indeks Prestasi (IP) Kumulatif dari lulusan S3 di UNSRAT pada bulan MEI 2018, terlihat bahwa:

- Nilai IPK Lulusan S3 pada Prodi Entomologi sebesar 4,00.

Descriptive Statistics: IP-Kumulatif

Variable	Program Studi	Total Count	Mean	Minimum	Median	Maximum
IPK	ENTOMOLOGI	2	4,0000	4,0000	4,0000	4,0000



Berdasarkan sebaran hasil analisis Lama Studi dari lulusan S3 di UNSRAT, terlihat bahwa:

- Waktu Lama Studi Lulusan S3 di Prodi Entomologi yaitu 102 bulan.

Descriptive Statistics: Lama Studi (Bulan)

Variable	Program Studi	Total Count	Mean	Minimum	Median	Maximum
Lama Studi (Bulan)	ENTOMOLOGI	2	102,00	101,00	102,00	103,00