

Analisis Dataset Python Kloter 3

Gunakan Dataset untuk EDA

1. dimensi dataset (baris x kolom)
2. jumlah sampel Male dan female
3. visualisasikan distribusi data Age_group
4. distribusi kasus import / tidak import
5. distribusi kasus untuk tiap bulan (seperti pada contoh yang ditampilkan)
6. visualisasikan distribusi data Village_Living
7. visualisasikan sembilan kota yang memiliki grafik tertinggi

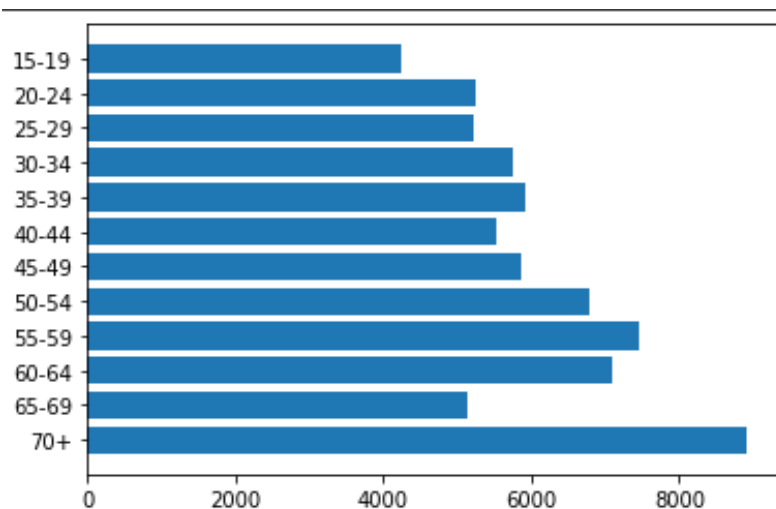
1. dimensi dataset (baris x kolom)

```
Dimensi Dataset Dengue adalah 79257 x 30  
/usr/local/lib/python3.7/dist-packages/IPython/core/interactiveshell.py  
interactivity=interactivity, compiler=compiler, result=result)
```

2. jumlah sampel Male dan female

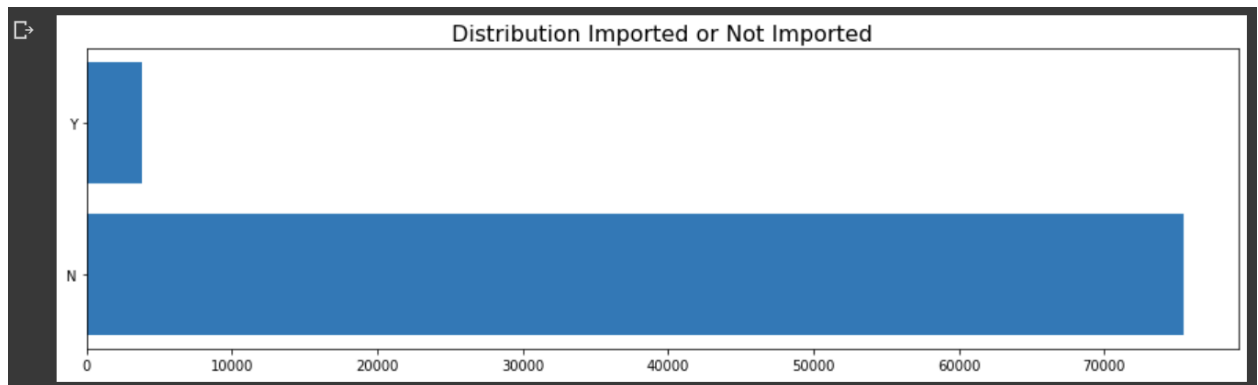
```
Jumlah sampel Male adalah 39524 jiwa  
Jumlah sampel Female adalah 39732 jiwa
```

3. visualisasi distribusi data Age_group



4. distribusi kasus import / tidak import (buat grafik dengan warna berbeda)

Number_of_confirmed_cases	
Imported	
N	75443
Y	3816



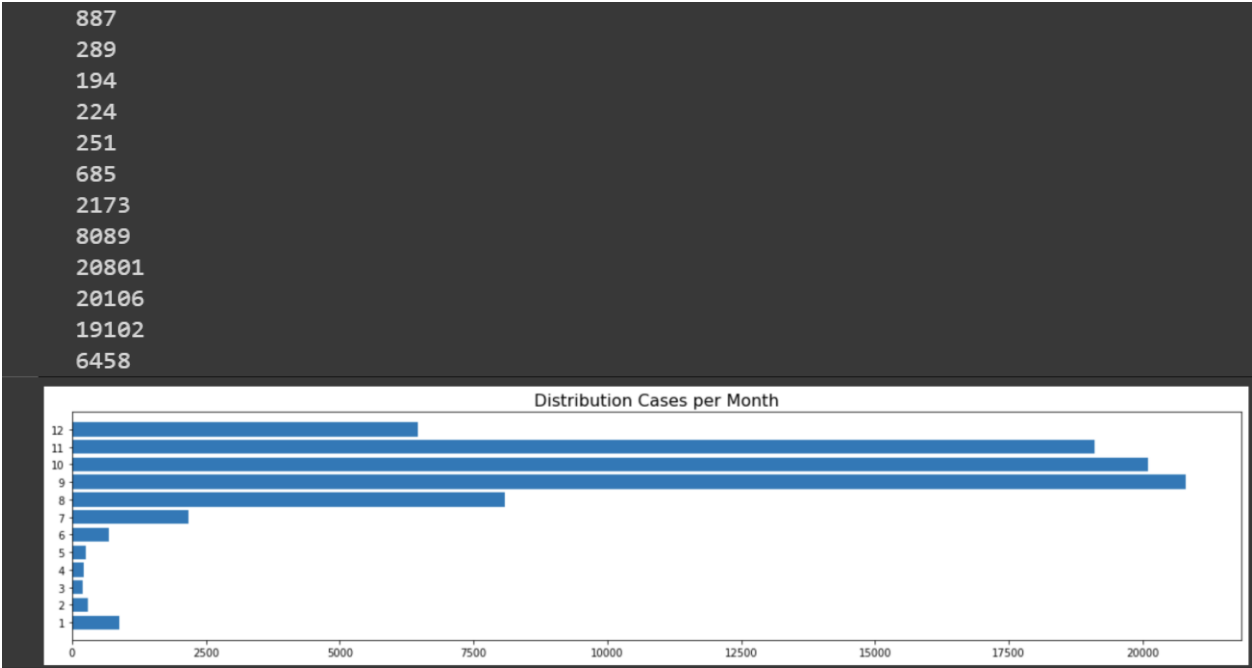
5. distribusi kasus untuk tiap bulan

	Date_Onset	Date_Confirmation	Date_Notification	Sex	Age_Group	County_living	Township_living	Village_Living	Village_Living_Code	Enumerati
0	1998-01-02	None	1998/01/07	M	40-44	Pingtung County	Pingtung City	None	None	A1320-
1	1998-01-03	None	1998/01/14	M	30-34	Pingtung County	Donggang Township	None	None	A1303-
2	1998-01-13	None	1998/02/18	M	55-59	Yilan County	Yilan City	None	None	A0201-
3	1998-01-15	None	1998/01/23	M	35-39	Kaohsiung City	Lingya Dist.	None	None	A6408-
4	1998-01-20	None	1998/02/04	M	55-59	Yilan County	Wujie Township	None	None	A0209-
...
79252	2019-02-22	2019/02/25	2019/02/25	M	20-24	New Taipei City	Sanchong Dist.	Chengggong Vil.	6500200-007	A6502-
79253	2019-02-25	2019/02/28	2019/02/26	M	45-49	Taipei City	Da'an Dist.	None	None	A6303-
79254	2019-02-25	2019/02/28	2019/02/27	M	20-24	Taichung City	North Dist.	Mingde Vil.	6600500-022	A6605-
79255	2019-02-26	2019/02/27	2019/02/27	F	20-24	Yunlin County	Shuilin Township	Joupu Vil.	1000920-021	A0920-
79256	2019-02-27	2019/03/02	2019/02/28	M	25-29	Kaohsiung City	Qianzhen Dist.	Ren'ai Vil.	6400900-005	A6409-

79257 rows × 30 columns

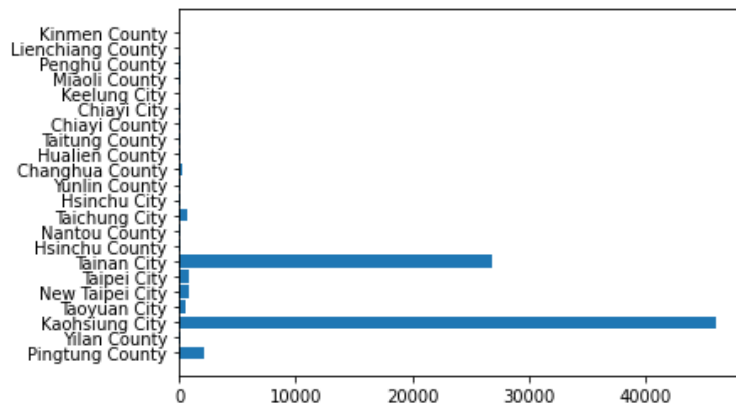
	Date_Onset	Number_of_confirmed_cases
0	1998/01/02	1
1	1998/01/03	1
2	1998/01/13	1
3	1998/01/15	1
4	1998/01/20	1
...
79252	2019/02/22	1
79253	2019/02/25	1
79254	2019/02/25	1
79255	2019/02/26	1
79256	2019/02/27	1

79257 rows × 2 columns



NOTES: GAMBAR YANG BERWARNA KEHIJAUAN OPTIONAL UNTUK DITAMPILKAN

6. visualisasikan distribusi data Village_Living



Note: pada grafik diatas **sebenarnya semua muncul**, karena salah satu kota memiliki nilai yang sangat tinggi jadi grafik dari kota lain tidak terlihat

7. visualisasikan sembilan (9) kota yang memiliki grafik tertinggi

