

## 1. Uji Normalitas dan Uji Homogen

```
Shapiro-Wilk normality test
```

```
data: residual_data
W = 0.97119, p-value = 4.292e-06

Levene's Test for Homogeneity of Variance (center = median)
Df F value Pr(>F)
group 4 0.8275 0.5084
321
```

## 2. Tabel Hasil ONE-WAY ANOVA

```
=====
TABEL HASIL ONE-WAY ANOVA
=====
Df Sum Sq Mean Sq F value Pr(>F)
Tempat_Tinggal 4 0.89 0.2220 1.491 0.205
Residuals 321 47.80 0.1489
```

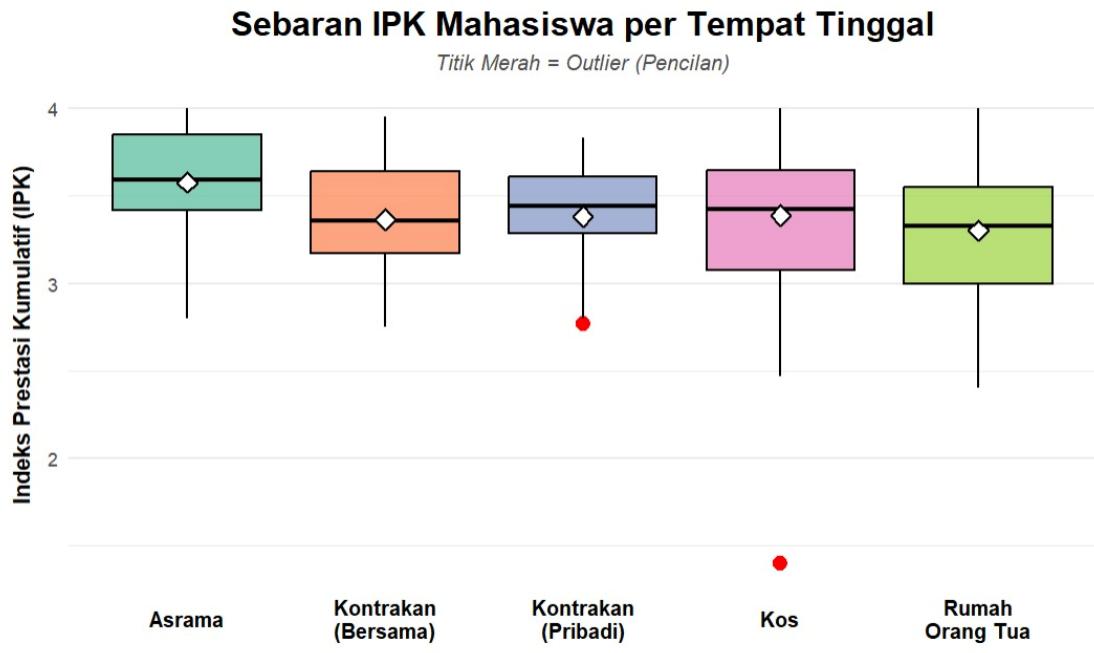
### KETERANGAN CARA BACA:

- Df : Derajat Bebas (Degrees of Freedom)
- Sum Sq : Jumlah Kuadrat (JK)
- Mean Sq : Kuadrat Tengah (KT)
- F value : Nilai F-Hitung
- Pr(>F) : Nilai P-Value

## 3. Tabel Ringkasan Statistik

Tempat_Tinggal <dbl>	Jumlah_N <int>	Rata_Rata <dbl>	Std_Deviasi <dbl>	Min <dbl>	Max <dbl>
Asrama	12	3.576667	0.3822025	2.80	4.00
Kos	194	3.386649	0.3968354	1.40	4.00
Rumah mengontrak bersama-sama	42	3.363333	0.3079964	2.75	3.95
Rumah mengontrak Pribadi	10	3.383000	0.3701366	2.77	3.83
Tinggal besama orangtua	68	3.301324	0.3991742	2.40	4.00

#### 4. Boxplot Sebaran IPK per Tempat Tinggal



#### 5. QQ Plot Uji Normalitas

