



Dalam populasi penulisan tesis ini, kriteria populasi yang digunakan oleh penulis yaitu konsumen produk aqiqah dari Nurul Hayat. Dalam penelitian ini yang dimaksud adalah semua konsumen produk aqiqah Yayasan Nurul Hayat Surabaya.

Populasi dibatasi pada Januari 2015- Januari 2017 yang berjumlah 1.020 orang konsumen yang berdomisili di daerah Surabaya, dengan alasan: pertama, konsumen telah dilayani oleh Yayasan Nurul Hayat ketika peneliti melakukan penelitian pada tahun ke 2017, kedua, data-data alamat konsumen masih baru dan kecil kemungkinan konsumen berpindah alamat. Kemudian alasan dipilihnya konsumen dari daerah Surabaya, dikarenakan wilayah pelayanan konsumen pada kantor pusat Yayasan Nurul Hayat Surabaya hanya sekitar Surabaya. Pemesanan diluar kota tersebut dilayani oleh cabang-cabang Yayasan Nurul Hayat yang tersebar di beberapa wilayah.

Sampel yang digunakan yaitu sebagian dari seluruh individu yang menjadi objek penelitian. Tujuan penentuan sampel ialah untuk memperoleh keterangan mengenai objek penelitian dengan cara mengamati hanya sebagian dari populasi, suatu reduksi terhadap jumlah objek penelitian. Penentuan besaran sampel minimal dalam penelitian ini menggunakan *Nomogram Harry King*. Alasan peneliti menggunakan metode ini karena populasi tergolong besar, selain





















## 2. Uji Asumsi Klasik

### a. Uji Normalitas

Uji normalitas bertujuan untuk menguji apakah dalam model regresi, variabel pengganggu atau residual memiliki distribusi normal. Data yang baik dan layak dalam penelitian adalah yang memiliki distribusi normal. Normalitas data dapat dilihat dengan beberapa cara, diantaranya yaitu dengan melihat kurva *normal probability plot*. Normalitas dapat dideteksi dengan melihat penyebaran data (titik) pada sumbu diagonal dari grafik. Jika data (titik) menyebar di sekitar garis diagonal dan mengikuti arah garis diagonal, maka menunjukkan pola distribusi normal yang mengindikasikan bahwa model regresi memenuhi asumsi normalitas. Jika data (titik) menyebar menjauh dari garis diagonal, maka tidak menunjukkan pola distribusi normal yang mengindikasikan bahwa model regresi tidak memenuhi asumsi normalitas.

### b. Uji multikolinieritas

Uji Multikolinieritas digunakan untuk mengetahui ada atau tidaknya penyimpangan asumsi klasik multikolinieritas, yaitu adanya hubungan linier antar variabel independen dalam model regresi. Prasyarat yang harus terpenuhi dalam model regresi adalah tidak adanya multikolinieritas. Pengujian multikolinieritas ini dilakukan dengan melihat *value inflation factor* (VIF) pada model regresi. Syarat lainnya untuk penggunaan analisis jalur adalah bahwa varians variabel terikat terhadap variabel bebasnya harus homogen atau sama.







