

```

1. import pandas as pd
2. iris=pd.read_csv('https://raw.githubusercontent.com/mwaskom/seaborn-data/master/car_crashes.csv')
3. iris.head()
4. iris.tail()
5. iris.info()
6. iris.describe()
7. iris.groupby('speeding').mean()
8. import pandas as pd
9. import matplotlib.pyplot as plt
10. iris =
    pd.read_csv("https://raw.githubusercontent.com/mwaskom/seaborn-data/master/car_crashes.csv")
11. plt.figure(figsize=(10,10))
12. plt.plot(iris['total'], label='Total'),
13. plt.plot(iris['speeding'], label='Speeding'),
14. plt.plot(iris['alcohol'], label='Alcohol'),
15. plt.plot(iris['not_distracted'], label='Not distracted'),
16. plt.plot(iris['no_previous'], label='No previous'),
17. plt.plot(iris['ins_premium'], label='Ins premium'),
18. plt.plot(iris['ins_losses'], label='Ins losses'),
19. plt.plot(iris['abbrev'], label='Abbrev'),
20. plt.xlabel('Data Count')
21. plt.ylabel('Value')
22. plt.title('Plot of each Parameter')
23. plt.legend()
24. plt.show()

```

Penjelasan:

Alasan memilih data ini adalah untuk mengelompokkan penyebab dari car crashes

Penjelasan Script:

1. Import library pandas
2. Membaca dari link yang tertera
3. Menampilkan bagian paling atas data
4. Menampilkan bagian paling bawah data
5. Menampilkan informasi data
6. Menggambarkan data yang ada dari jumlah sampai maksimal
7. Mengelompokkan data berdasarkan speeding
8. Import library pandas
9. Import library matplotlib
10. Membaca data pada link

11. Size dari grafik
12. Plot total
13. Plot speeding
14. Plot alcohol
15. Plot not distracted
16. Plot no previous
17. Plot ins premium
18. Plot ins losses
19. Plot abbrev
20. Keterangan sumbu X data count
21. Keterangan sumbu y Value
22. Judul Plot of each Parameter
23. Plot legenda
24. Menampilkan grafik

Penjelasan Grafik:

Grafik yang paling Tinggi berwarna coklat adalah grafik ins premium

Tertinggi kedua adalah ins losses

Grafik yang lainnya rata- rata sama yaituspeeding, alcohol, abbrev, total, not distracted, dan no preious.

Dan grafik tidak konstan.