

Untuk melihat apakah terdapat heteroskedastisitas atau tidak dapat dilakukan dengan uji korelasi *Rank-Spearman*. Uji korelasi *Rank-Spearman* dapat dilakukan dengan cara mengkorelasikan nilai residual dengan variabel bebas menggunakan *Rank-Spearman*. Pengambilan keputusan uji heteroskedastisitas dapat melihat nilai signifikansi, apabila nilai signifikansi $> 0,05$ atau melebihi $0,05$ maka tidak terjadi heteroskedastisitas dengan kata lain non heteroskedastisitas. Sebaliknya, apabila nilai signifikansi $< 0,05$ maka terjadi heteroskedastisitas. Selain itu, untuk melihat ada tidaknya heteroskedastisitas dapat dilihat pada pola gambar *Scatter Plot*. Tidak terjadi heteroskedastisitas, jika: (1) penyebaran titik-titik data sebaiknya tidak berpola; (2) titik-titik data menyebar di atas dan di bawah atau disekitar angka 0 dan (3) titik-titik data tidak mengumpul hanya di atas atau di bawah saja.

2. Analisis Regresi Linier Berganda

Dalam penelitian ini, variabel terikat dipengaruhi oleh dua variabel bebas. Maka untuk menguji atau melakukan estimasi dari suatu permasalahan yang terdiri dari lebih dari satu variabel bebas tidak bisa dengan regresi sederhana. Alat analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah regresi berganda.

Analisis regresi berganda digunakan untuk menganalisis hubungan linier antara dua variabel bebas (*independent*) atau lebih dengan satu

- 2) Apabila $t_{\text{tabel}} < t_{\text{hitung}}$, maka H_0 ditolak dan H_1 diterima, artinya masing-masing variabel independen berpengaruh signifikan terhadap variabel dependen.

Selain dasar pengambilan keputusan di atas, pengambilan keputusan uji t dapat dilihat dengan cara menggunakan taraf signifikansi, yaitu:

- 1) Apabila taraf signifikansi $> 0,05$, maka H_0 diterima dan H_1 ditolak, artinya variabel independen secara parsial tidak berpengaruh signifikan terhadap variabel dependen.
- 2) Apabila taraf signifikansi $< 0,05$, maka H_0 ditolak dan H_1 diterima, artinya variabel independen secara parsial berpengaruh signifikan terhadap variabel dependen.