

# EDA FPMIPA

September 20, 2022

FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Sumber Data: SINTA (Agustus 2022)

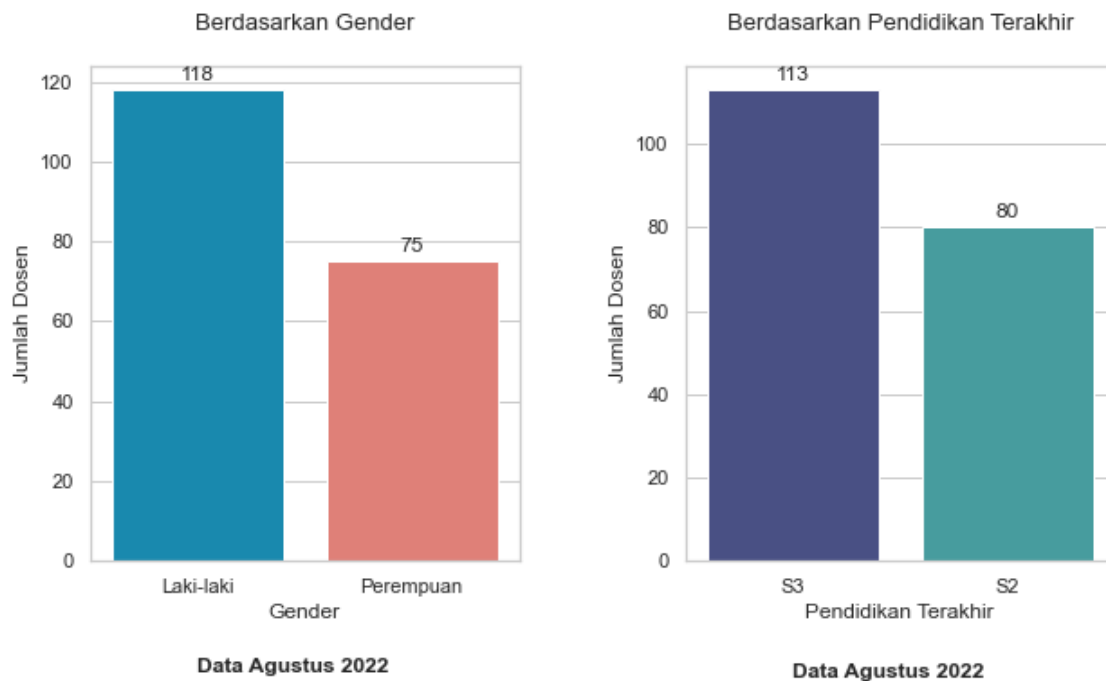
Versi Dokumen: 01/140922

Disiapkan oleh: pusdat@upi.edu

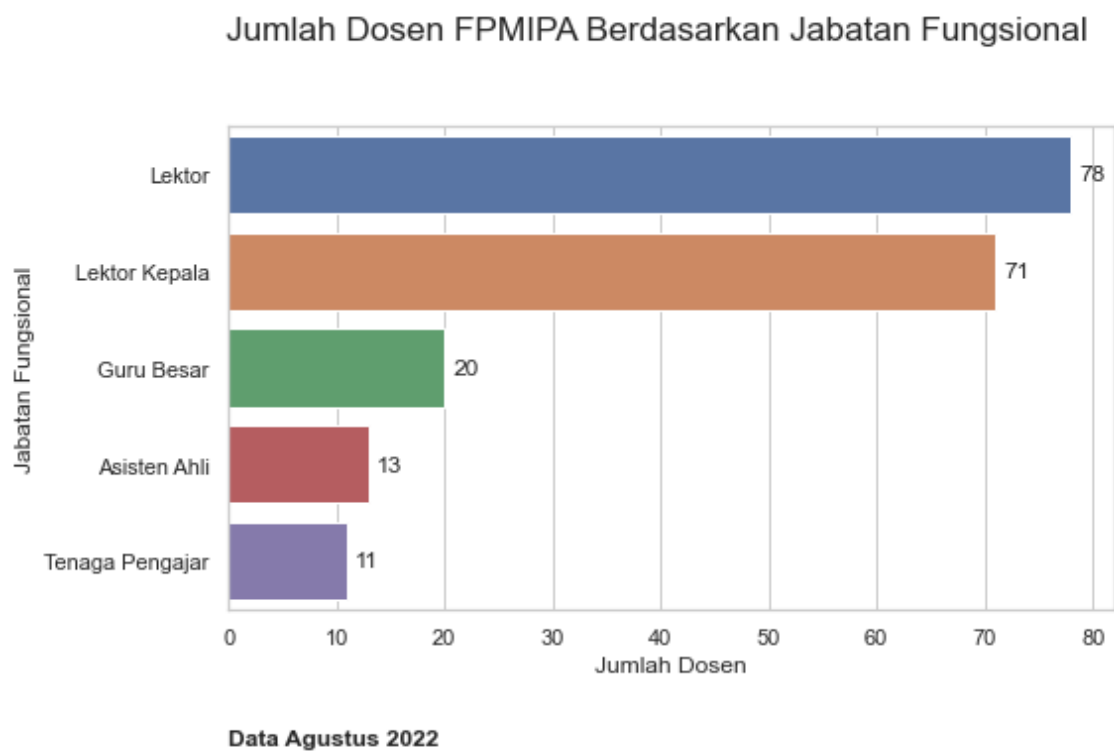
## 1 Jumlah Dosen FPMIPA

### 1.1 Jumlah Dosen FPMIPA Berdasarkan Gender dan Pendidikan Terakhir

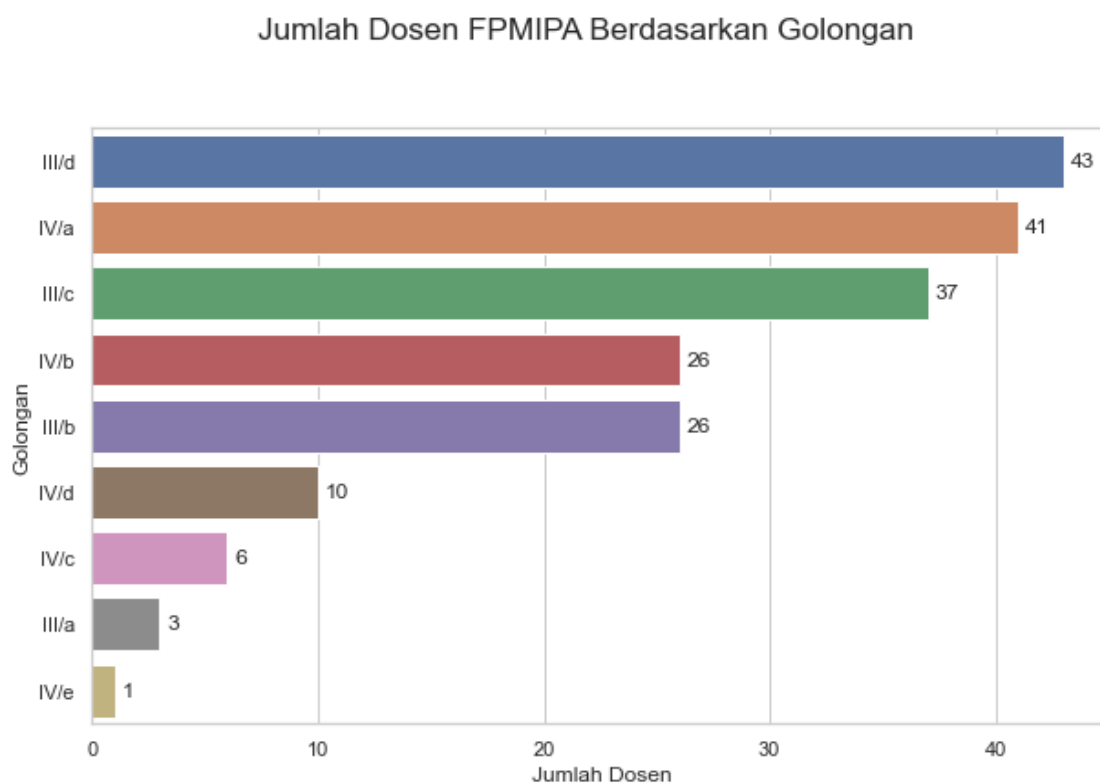
Jumlah Dosen FPMIPA Berdasarkan Gender dan Pendidikan Terakhir



## 1.2 Jumlah Dosen FPMIPA Berdasarkan Jabatan Fungsional

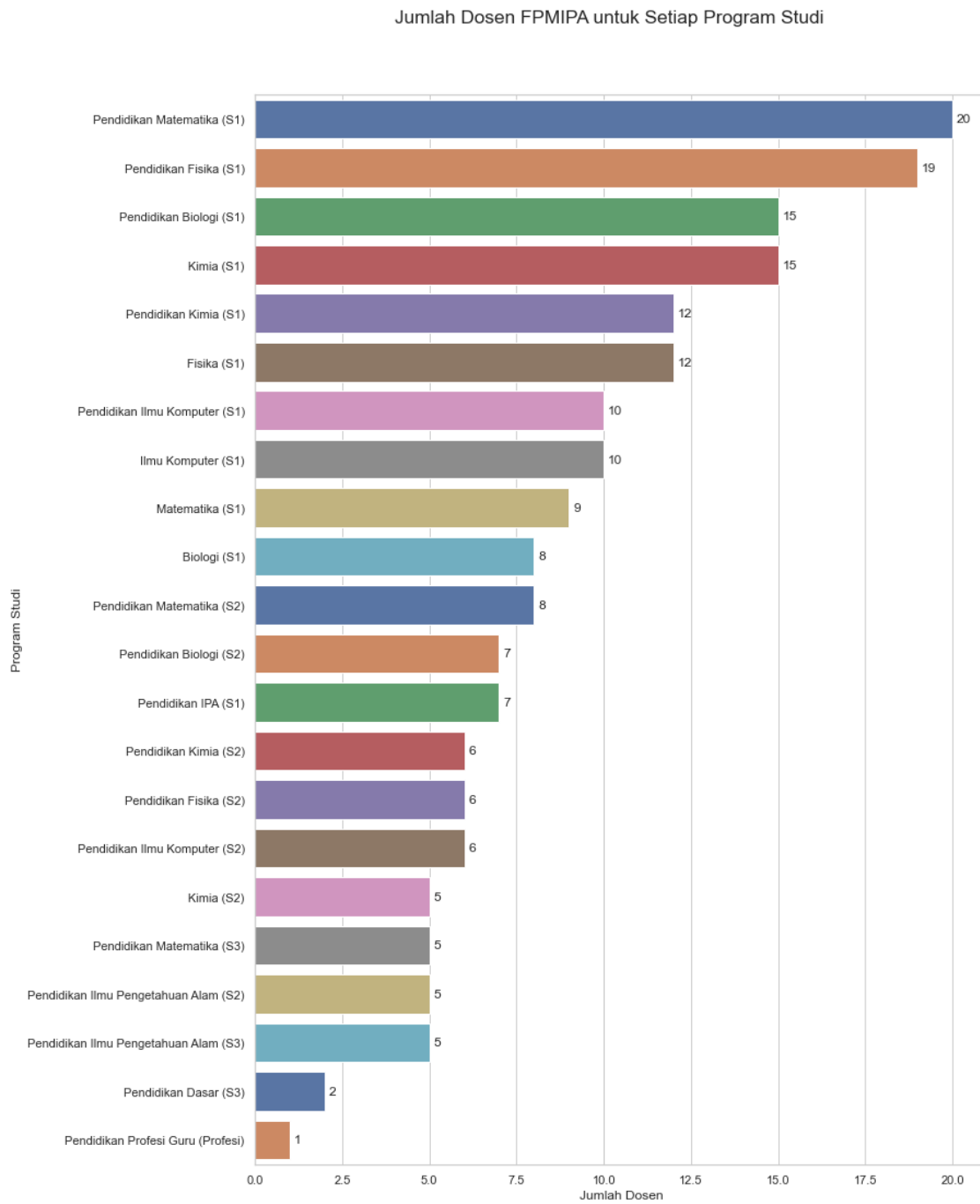


### 1.3 Jumlah Dosen FPMIPA Berdasarkan Golongan



Data Agustus 2022

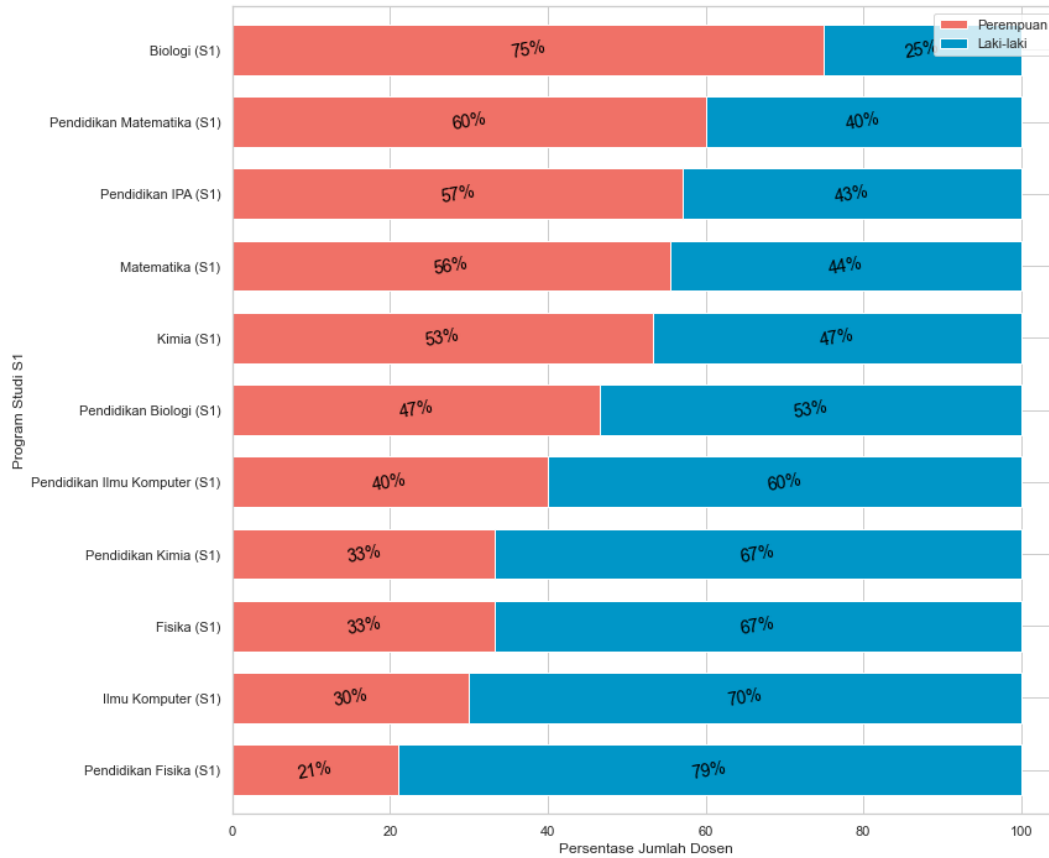
## 1.4 Jumlah Dosen FPMIPA untuk Setiap Program Studi



Data Agustus 2022

## 1.5 Perbandingan Persentase Jumlah Dosen FPMIPA Berdasarkan Gender untuk Program Studi S1

Perbandingan Persentase Jumlah Dosen FPMIPA Berdasarkan Gender untuk Program Studi S1

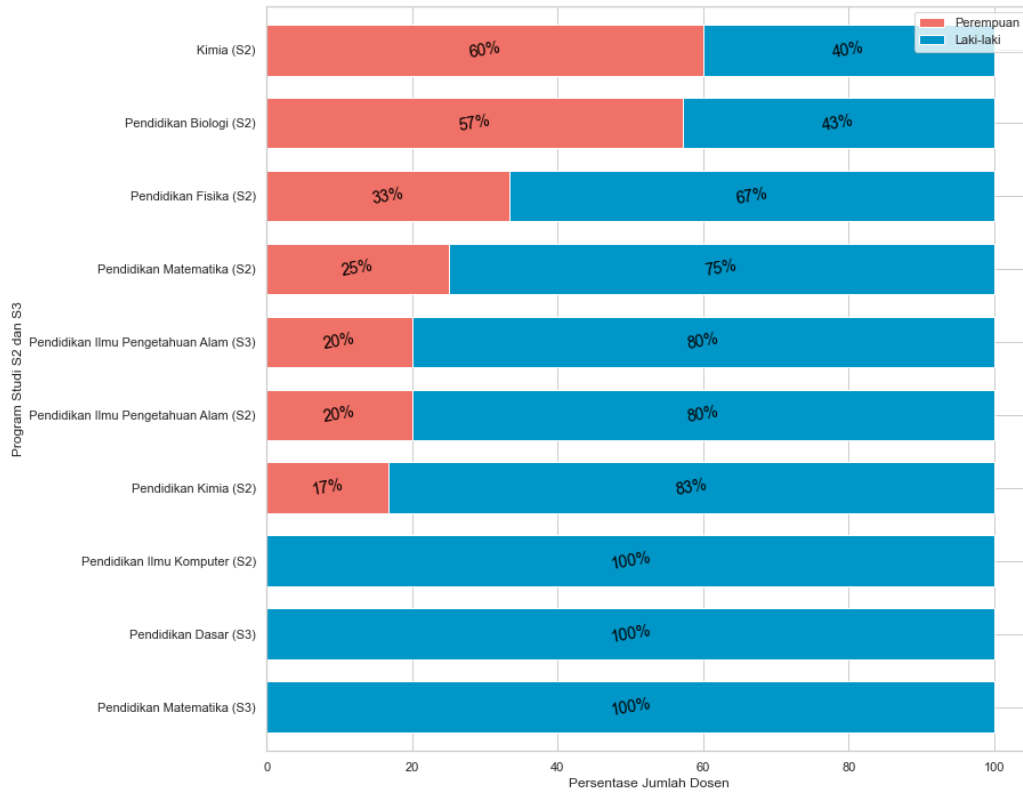


Diurutkan berdasarkan persentase jumlah perempuan

Data Agustus 2022

## 1.6 Perbandingan Persentase Jumlah Dosen FPMIPA Berdasarkan Gender untuk Program Studi S2 dan S3

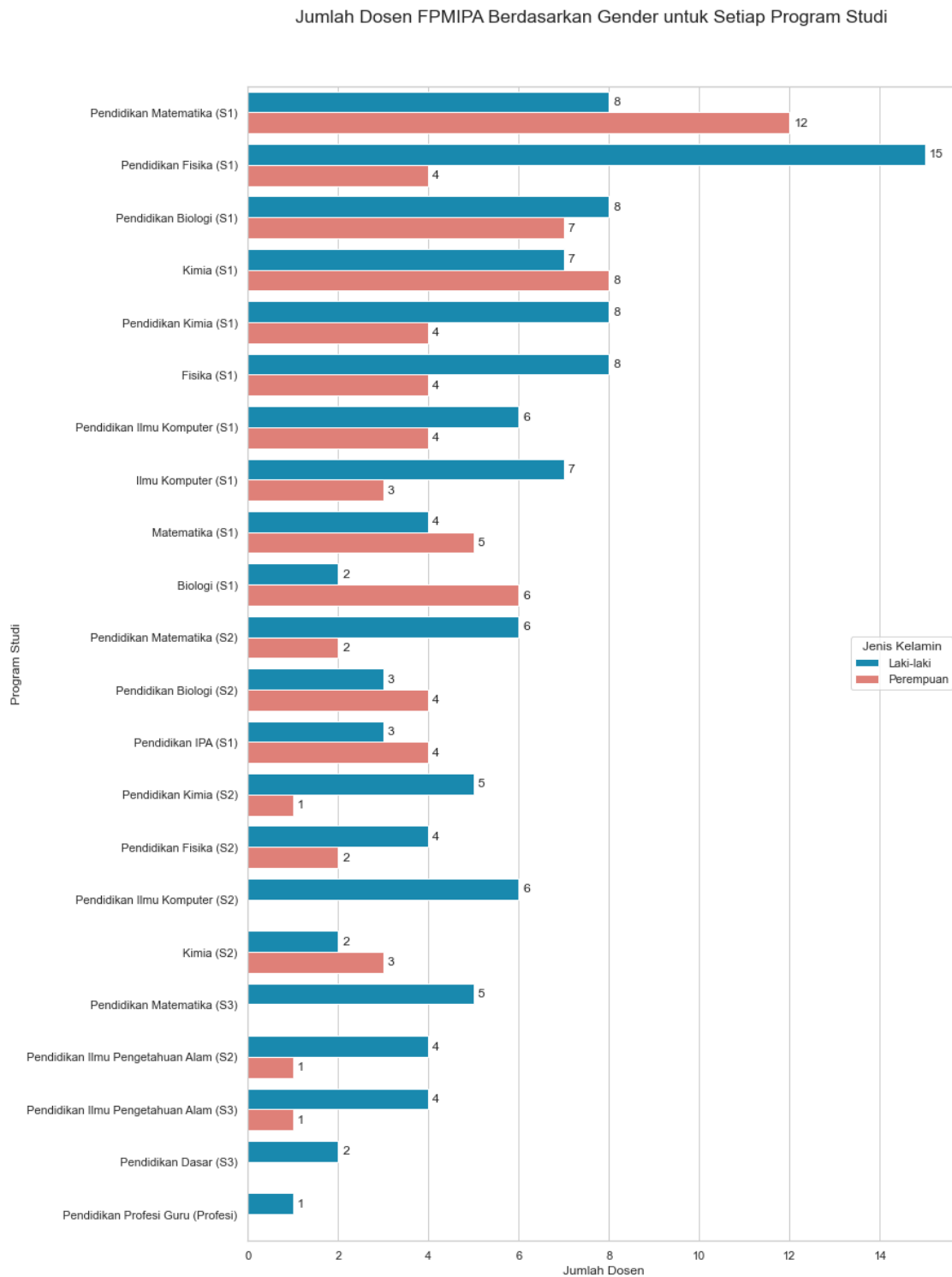
Perbandingan Persentase Jumlah Dosen FPMIPA Berdasarkan Gender untuk Program Studi S2 dan S3



Diurutkan berdasarkan persentase jumlah perempuan

Data Agustus 2022

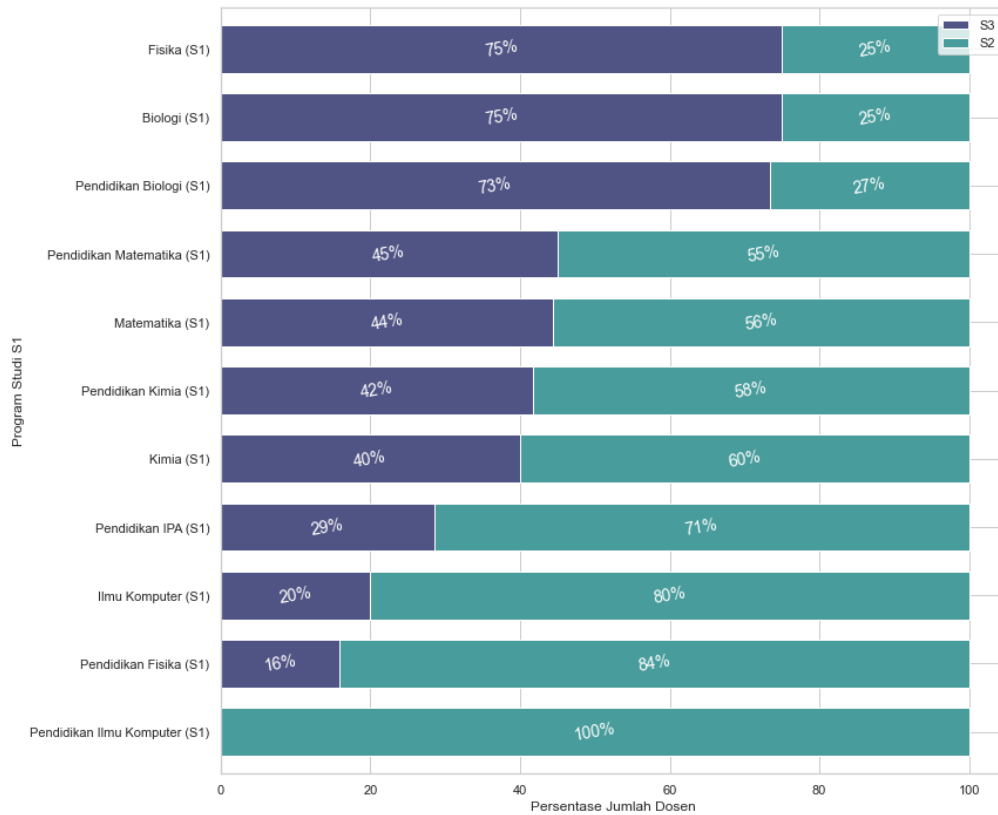
## 1.7 Jumlah Dosen FPMIPA Berdasarkan Gender untuk Setiap Program Studi



Data Agustus 2022

## 1.8 Perbandingan Persentase Jumlah Dosen FPMIPA Berdasarkan Pendidikan Terakhir untuk Program Studi S1

Perbandingan Persentase Jumlah Dosen FPMIPA Berdasarkan Pendidikan Terakhir untuk Program Studi S1



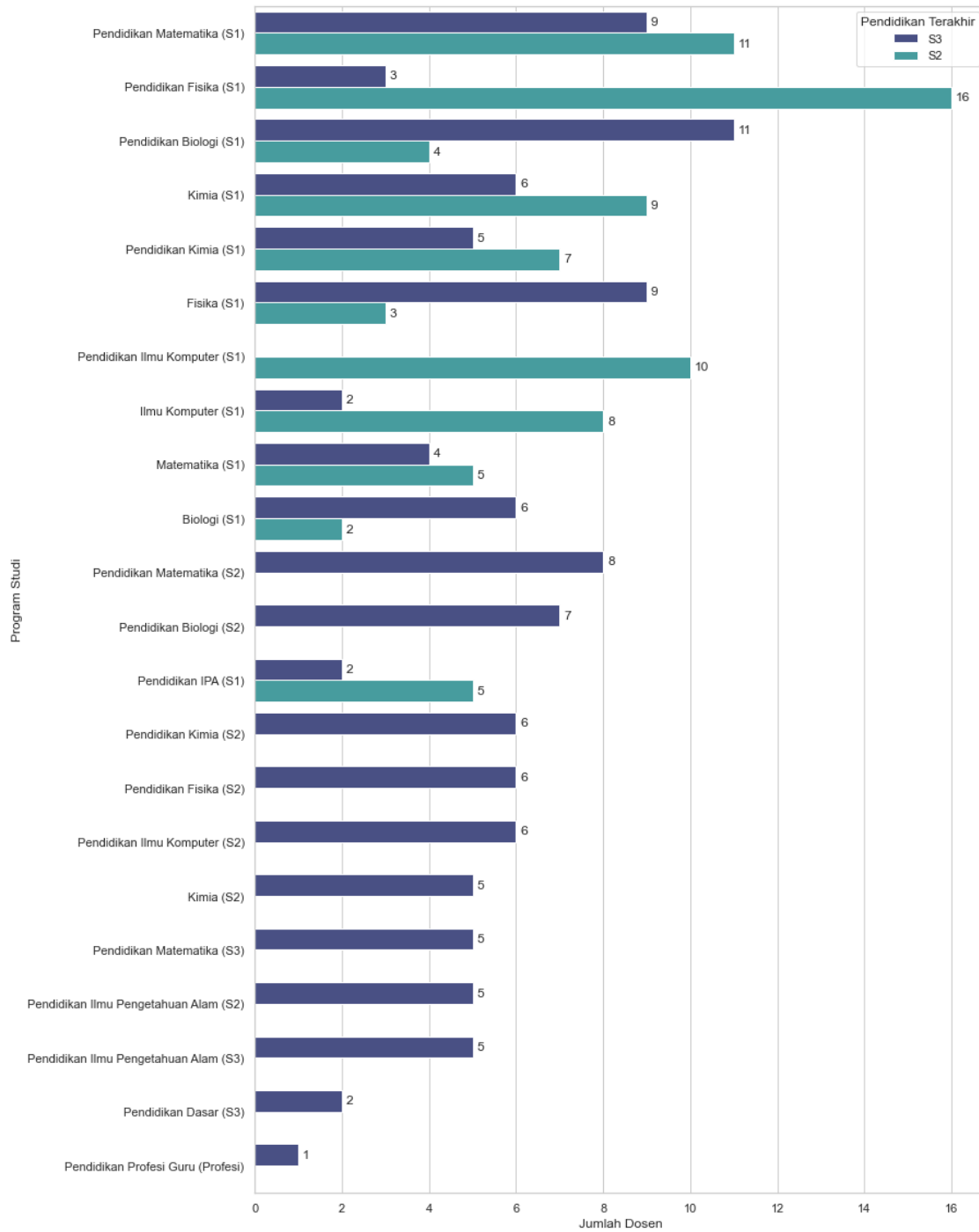
Diurutkan berdasarkan persentase jumlah dosen S3

Data Agustus 2022



## 1.9 Jumlah Dosen FPMIPA Berdasarkan Pendidikan Terakhir untuk Setiap Program Studi

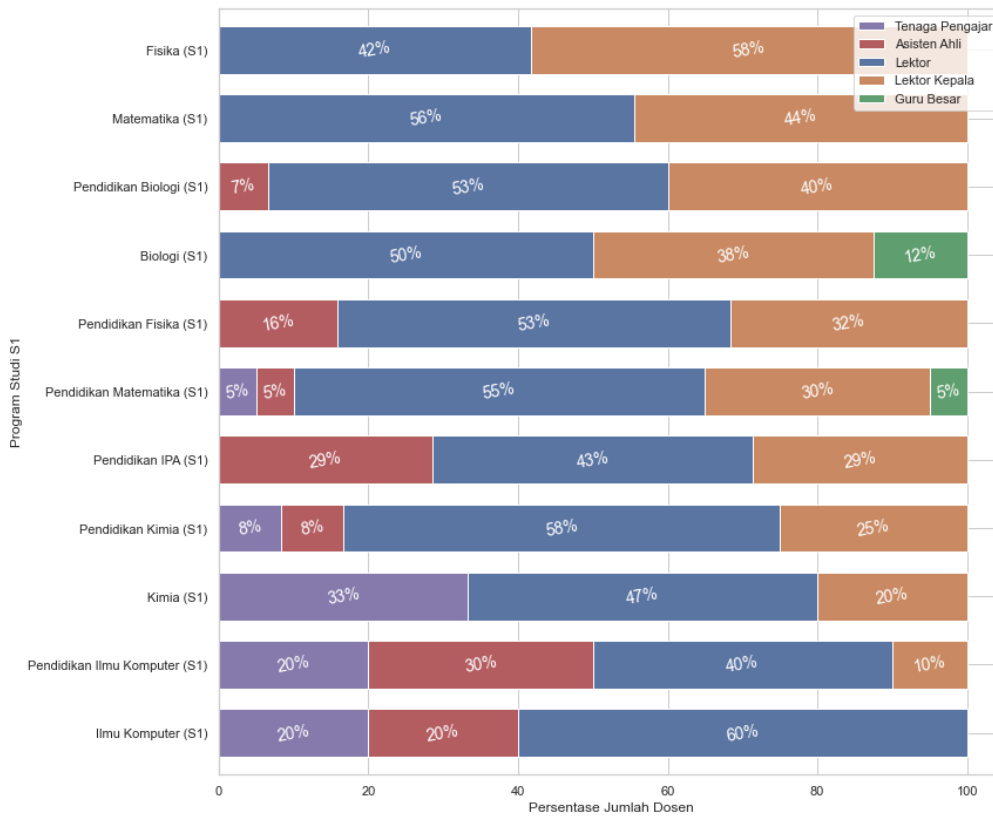
Jumlah Dosen FPMIPA Berdasarkan Pendidikan Terakhir untuk Setiap Program Studi



Data Agustus 2022

## 1.10 Perbandingan Persentase Jumlah Dosen FPMIPA Berdasarkan Jabatan Fungsional untuk Program Studi S1

Perbandingan Persentase Jumlah Dosen FPMIPA Berdasarkan Jabatan Fungsional untuk Program Studi S1

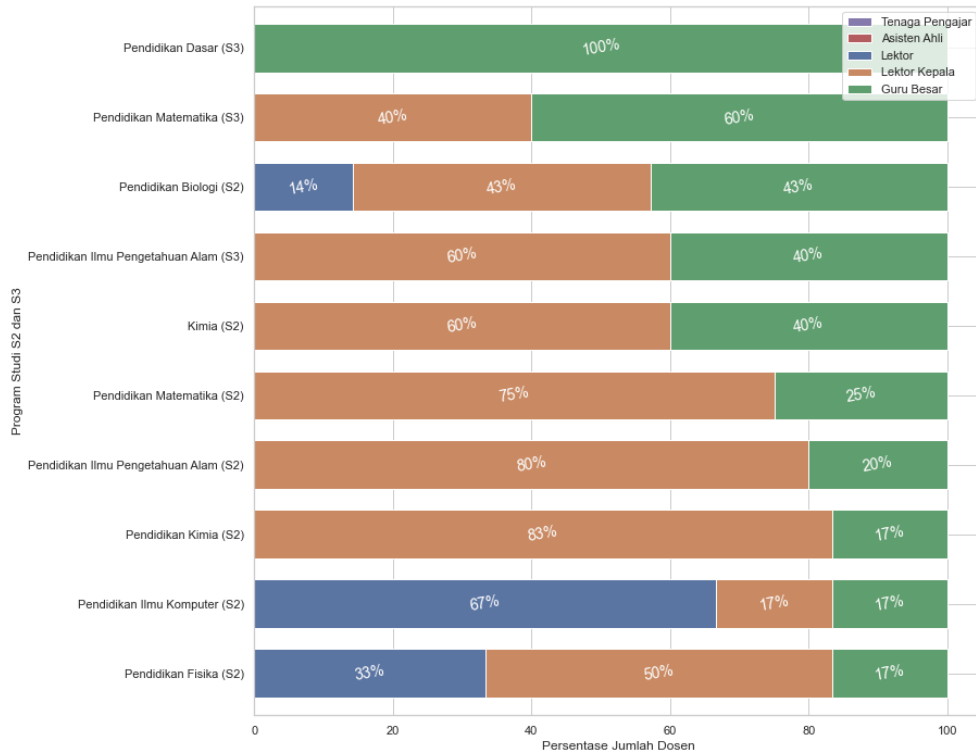


Diurutkan berdasarkan persentase jumlah dosen Lektor Kepala

Data Agustus 2022

### 1.11 Perbandingan Persentase Jumlah Dosen FPMIPA Berdasarkan Jabatan Fungsional untuk Program Studi S2 dan S3

Perbandingan Persentase Jumlah Dosen FPMIPA Berdasarkan Jabatan Fungsional untuk Program Studi S2 dan S3

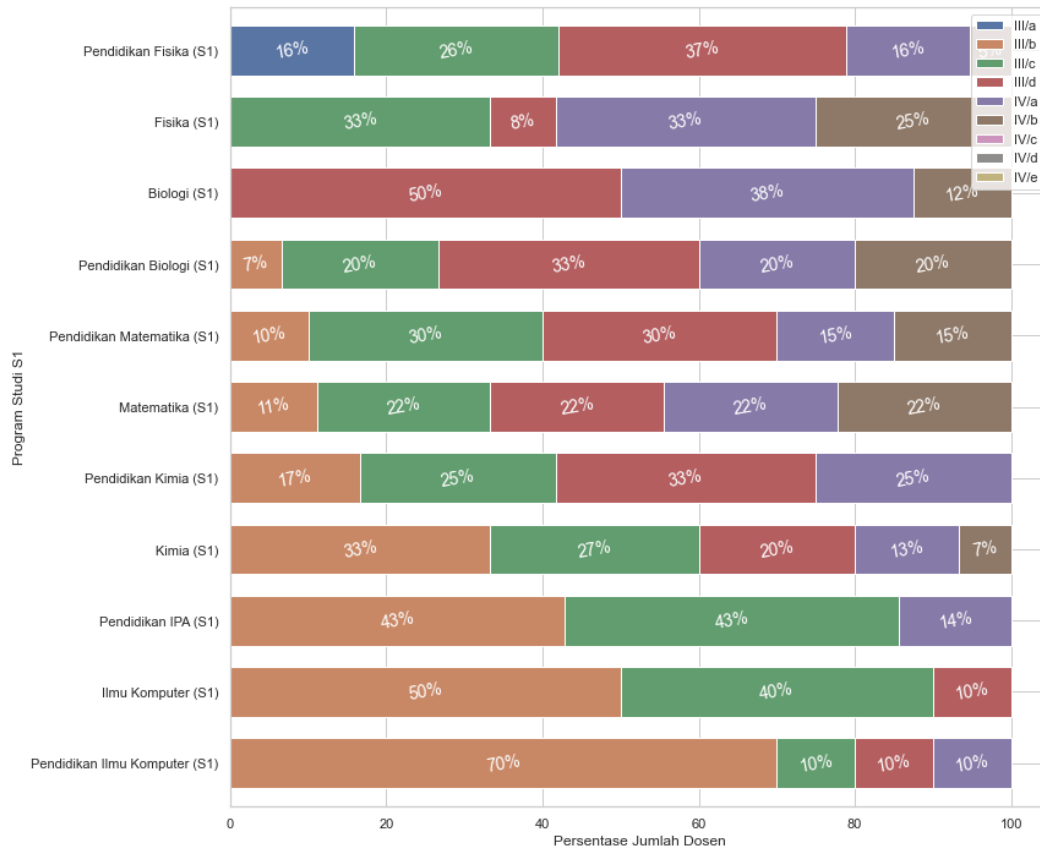


Diurutkan berdasarkan persentase jumlah dosen Guru Besar

Data Agustus 2022

## 1.12 Perbandingan Persentase Jumlah Dosen FPMIPA Berdasarkan Golongan untuk Program Studi S1

Perbandingan Persentase Jumlah Dosen FPMIPA Berdasarkan Golongan untuk Program Studi S1

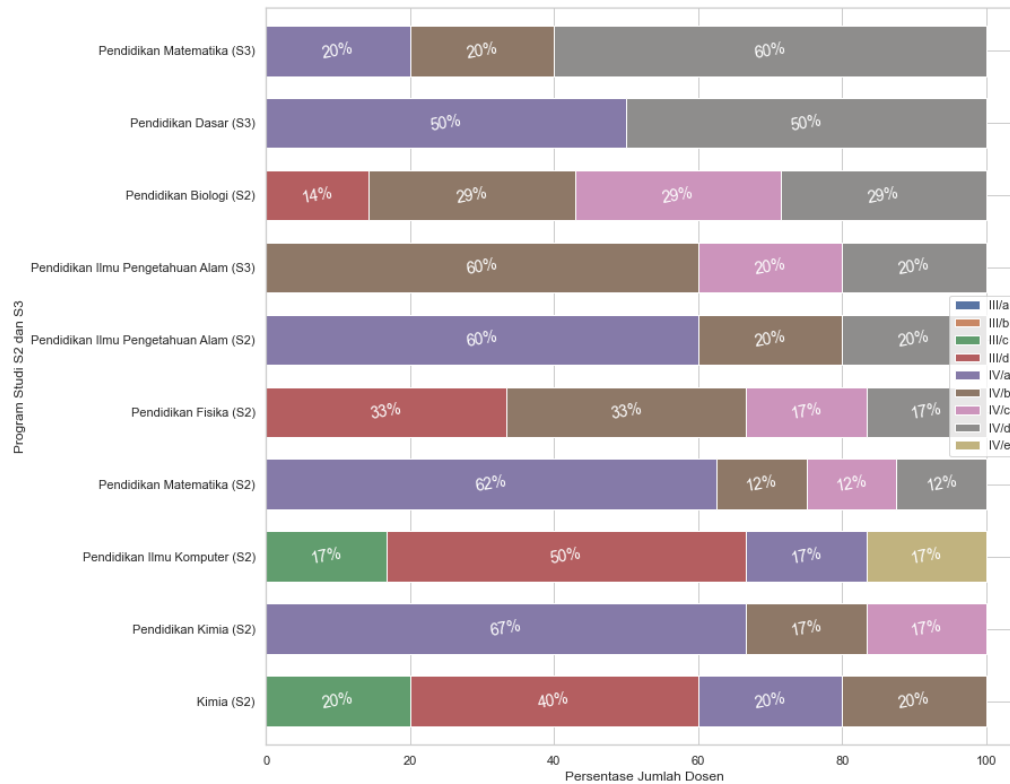


Diurutkan berdasarkan persentase jumlah dosen Golongan III/b

Data Agustus 2022

### 1.13 Perbandingan Persentase Jumlah Dosen FPMIPA Berdasarkan Golongan untuk Program Studi S2 dan S3

Perbandingan Persentase Jumlah Dosen FPMIPA Berdasarkan Golongan untuk Program Studi S2 dan S3

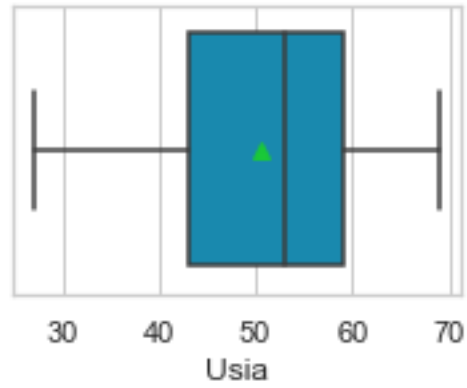


Diurutkan berdasarkan persentase jumlah dosen Golongan IV/d

Data Agustus 2022

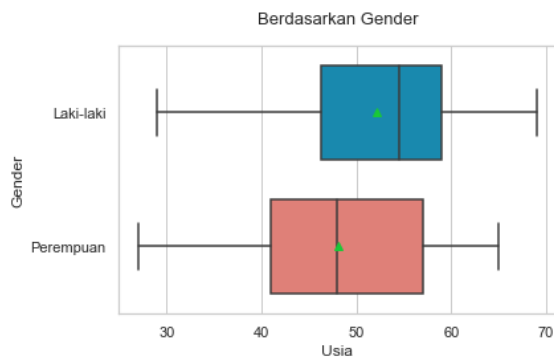
## 2 Distribusi Usia Dosen FPMIPA

```
count    193.000000
mean     50.564767
std      10.034171
min      27.000000
25%      43.000000
50%      53.000000
75%      59.000000
max      69.000000
Name: Usia, dtype: float64
```

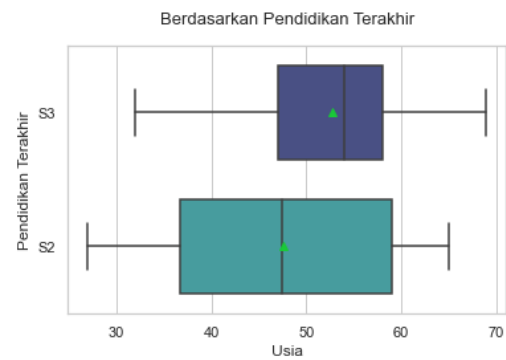


## 2.1 Distribusi Usia Dosen FPMIPA berdasarkan Gender

Distribusi Usia Dosen FPMIPA Berdasarkan Gender dan Pendidikan Terakhir



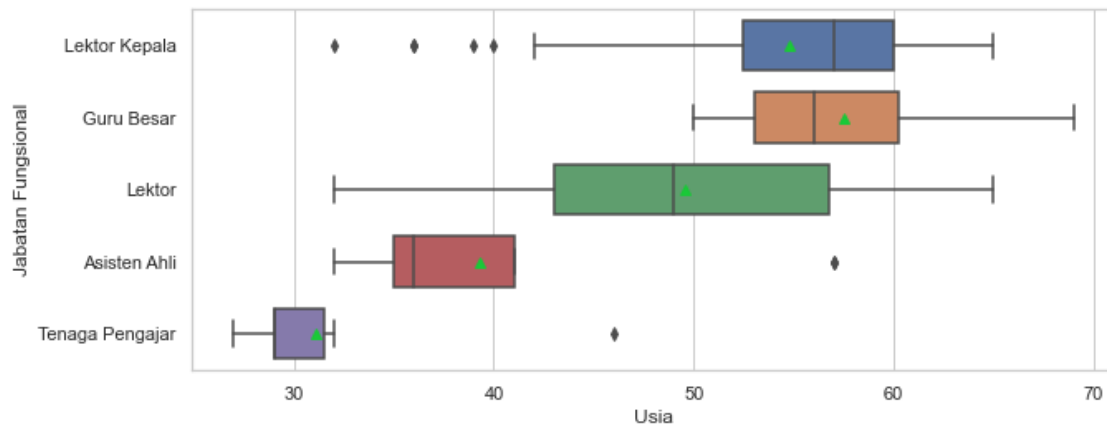
Data Agustus 2022  
Diurutkan berdasarkan median



Data Agustus 2022  
Diurutkan berdasarkan median

## 2.2 Distribusi Usia Dosen FPMIPA Berdasarkan Jabatan Fungsional

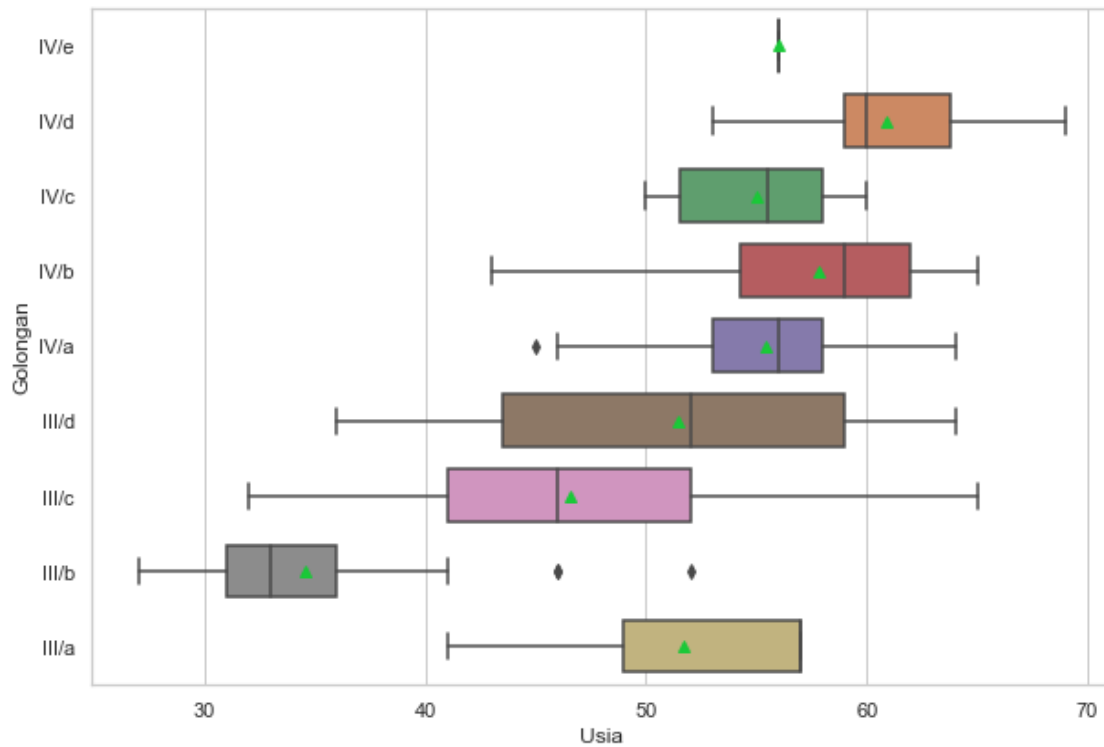
Distribusi Usia Dosen FPMIPA Berdasarkan Jabatan Fungsional



Diurutkan berdasarkan median  
**Data Agustus 2022**

## 2.3 Distribusi Usia Dosen FPMIPA Berdasarkan Golongan

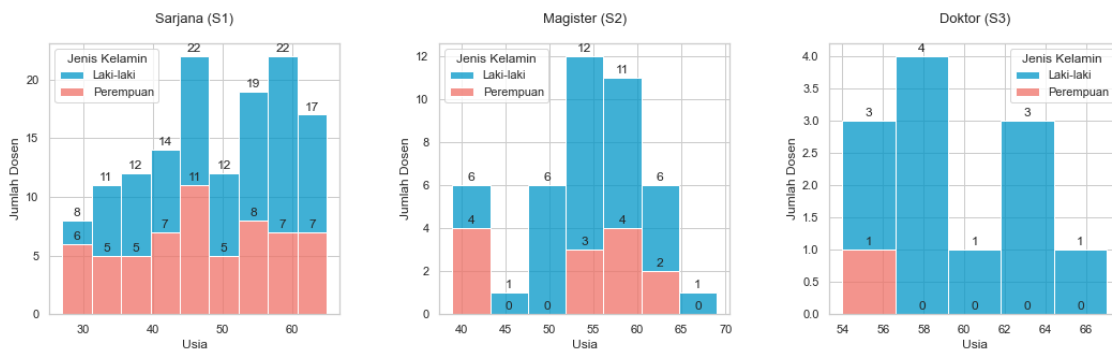
Distribusi Usia Dosen FPMIPA Berdasarkan Golongan



Diurutkan berdasarkan median  
Data Agustus 2022

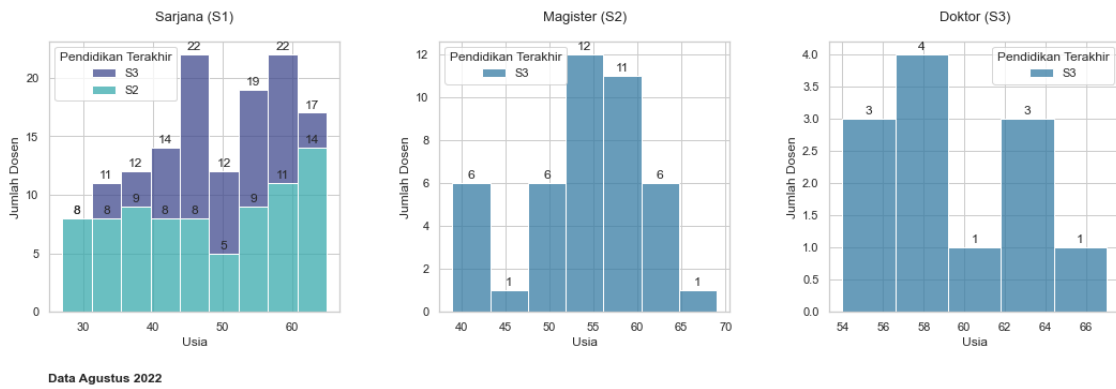
## 2.4 Perbandingan Distribusi Usia Dosen FPMIPA untuk Setiap Program Studi Berdasarkan Gender dan Pendidikan Terakhir

Perbandingan Distribusi Usia Dosen FPMIPA untuk Setiap Program Studi Berdasarkan Gender



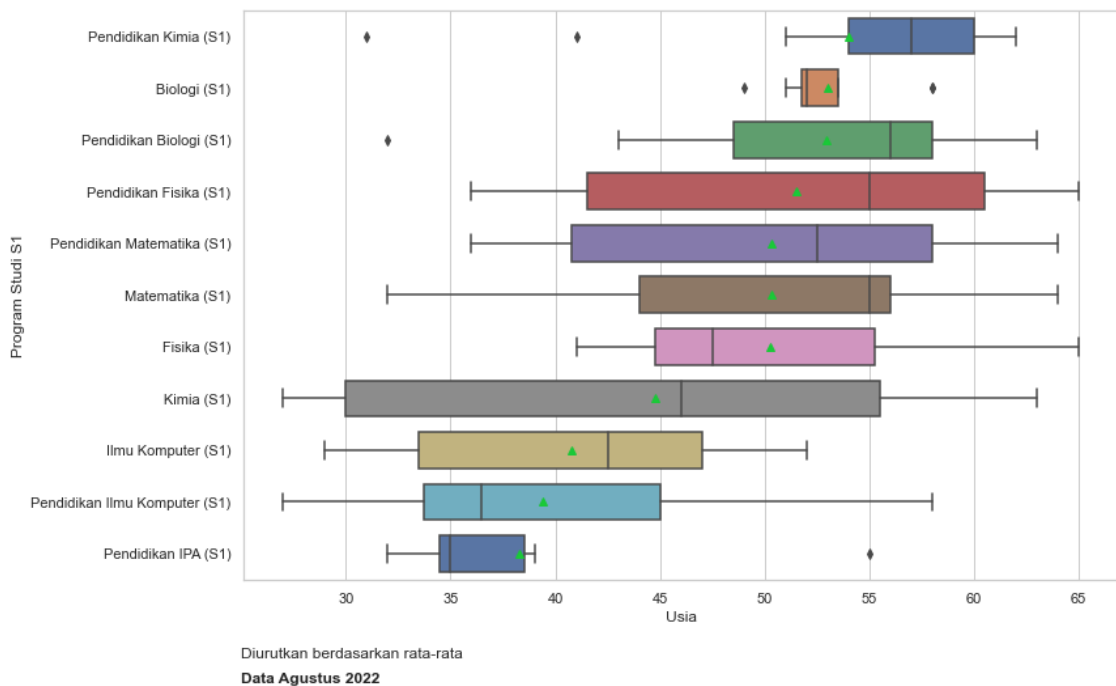


Perbandingan Distribusi Usia Dosen FPMIPA untuk Setiap Program Studi Berdasarkan Pendidikan Terakhir



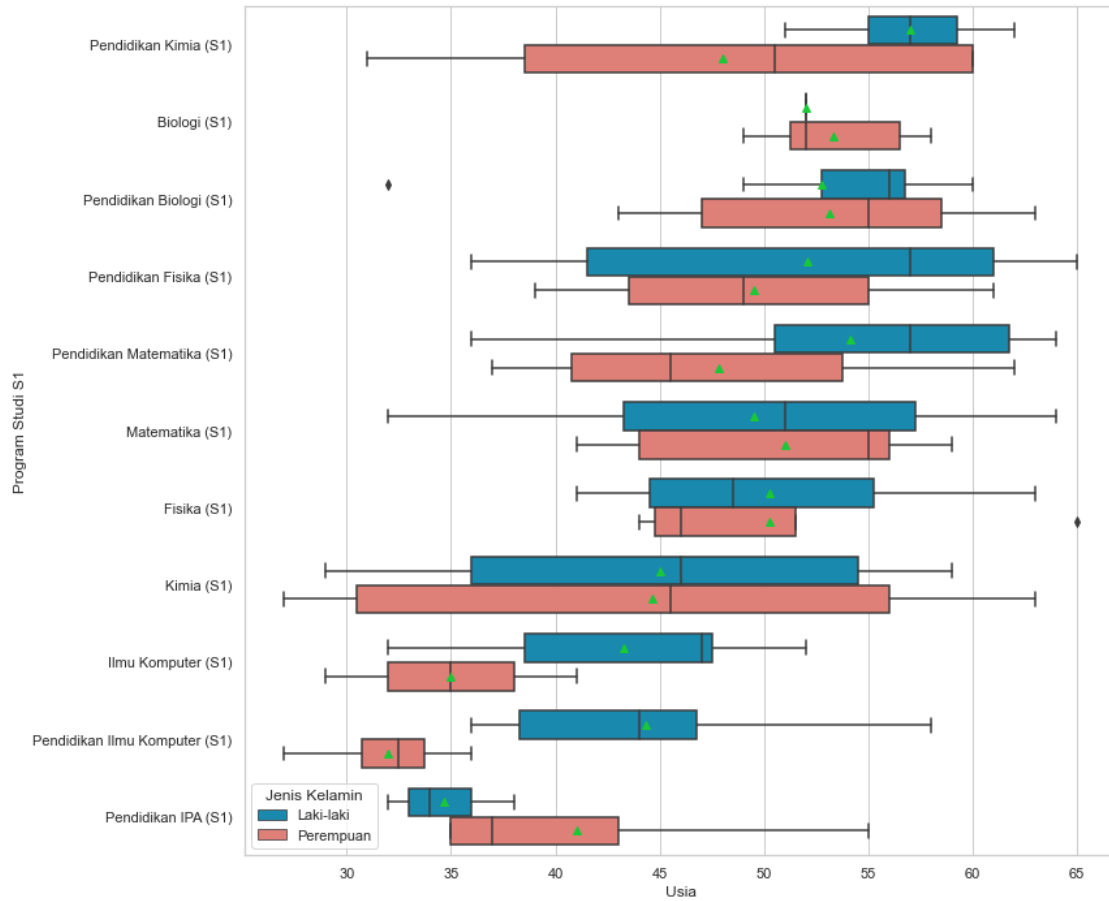
## 2.5 Perbandingan Distribusi Usia Dosen FPMIPA untuk Program Studi S1

Perbandingan Distribusi Usia Dosen FPMIPA untuk Program Studi S1



## 2.6 Perbandingan Distribusi Usia Dosen FPMIPA untuk Program Studi S1 Berdasarkan Gender

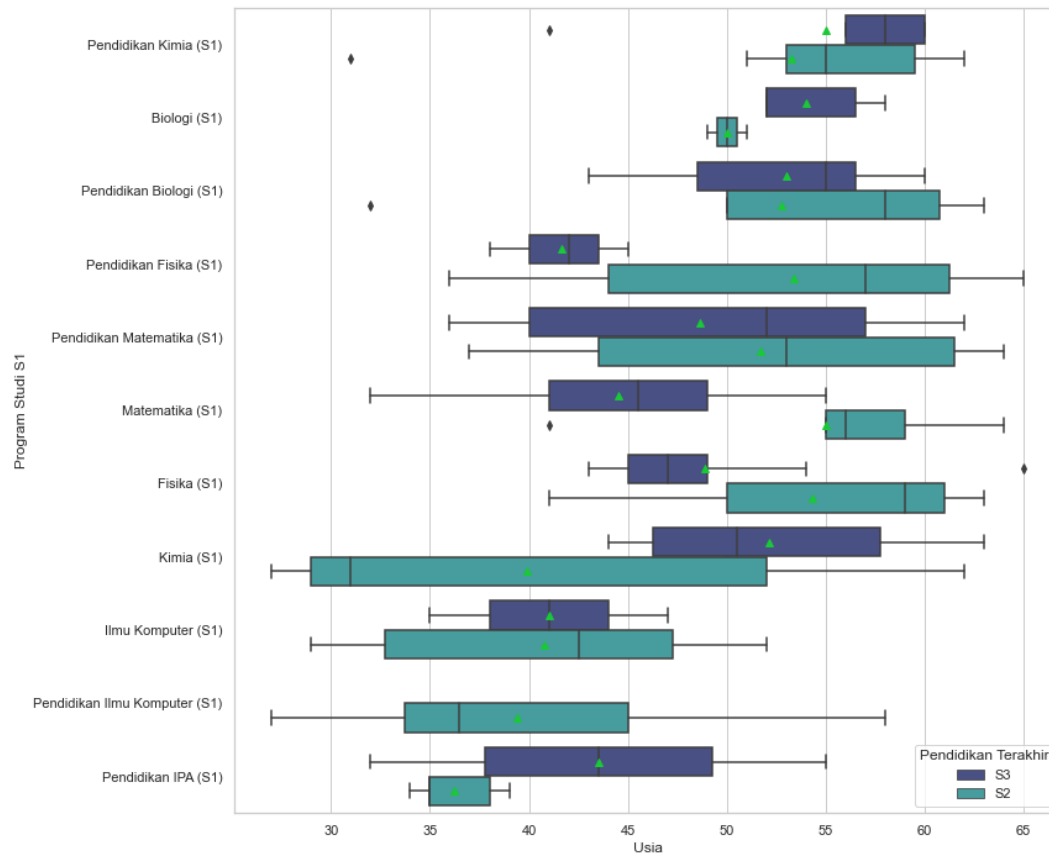
Perbandingan Distribusi Usia Dosen FPMIPA untuk Program Studi S1 Berdasarkan Gender



Diurutkan berdasarkan rata-rata  
 Data Agustus 2022

## 2.7 Perbandingan Distribusi Usia Dosen FPMIPA untuk Program Studi S1 Berdasarkan Pendidikan Terakhir

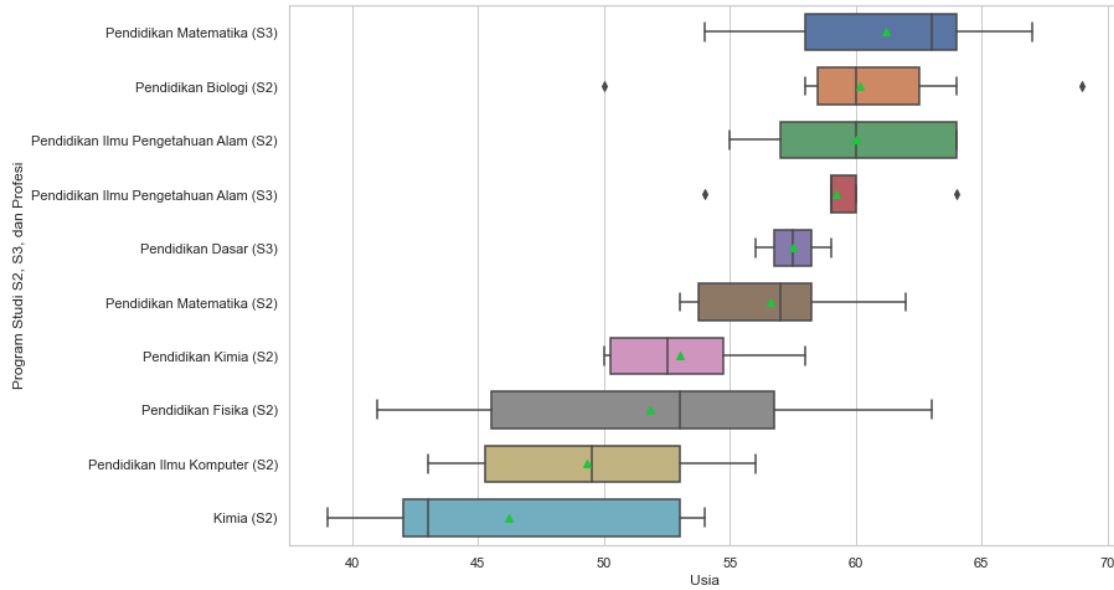
Perbandingan Distribusi Usia Dosen FPMIPA untuk Program Studi S1 Berdasarkan Pendidikan Terakhir



Diurutkan berdasarkan rata-rata  
Data Agustus 2022

## 2.8 Perbandingan Distribusi Usia Dosen FPMIPA untuk Program Studi S2, S3, dan Profesi

Perbandingan Distribusi Usia Dosen FPMIPA untuk Program Studi S2, S3, dan Profesi

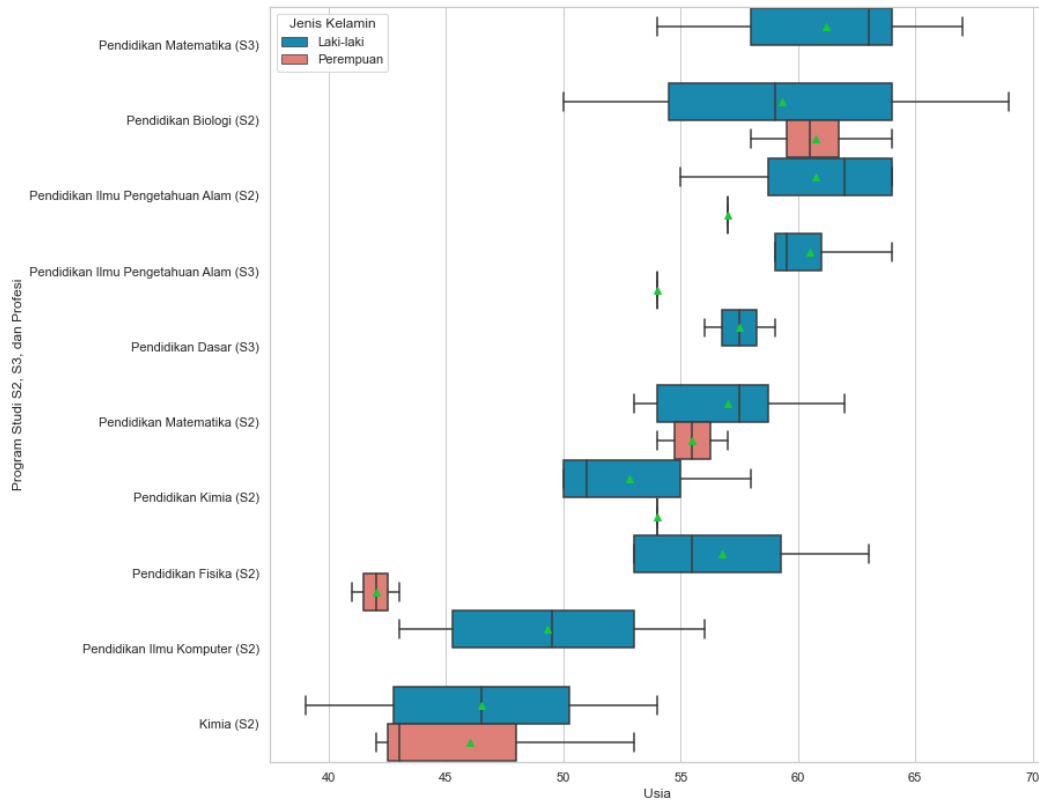


Diurutkan berdasarkan rata-rata

**Data Agustus 2022**

## 2.9 Perbandingan Distribusi Usia Dosen FPMIPA untuk Program Studi S2, S3, dan Profesi Berdasarkan Gender

Perbandingan Distribusi Usia Dosen FPMIPA untuk Program Studi S2, S3, dan Profesi Berdasarkan Gender

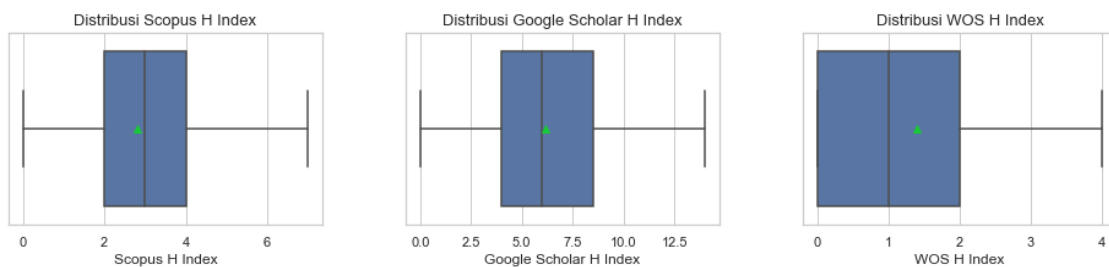


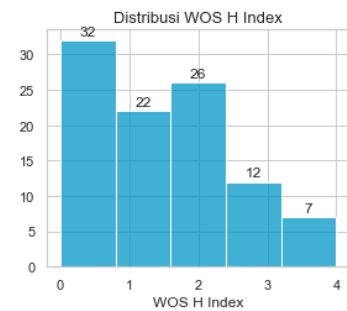
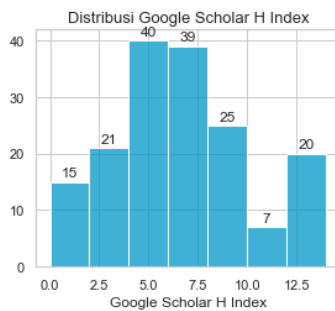
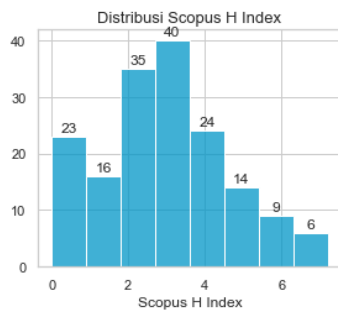
Diurutkan berdasarkan rata-rata

Data Agustus 2022

## 2.10 Perbandingan Distribusi H indeks pada Scopus, Google Scholar, dan Web of Science FPMIPA

Perbandingan Distribusi H Indeks pada Scopus, Google Scholar, dan Web of Science






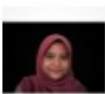



### 3 Dosen FPMIPA Teratas




#### 3.1 2 Dosen Muda FPMIPA Teratas Berdasarkan Scopus H Index

	Foto	Nama	Usia	Program Studi	Scopus H Index
1		Hafiz Aji Aziz, S.Si., M.Sc.	29	Kimia (S1)	3
2		Mita Nurhayati, S.Pd., M.Si.	27	Kimia (S1)	2






### 3.2 5 Dosen Muda FPMIPA Teratas Berdasarkan Google Scholar H Index

	Foto	Nama	Usia	Program Studi	Google Scholar H Index
1		Hafiz Aji Aziz, S.Si., M.Sc.	29	Kimia (S1)	4
2		Vidia Afina Nuraini, S.Si., M.Sc.	29	Kimia (S1)	2
3		Mita Nurhayati, S.Pd., M.Si.	27	Kimia (S1)	2
4		Ani Anisyah, S.Pd., M.T.	29	Ilmu Komputer (S1)	1
5		Andini Setya Arianti, S.Ds., M.Ds.	27	Pendidikan Ilmu Komputer (S1)	1

### 3.3 3 Dosen Muda FPMIPA Teratas Berdasarkan Jumlah Artikel Scopus

	Foto	Nama	Usia	Program Studi	Jumlah Artikel Scopus
1		Hafiz Aji Aziz, S.Si., M.Sc.	29	Kimia (S1)	8
2		Mita Nurhayati, S.Pd., M.Si.	27	Kimia (S1)	7
3		Vidia Afina Nuraini, S.Si., M.Sc.	29	Kimia (S1)	1

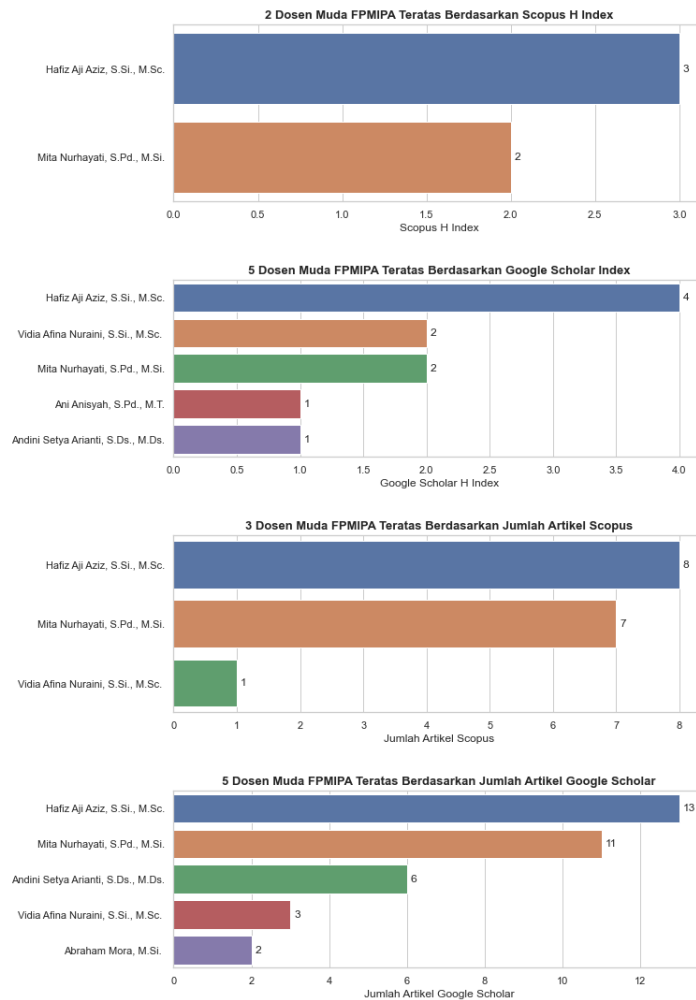
### 3.4 5 Dosen Muda FPMIPA Teratas Berdasarkan Jumlah Artikel Google Scholar

	Foto	Nama	Usia	Program Studi	Jumlah Artikel Google Scholar
1		Hafiz Aji Aziz, S.Si., M.Sc.	29	Kimia (S1)	13
2		Mita Nurhayati, S.Pd., M.Si.	27	Kimia (S1)	11
3		Andini Setya Arianti, S.Ds., M.Ds.	27	Pendidikan Ilmu Komputer (S1)	6
4		Vidia Afina Nuraini, S.Si., M.Sc.	29	Kimia (S1)	3
5		Abraham Mora, M.Si.	29	Kimia (S1)	2



### 3.5 Dosen Muda FPMIPA Teratas Berdasarkan Scopus H Index, Google Scholar H Index, Jumlah Artikel Scopus dan Jumlah Artikel Google Scholar






5 Dosen Muda FPMIPA Teratas Berdasarkan Scopus H Index, Google Scholar H Index, Jumlah Artikel Scopus dan Jumlah Artikel Google Scholar








Dosen Muda : dosen yang saat ini berusia kurang dari atau sama dengan 30 tahun

Data Agustus 2022






### 3.6 5 Dosen FPMIPA Teratas Berdasarkan Scopus H Index

Foto	Nama	Usia	Program Studi	Scopus H Index
1 	Dr. Eng. Asep Bayu Dani Nandiyanto, S.T., M.Eng.	39	Kimia (S2)	31
2 	Dr. Achmad Samsudin, M.Pd.	38	Pendidikan Fisika (S1)	14
3 	Heli Siti Halimatul Munawaroh, M.Si., Ph.D., Sc.	43	Kimia (S2)	14
4 	Prof. Dr. Andi Suhandi, M.Si.	53	Pendidikan Fisika (S2)	13
5 	Dr. Ida Kaniawati, M.Si.	54	Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam (S3)	12






### 3.7 5 Dosen FPMIPA Teratas Berdasarkan Google Scholar H Index

Foto	Nama	Usia	Program Studi	Google Scholar H Index
1 	Dr. Eng. Asep Bayu Dani Nandiyanto, S.T., M.Eng.	39	Kimia (S2)	39
2 	Dr. Achmad Samsudin, M.Pd.	38	Pendidikan Fisika (S1)	26
3 	Prof. H. Yaya Sukjaya Kusumah, M.Sc., Ph.D.	63	Pendidikan Matematika (S3)	25
4 	Prof. Dr. H. Didi Suryadi, M.Ed.	64	Pendidikan Matematika (S3)	25
5 	Dr. Ida Kaniawati, M.Si.	54	Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam (S3)	25

### 3.8 5 Dosen FPMIPA Teratas Berdasarkan Jumlah Artikel Scopus

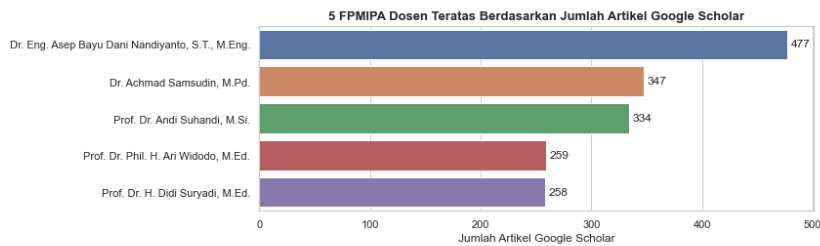
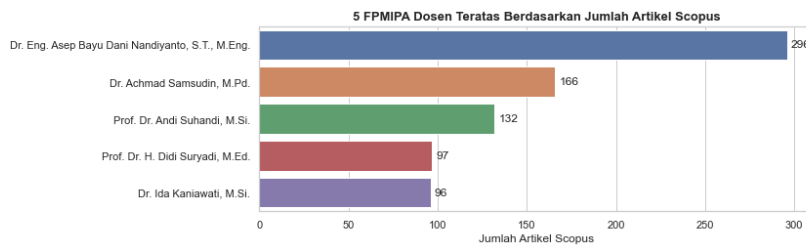
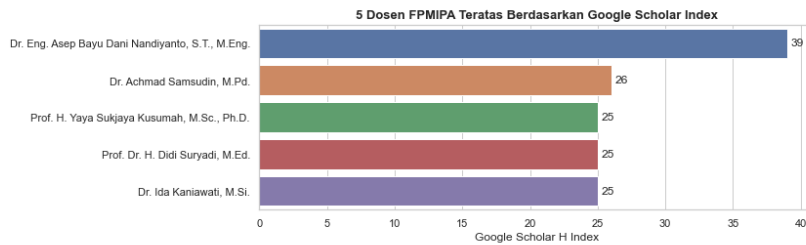
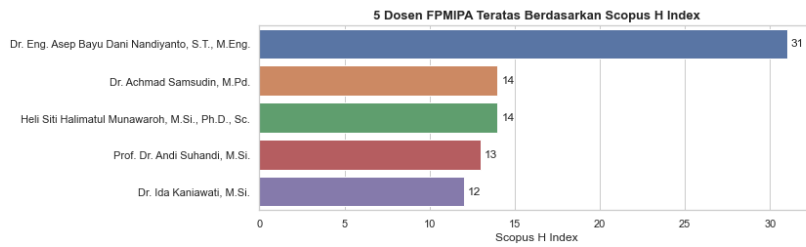
	Foto	Nama	Usia	Program Studi	Google Scholar H Index
1		Dr. Eng. Asep Bayu Dani Nandiyanto, S.T., M.Eng.	39	Kimia (S2)	39
2		Dr. Achmad Samsudin, M.Pd.	38	Pendidikan Fisika (S1)	26
3		Prof. H. Yaya Sukjaya Kusumah, M.Sc., Ph.D.	63	Pendidikan Matematika (S3)	25
4		Prof. Dr. H. Didi Suryadi, M.Ed.	64	Pendidikan Matematika (S3)	25
5		Dr. Ida Kaniawati, M.Si.	54	Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam (S3)	25

### 3.9 5 Dosen FPMIPA Teratas Berdasarkan Jumlah Artikel Google Scholar

	Foto	Nama	Usla	Program Studi	Jumlah Artikel Google Scholar
1		Dr. Eng. Asep Bayu Dani Nandiyanto, S.T., M.Eng.	39	Kimia (S2)	477
2		Dr. Achmad Samsudin, M.Pd.	38	Pendidikan Fisika (S1)	347
3		Prof. Dr. Andi Suhandi, M.Si.	53	Pendidikan Fisika (S2)	334
4		Prof. Dr. Phil. H. Ari Widodo, M.Ed.	55	Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam (S2)	259
5		Prof. Dr. H. Didi Suryadi, M.Ed.	64	Pendidikan Matematika (S3)	258

### 3.10 5 Dosen FPMIPA Teratas Berdasarkan Scopus H Index, Google Scholar H Index, Jumlah Artikel Scopus dan Google Scholar

5 Dosen FPMIPA Teratas Berdasarkan Scopus H Index, Google Scholar H Index, Jumlah Artikel Scopus dan Jumlah Artikel Google Scholar

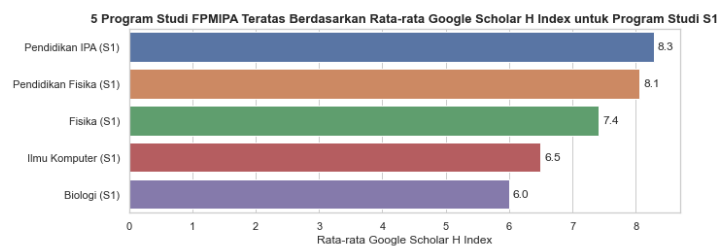
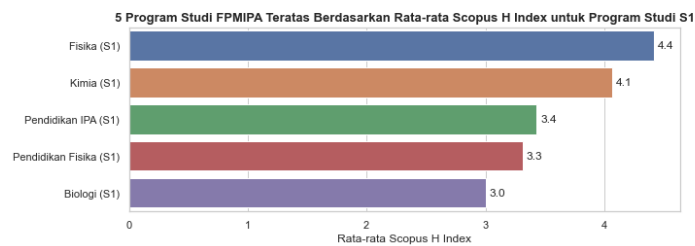
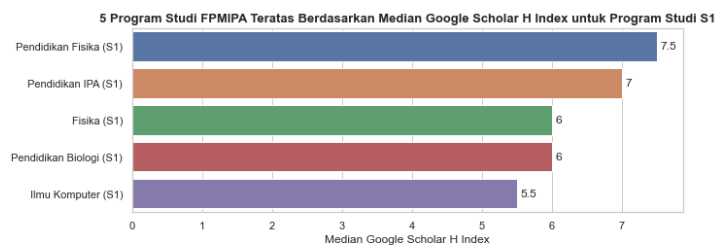
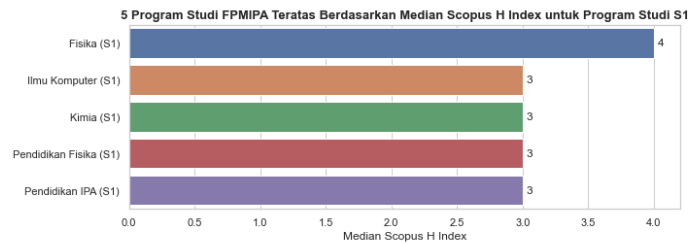


Data Agustus 2022

## 4 Program Studi FPMIPA Teratas

### 4.1 5 Program Studi FPMIPA Teratas Berdasarkan Median dan Mean pada Scopus H Index dan Google Scholar H Index untuk Program Studi S1

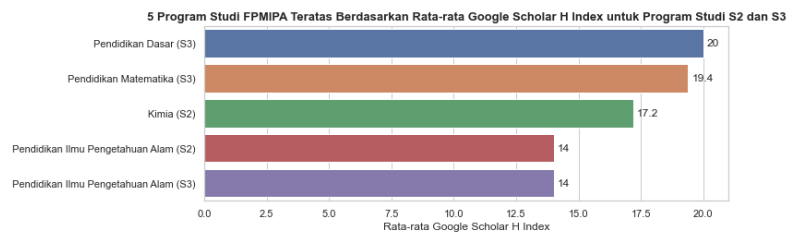
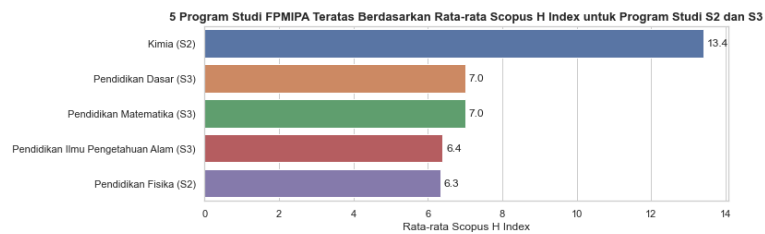
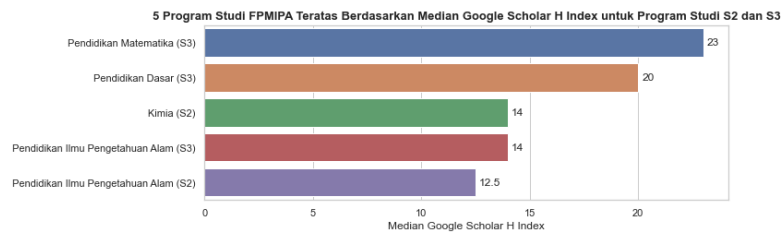
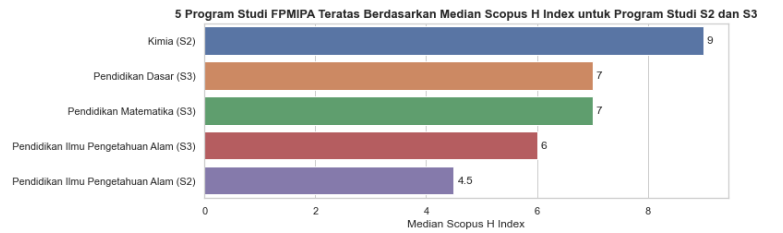
5 Program Studi FPMIPA Teratas Berdasarkan Median dan Mean pada Scopus H Index dan Google Scholar H Index untuk Program Studi S1



Data Agustus 2022

## 4.2 5 Program Studi FPMIPA Teratas Berdasarkan Median dan Mean pada Scopus H Index dan Google Scholar H Index untuk Program Studi S2 dan S3

5 Program Studi FPMIPA Teratas Berdasarkan Median dan Mean pada Scopus H Index dan Google Scholar H Index untuk Program Studi S2 dan S3

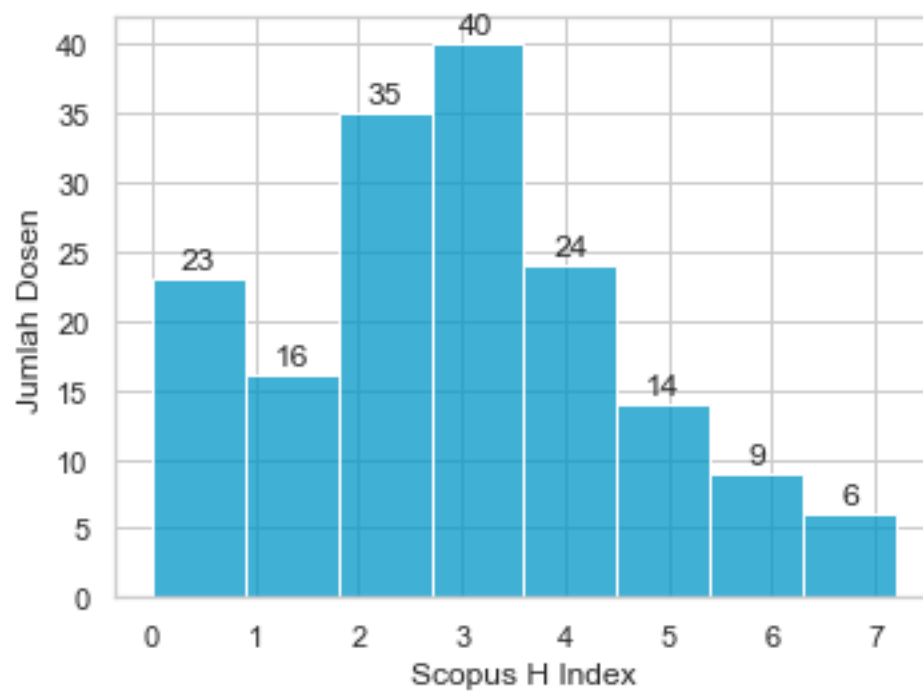
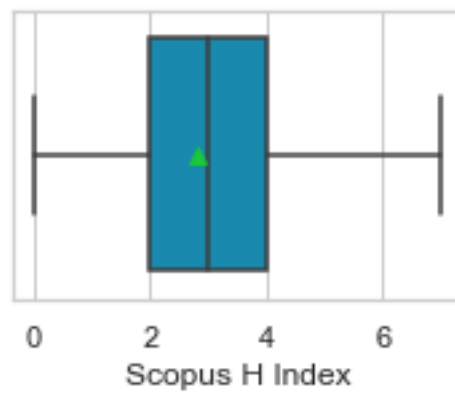


Data Agustus 2022

## 5 Distribusi Scopus H Index

```
count    186.000000
mean      3.655914
std       3.488962
min       0.000000
25%       2.000000
50%       3.000000
75%       5.000000
```

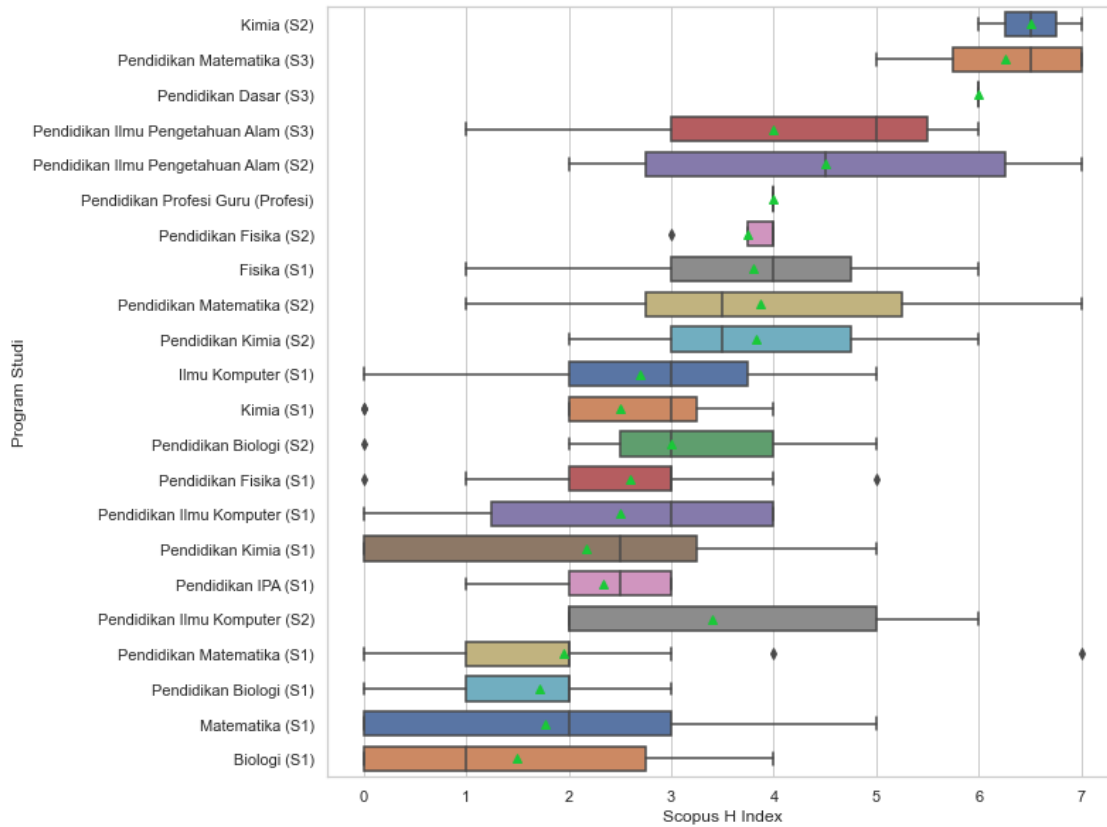
```
max      31.000000  
Name: scopus_h_index, dtype: float64
```





## 5.1 Distribusi Scopus H Index Setiap Program Studi FPMIPA

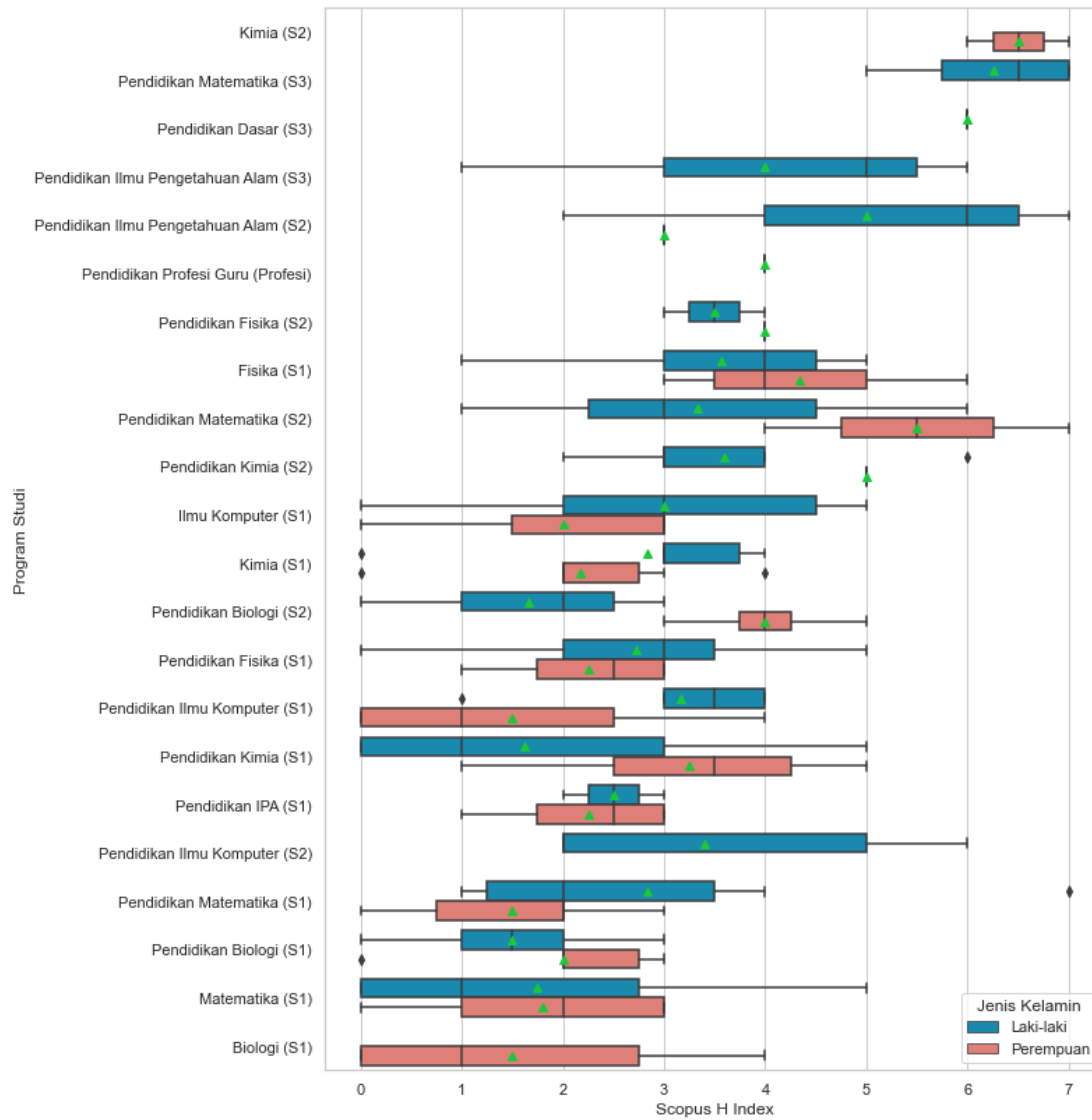
Distribusi Scopus H Index Setiap Fakultas



Diurutkan berdasarkan median  
Data Agustus 2022

## 5.2 Distribusi Scopus H Index Berdasarkan Gender Dosen Setiap Program Studi FPMIPA

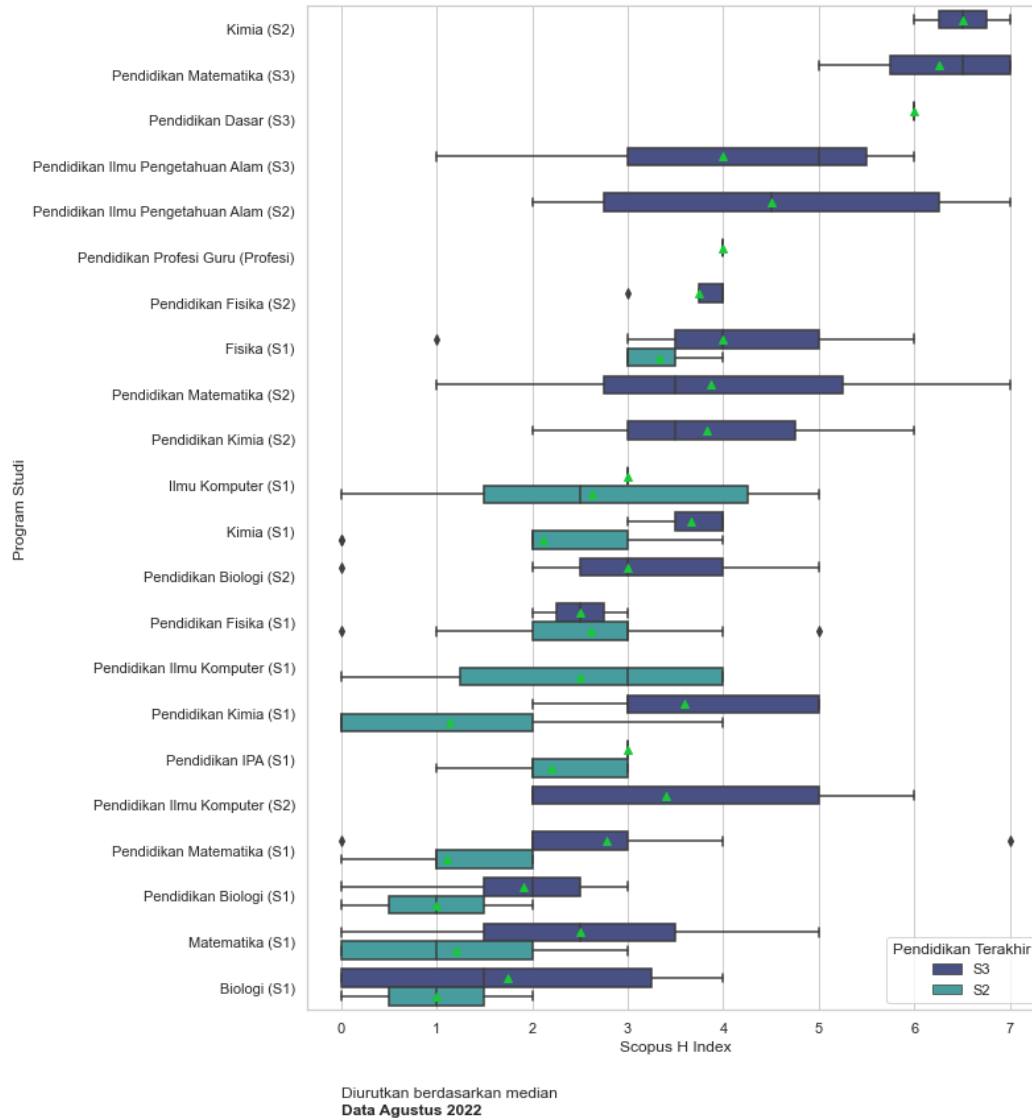
Distribusi Scopus H Index Berdasarkan Gender Setiap Program Studi FPMIPA



Diurutkan berdasarkan median  
 Data Agustus 2022

### 5.3 Distribusi Scopus H Index Berdasarkan Pendidikan Terakhir Dosen Setiap Program Studi FPMIPA

Distribusi Scopus H Index Berdasarkan Pendidikan Terakhir Setiap Program Studi FPMIPA



## 6 Distribusi SINTA 3yr Score

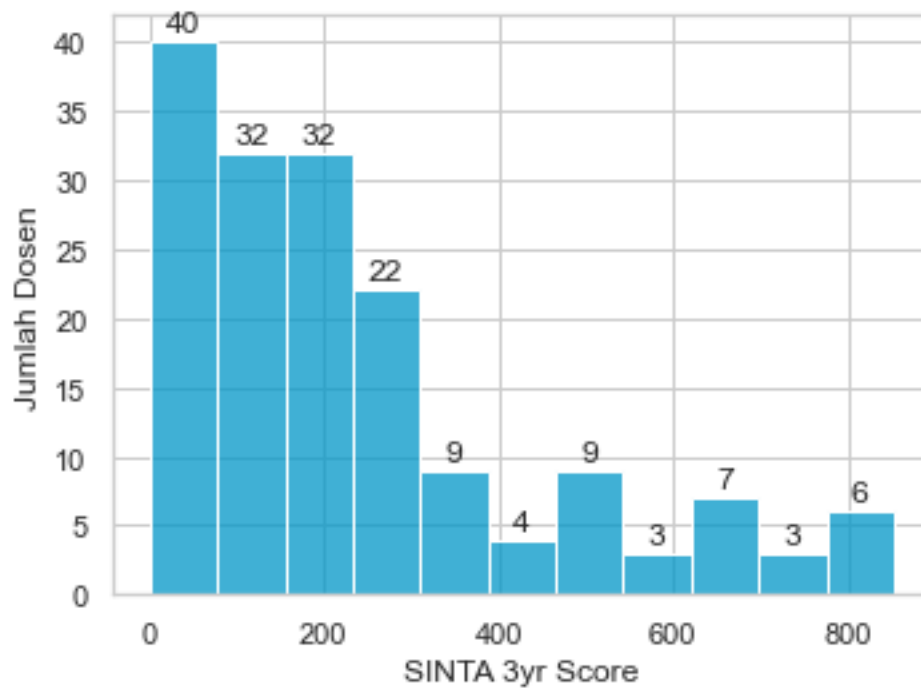
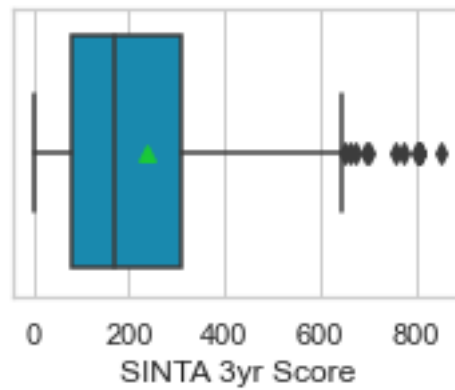
```
count    186.000000
mean     369.516129
std      546.977249
min       0.000000
```

```

25%      94.000000
50%     200.500000
75%     485.250000
max      5308.000000
Name: sinta_3yr_score, dtype: float64

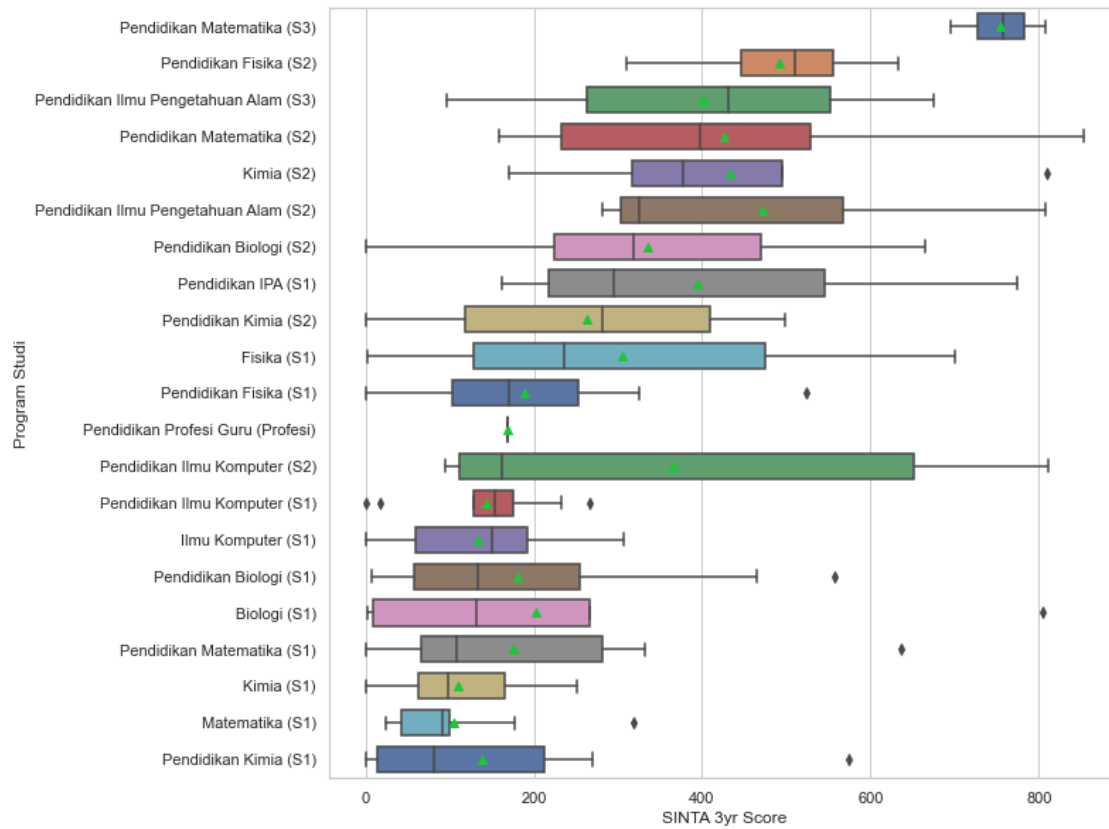
```

```
[Text(0.5, 0, 'SINTA 3yr Score')]
```



## 6.1 Distribusi SINTA 3yr Score Setiap Program Studi FPMIPA

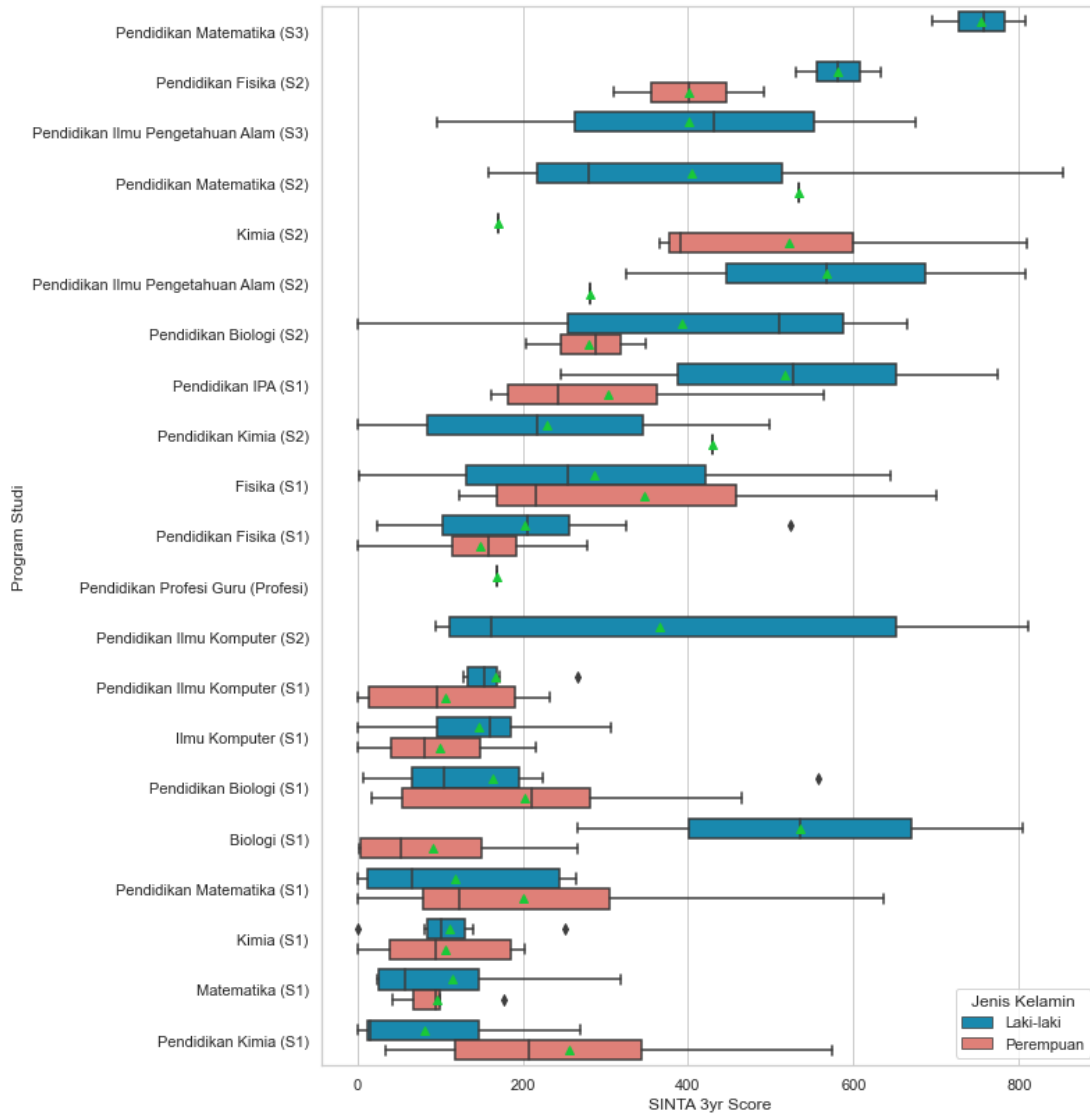
Distribusi SINTA 3yr Score Setiap Program Studi FPMIPA



Diurutkan berdasarkan median  
Data Agustus 2022

## 6.2 Distribusi SINTA 3yr Score Berdasarkan Gender Dosen Program Studi FPMIPA

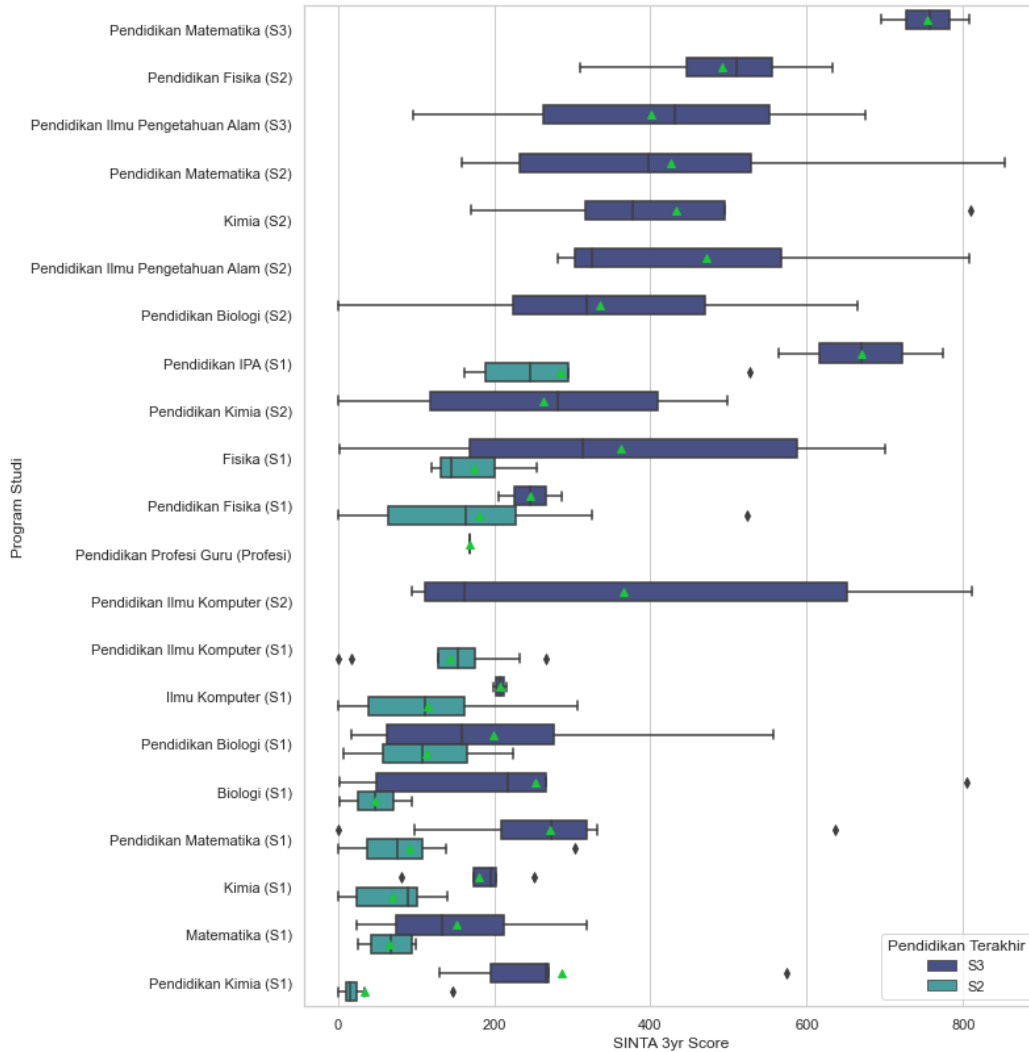
Distribusi SINTA 3yr Score Berdasarkan Gender Setiap Program Studi FPMIPA



Diurutkan berdasarkan median  
Data Agustus 2022

## 6.3 Distribusi SINTA 3yr Score Berdasarkan Pendidikan Terakhir Dosen Setiap Program Studi FPMIPA

Distribusi SINTA 3yr Score Berdasarkan Pendidikan Terakhir Setiap Program Studi FPMIPA



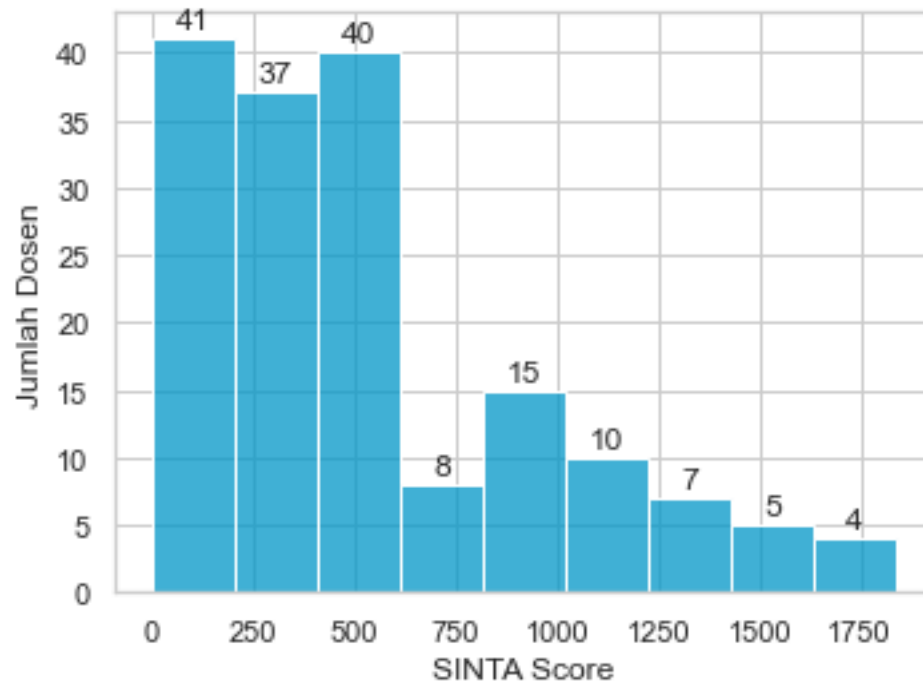
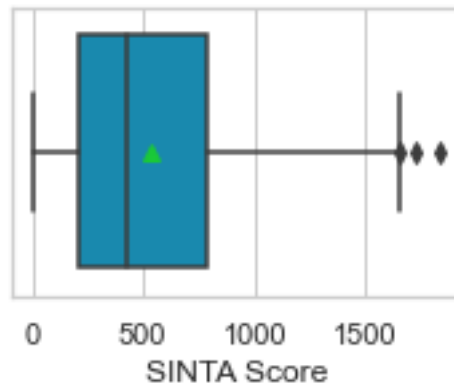
Diurutkan berdasarkan median  
Data Agustus 2022

## 7 Distribusi SINTA Score

```
count    186.000000
mean     793.258065
std      1150.703619
min       0.000000
25%      229.750000
```

```
50%      487.000000
75%      977.500000
max     12610.000000
Name: sinta_score, dtype: float64
```

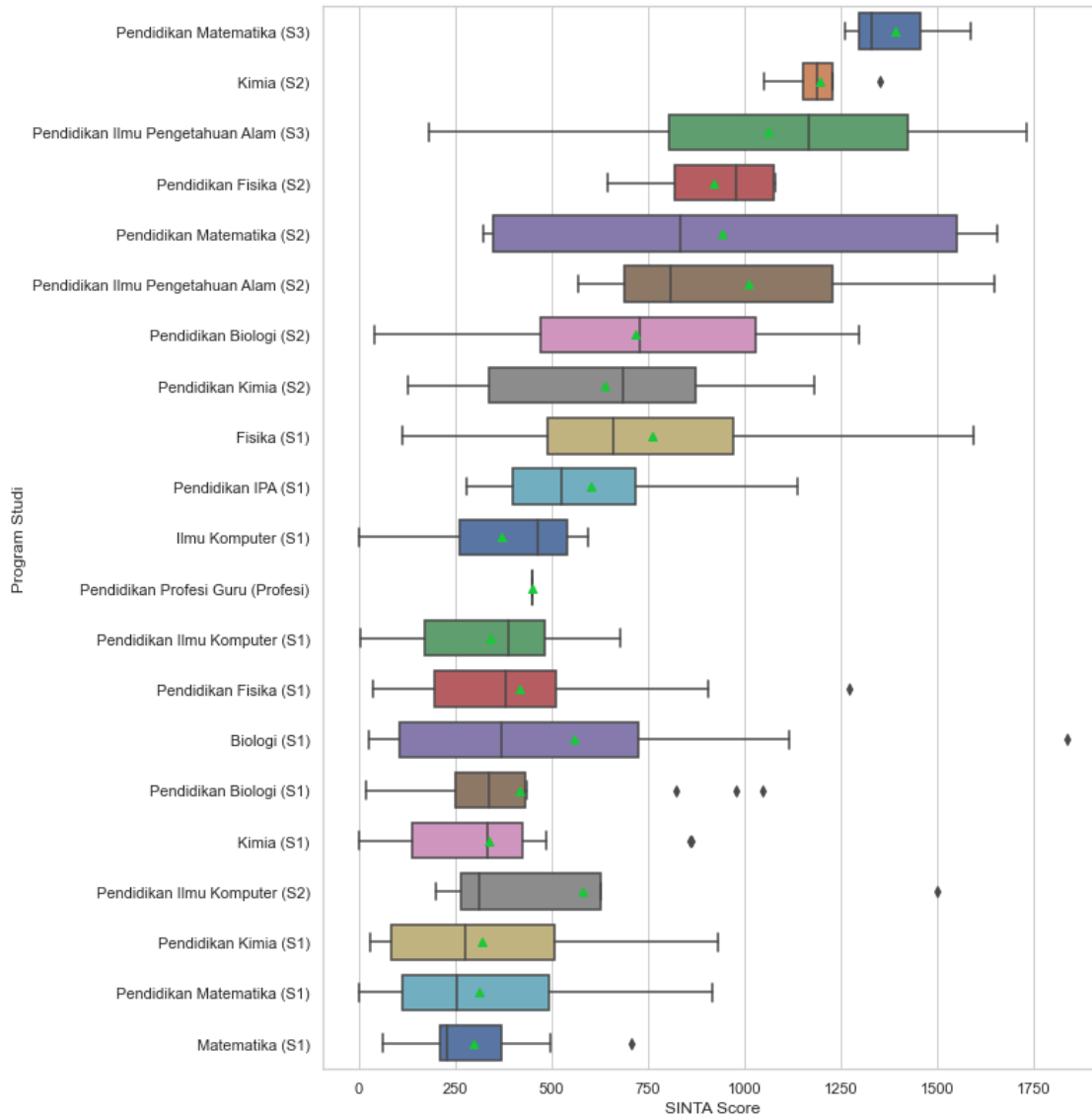
```
[Text(0.5, 0, 'SINTA Score')]
```





## 7.1 Distribusi SINTA Score Setiap Program Studi FPMIPA

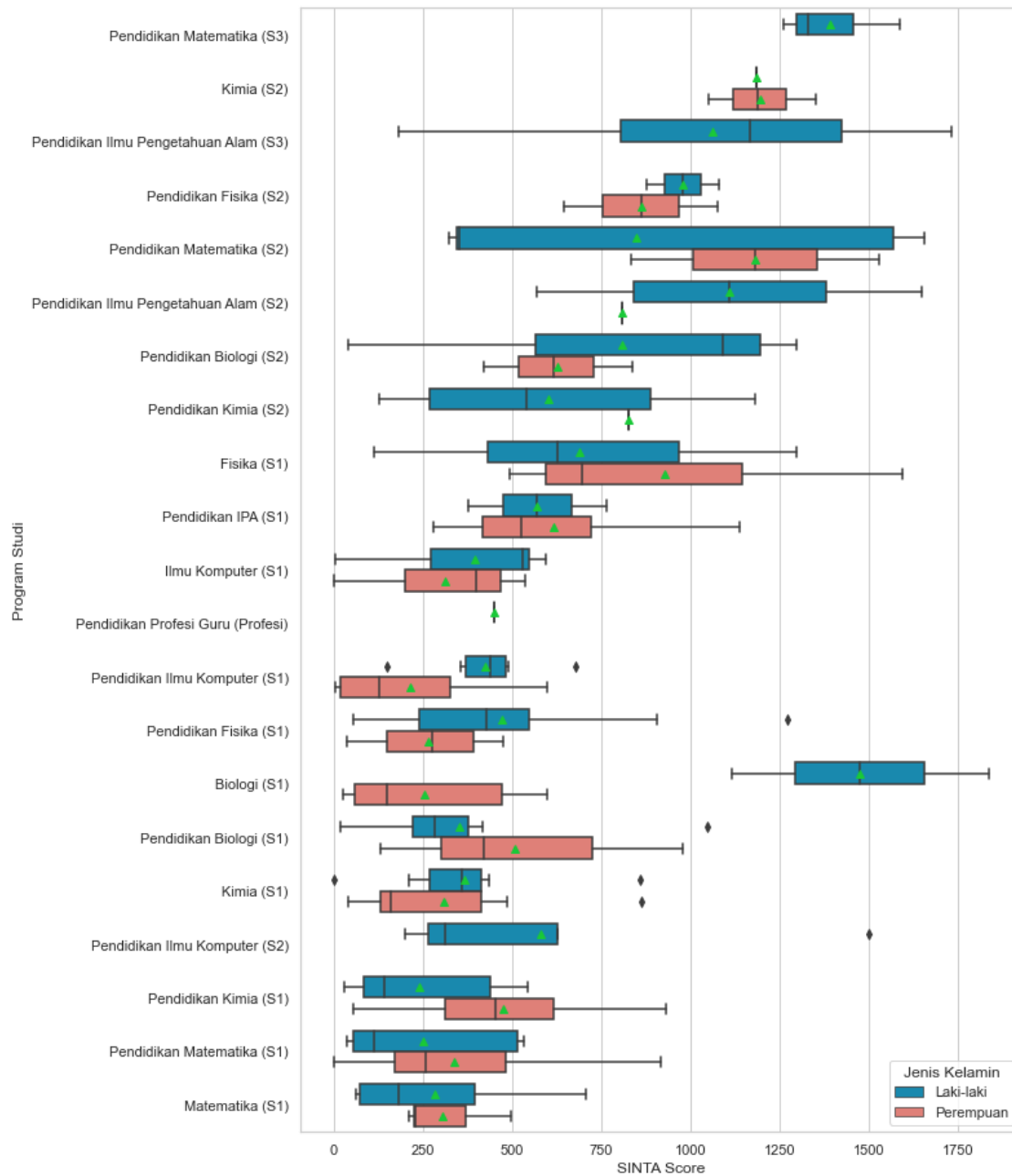
Distribusi SINTA Score Setiap Program Studi FPMIPA



Diurutkan berdasarkan median  
Data Agustus 2022

## 7.2 Distribusi SINTA Score Berdasarkan Gender Dosen Setiap Program Studi FPMIPA

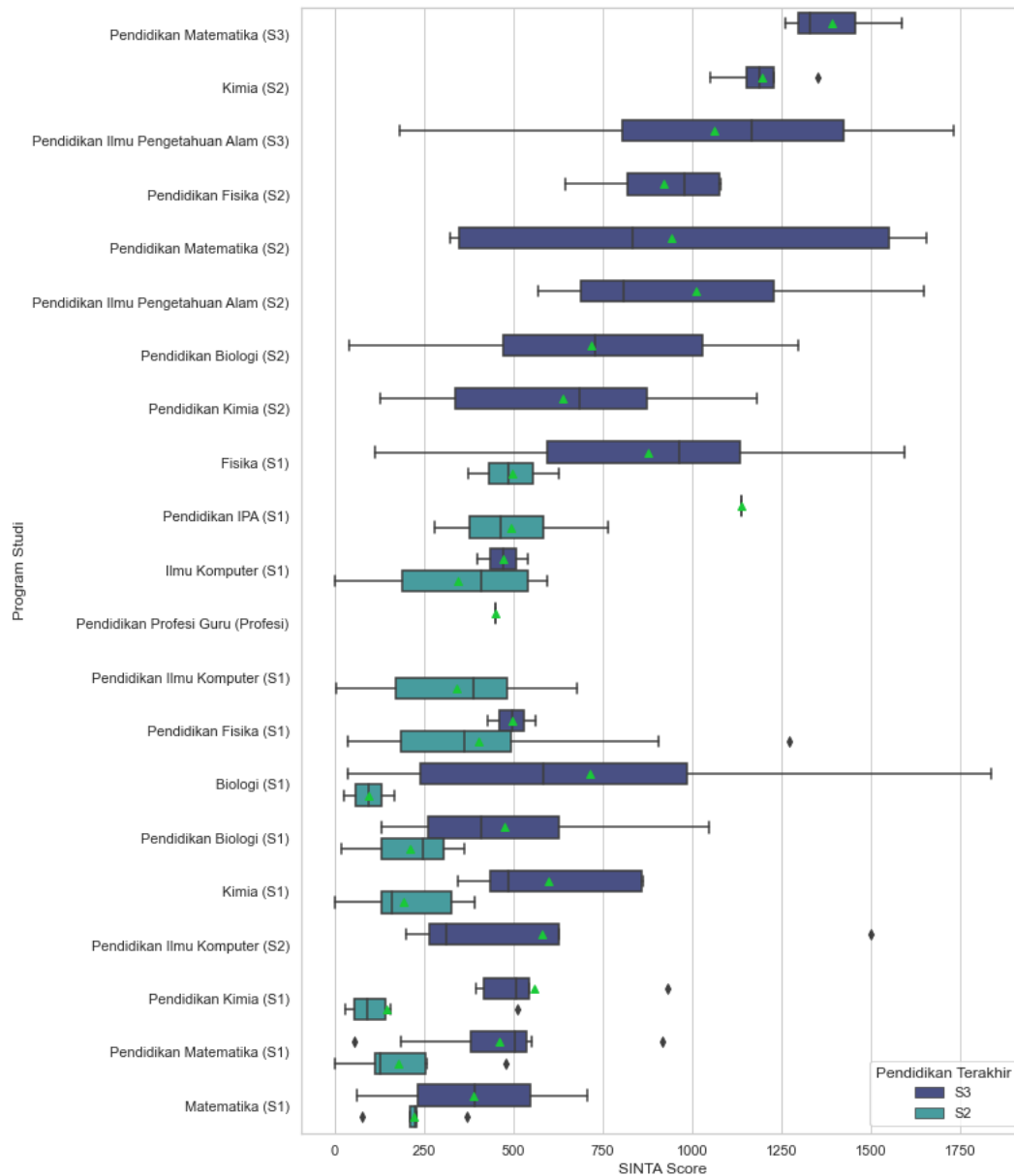
Distribusi SINTA Score Berdasarkan Gender Setiap Program Studi FPMIPA



Diurutkan berdasarkan median  
 Data Agustus 2022

### 7.3 Distribusi SINTA Score Berdasarkan Pendidikan Terakhir Dosen Setiap Program Studi FPMIPA

Distribusi SINTA Score Berdasarkan Pendidikan Terakhir Dosen Setiap Program Studi FPMIPA



Diurutkan berdasarkan median  
Data Agustus 2022