

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

Pembahasan Umum

Pengumpulan informasi pada riset ini dicoba dengan memakai kuisisioner yang hendak disebar pada Para Pekerja PT. Tata Bumi Raya. Jumlah ilustrasi pada riset ini merupakan sebesar 52 ilustrasi dari semua populasi tenaga kerja PT. Tata Bumi Raya

Tahapan Kuisisioner.

a. Wawancara kepada pihak Kontraktor

Setelah memperoleh balasan dari pihak Kontraktor, pengarang membuat kuisisioner serta membagikannya pada tenaga kerja buat berikutnya informasi itu di percobaan dengan memakai SPSS 22 serta di percobaan validitas, percobaan reliabilitas, percobaan normalitas data, percobaan anggapan klasik(Percobaan Multikolinearitas serta percobaan Heteroskedasitas), analisa regresi linier berganda, percobaan hipotesis(percobaan F serta Percobaan T), serta Percobaan koefisien determinasi(R^2)

b. Penyebaran Kuisisioner

Penyebaran dilakukan pada tanggal 20 November di bagi kepada 52 responden.

c. Pengolahan Data di SPSS 26

Setelah Kuisoner di isi Penguji Melakukan pengolahan Data Kuisoner dengan menggunakan Program SPSS 26 Untuk Mengetahui Nilai2 yang di caari di dalam penelitian

Karakteristik Responden

Responden dalam riset ini merupakan daya kegiatan PT. Tata Bumi Raya pada cetak biru pembangunan bangunan Apartemen sebesar 52 orang yang ditemui oleh penulis pada dikala riset berjalan. Ada karakter responden yang dimasukkan dalam riset ialah, bersumber pada tipe kelamin, umur, serta masa kerja.

a. Jenis Kelamin

Tabel 2 Karakteristik Responden

| Jenis Kelamin | Jumlah Responden | Persentase |
|---------------|------------------|------------|
| Laki-laki | 52 | 100% |
| Perempuan | 0 | 0% |
| Total | 52 | 100% |

Sumber : Data Primer (kuisoner), diolah 2021

Dari Hasil Tabel di ketahui bahwa Jenis Responden 100 % laki-laki

b. Usia

Tabel 3 Usia Responden

| Usia | Jumlah Responden | Persentase |
|-------------|------------------|------------|
| 19-24 tahun | 12 | 22% |
| 25-29 tahun | 17 | 34% |
| 30-34 tahun | 14 | 28% |
| > 35 tahun | 9 | 16% |
| Total | 52 | 100% |

Sumber : Data Primer (kuisoner), diolah 2021

c. Masa Kerja

Tabel 4 Masa Kerja Responden

| Usia | Jumlah Responden | Persentase |
|-------------|------------------|------------|
| < 5 tahun | 10 | 20% |
| 6-10 tahun | 26 | 48% |
| 11-15 tahun | 9 | 18% |
| 16-20 tahun | 7 | 14% |
| Total | 52 | 100% |

Sumber : Data Primer (kuisisioner), diolah 2021

Data Hasil Kuisisioner

Riset ini dicoba pada proyek pembangunan Apartemendengan jumlah responden ialah 52 orang yang terdiri dari pihak Kontraktor, sub kontraktor, serta tenaga kerja lapangan.

a. Keselamatan Kerja (X1)

Jawaban Kuisisioner dapat dilihat pada tabel dibawah ini :

Tabel 5 Hasil Kuisisioner Keselamatan Kerja

| Keselamatan kerja (x1) | | | | | | | | | | |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|----------|
| x1.1 | x1.2 | x1.3 | x1.4 | x1.5 | x1.6 | x1.7 | x1.8 | x1.9 | x1.10 | Total x1 |
| 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 48 |
| 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 2 | 5 | 42 |
| 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 43 |
| 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 42 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 44 |
| 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 45 |
| 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 3 | 4 | 43 |
| 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 48 |
| 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 46 |
| 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 45 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 40 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 44 |
| 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 45 |
| 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 45 |
| 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 41 |
| 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 46 |
| 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 45 |
| 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 43 |
| 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 42 |
| 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 44 |
| 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 42 |
| 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 41 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 42 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 42 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 44 |
| 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 44 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 43 |
| 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 44 |
| 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 44 |
| 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 45 |
| 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 43 |
| 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 46 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 44 |
| 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 46 |
| 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 44 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 43 |
| 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 43 |
| 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 44 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 42 |
| 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 44 |
| 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 43 |
| 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 45 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 44 |
| 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 44 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 42 |
| 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 43 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 42 |
| 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 41 |
| 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 44 |
| 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 44 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 35 |
| 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 36 |

b. Kesehatan Kerja (X2)

Tabel 6 Hasil Kuisisioner Kesehatan Kerja

| Kesehatan kerja (x2) | | | | | | | | | | |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|----------|
| x2.1 | x2.2 | x2.3 | x2.4 | x2.5 | x2.6 | x2.7 | x2.8 | x2.9 | x2.10 | Total x2 |
| 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 48 |
| 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 3 | 4 | 4 | 42 |
| 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 5 | 3 | 4 | 4 | 41 |
| 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 44 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 40 |
| 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 44 |
| 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 3 | 4 | 4 | 42 |
| 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 45 |
| 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 45 |
| 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 44 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 41 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 38 |
| 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 43 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 41 |
| 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 43 |
| 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 3 | 4 | 4 | 40 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 39 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 41 |
| 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 3 | 4 | 3 | 40 |
| 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 40 |
| 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 42 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 41 |
| 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 40 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 40 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 42 |
| 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 40 |
| 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 39 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 4 | 40 |
| 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 42 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 4 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 45 |
| 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 45 |
| 4 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 43 |
| 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 45 |
| 5 | 4 | 4 | 3 | 3 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 40 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 40 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 42 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 3 | 39 |
| 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 42 |
| 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 4 | 42 |
| 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 3 | 4 | 4 | 41 |
| 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 42 |
| 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 43 |
| 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 42 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 41 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 3 | 5 | 4 | 42 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 3 | 4 | 4 | 40 |
| 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 39 |
| 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 45 |
| 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 44 |
| 5 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 4 | 40 |
| 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 40 |
| 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 40 |

c. Produktifitas Kerja

Tabel 7 Hasil Kuisisioner Produktifitas Kerja

| Produktifitas Kerja (Y) | | | | | | | | | | |
|---------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|---------|
| Y1 | Y2 | Y3 | Y4 | Y5 | Y6 | Y7 | Y8 | Y9 | Y10 | Total Y |
| 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 48 |
| 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 3 | 4 | 4 | 42 |
| 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 5 | 3 | 4 | 4 | 41 |
| 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 44 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 40 |
| 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 44 |
| 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 3 | 4 | 4 | 42 |
| 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 45 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 45 |
| 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 43 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 41 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 38 |
| 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 43 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 41 |
| 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 43 |
| 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 3 | 4 | 4 | 41 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 39 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 41 |
| 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 3 | 4 | 3 | 41 |
| 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 40 |
| 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 42 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 41 |
| 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 40 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 40 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 42 |
| 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 40 |
| 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 39 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 4 | 40 |
| 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 42 |
| 4 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 45 |
| 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 45 |
| 4 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 43 |
| 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 45 |
| 5 | 4 | 4 | 3 | 3 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 40 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 40 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 42 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 3 | 39 |
| 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 42 |
| 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 4 | 42 |
| 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 3 | 4 | 4 | 41 |
| 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 42 |
| 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 43 |
| 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 42 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 41 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 3 | 5 | 4 | 42 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 3 | 4 | 4 | 40 |
| 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 39 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 45 |
| 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 44 |
| 5 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 4 | 39 |
| 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 35 |
| 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 35 |

Pembahasan

Pengujian Validitas

Hasil uji validitas dapat dilihat pada tabel berikut :

Tabel 8 Hasil Uji Validitas

| No | Indikator | r Hitung | r Tabel | Keterangan |
|-------|-------------------|----------|---------|------------|
| 1 | Keselamatan Kerja | | | |
| | X1.1 | 0,441 | 0,273 | Valid |
| | X1.2 | 0,524 | 0,273 | Valid |
| | X1.3 | 0,405 | 0,273 | Valid |
| | X1.4 | 0,574 | 0,273 | Valid |
| | X1.5 | 0,353 | 0,273 | Valid |
| | X1.6 | 0,674 | 0,273 | Valid |
| | X1.7 | 0,442 | 0,273 | Valid |
| | X1.8 | 0,708 | 0,273 | Valid |
| | X1.9 | 0,515 | 0,273 | Valid |
| X1.10 | 0,527 | 0,273 | Valid | |
| 2 | Kesehatan Kerja | | | |
| | X2.1 | 0,363 | 0,273 | Valid |
| | X2.2 | 0,621 | 0,273 | Valid |
| | X2.3 | 0,302 | 0,273 | Valid |
| | X2.4 | 0,422 | 0,273 | Valid |

| | | | | |
|---|---------------------|-------|-------|-------|
| | X2.5 | 0,359 | 0,273 | Valid |
| | X2.6 | 0,651 | 0,273 | Valid |
| | X2.7 | 0,498 | 0,273 | Valid |
| | X2.8 | 0,575 | 0,273 | Valid |
| | X2.9 | 0,395 | 0,273 | Valid |
| | X2.10 | 0,673 | 0,273 | Valid |
| | Produktifitas Kerja | | | |
| 3 | Y1 | 0,276 | 0,273 | Valid |
| | Y2 | 0,373 | 0,273 | Valid |
| | Y3 | 0,345 | 0,273 | Valid |
| | Y4 | 0,372 | 0,273 | Valid |
| | Y5 | 0,296 | 0,273 | Valid |
| | Y6 | 0,682 | 0,273 | Valid |
| | Y7 | 0,389 | 0,273 | Valid |
| | Y8 | 0,598 | 0,273 | Valid |
| | Y9 | 0,276 | 0,273 | Valid |
| | Y10 | 0,384 | 0,273 | Valid |

Tabel 4.7 menunjukkan bahwa semua item pertanyaan yang digunakan untuk mengukur setiap variabel baik itu variabel independen maupun dependen dapat dikatakan valid. Hal tersebut dapat dilihat dari perbandingan r hitung lebih besar dari r tabel (0,273) yang menunjukkan bahwa semua item pertanyaan adalah valid.

Pengujian Reabilitas

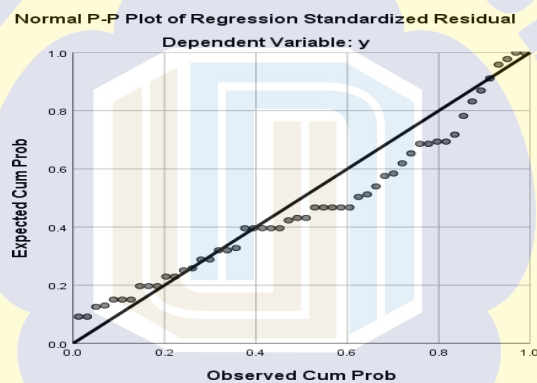
. Hasil percobaan reliabilitas data bisa diamati pada tabel berikut :

Tabel 9 Hasil Uji Reabilitas

| Variabel | Koefisien conrobach alpha | Koefisien alpha | Keterangan |
|---------------------|---------------------------|-----------------|------------|
| Keselamatan Kerja | 0,672 | 0,6 | Reliabel |
| Kesehatan Keja | 0,642 | 0,6 | Reliabel |
| Produktifitas Kerja | 0,631 | 0,6 | Reliabel |

Hasil percobaan reliabilitas itu membuktikan kalau seluruh variabel mempunyai koefisien Cronbach Alpha yang lebih besar dari 0,60 alhasil bisa disimpulkan kalau item- item persoalan dari kuesioner merupakan reliabel yang berarti kalau kuesioner yang dipakai dalam riset ini ialah kuesioner yang profesional.

Uji Normalitas



Gambar 3 Hasil Uji Normalitas Plot

Sumber : Output SPSS 26,2021

Hasil Uji Normalitas Sebai Berikut :

Dengan melihat diagram normal plot, kita bisa melihat kalau titik menabur di dekat garis diagonal serta penyebarannya mengikuti garis diagonal, alhasil bisa dibbilang kalau pola distribusinya normal.

Uji Multikolinearitas

Tabel 4.9 Hasil Uji Multikolinearitas

Tabel 10 Hasil Uji Multikolinearitas

| Model | | Coefficients ^a | | | | | | |
|-------|------------|---------------------------|-------|--------|-------|-------------------------|-------|-----|
| | | Standardized Coefficients | | t | Sig. | Collinearity Statistics | | VIF |
| | | Beta | | | | Tolerance | | |
| 1 | (Constant) | 0,455 | 0,664 | 0,684 | 0,497 | | | |
| | x1 | 0,017 | 0,019 | 0,906 | 0,369 | 0,597 | 1,676 | |
| | x2 | 0,972 | 0,018 | 54,692 | 0,000 | 0,597 | 1,676 | |

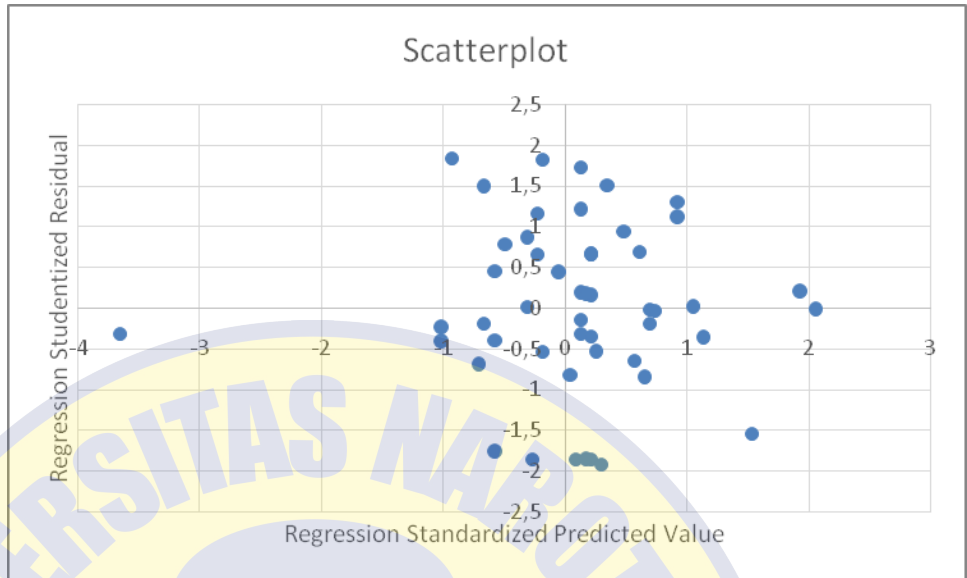
Sumber : Output SPSS 26, 2021

Hasil uji multikolinearitas menunjukkan nilai tolerance dari setiap variabel bebas berada di atas 0,1 yaitu 0,597 dan nilai VIF berada di bawah 10 yaitu 1,676 hal ini menunjukkan bahwa tidak adanya multikolinearitas pada variabel bebasnya

Uji Heteroskedastisitas

tata cara yang dipakai merupakan tata cara chart(bagan scatterplot) dengan determinasi:

- Jika ada pola tertentu, terdapat titik-titik yang ada membentuk suatu pola tertentu, maka terjadi heteroskedastisitas.
- Jika tidak ada pola yang jelas, serta titik-titik menyebar ke atas dan di bawah 0 pada sumbu Y, maka tidak terjadi heteroskedastisitas.



Gambar 4 Scatterplot

Berdasarkan diagram scatterplot di atas, data tersebar secara acak tanpa membentuk suatu pola tertentu, serta titik – titiknya menyebar di atas dan di bawah 0 pada sumbu Y, ini membuktikan tidak terjadi heterokedasitas. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa dalam model regresi ini terdapat perbedaan varians dari residual dari suatu pengamatan ke pengamatan yang lain.

Uji Regresi Linear Berganda

Tabel 11 Hasil Uji Regresi

Coefficients^a

| Model | | | | Standardized Coefficients Beta | t | Sig. |
|-------|------------|--------|-------|-----------------------------------|--------|-------|
| 1 | (Constant) | 14,108 | 1,869 | | 7,548 | 0,000 |
| | x1 | 0,261 | 0,052 | 0,294 | 4,987 | 0,000 |
| | x2 | 0,938 | 0,050 | 1,107 | 18,771 | 0,000 |

Sumber : output SPSS 26,2021

Model persamaan regresi yang dapat dituliskan dari hasil tersebut yaitu Unstandardized Coefficients adalah sebagai berikut :

$$Y = 14.108 + 0,261 X1 + 0,938 X2 + 1.868$$

Bentuk Unstandardized Coefficient membuktikan koefisien b ialah angka yang menandakan kalau Y(variabel terikat) hendak berganti bila X(variabel terikat) diganti 1 unit. sebaliknya buat bentuk pertemuan regresi Standardized Coefficients dimana angka koefisiennya tidak akan mengalami pergantian lagi merupakan sebagai berikut: $Y = 0,294 X1 + 1,107 X2$

- a. Koefisien regresi(β) X1 sebesar 0,294 membayangkan maksud kalau Keselamatan Kerja(X1) mempengaruhi positif kepada Produktivitas Kegiatan(Y).
- b. Koefisien regresi(β) X2 sebesar 1,107 memberikan maksud kalau Kesehatan Kerja(X2) mempengaruhi positif kepada Produktivitas Kerja(Y).

Bersumber pada persamaan di atas bisa diketahui kalau variabel independen(X) yang sangat mempengaruhi kepada variabel dependen(Y) merupakan variabel kesehatan kerja(X2) dengan koefisien 1,107

Uji Hipotesis.

Pengujian hipotesis yang dicoba pada riset ini bermaksud buat memandang gimana pengaruh variabel independen kepada variabel dependen. Pengujian hipotesis ini terdiri atas percobaan anggapan dengan cara parsial(Uji T) serta percobaan hipotesis dengan cara simultan(Uji F). Ada pula hasil dari pengujian itu pula hendak dipaparkan.

a. Uji F

Hasil Percobaan F ini bisa diamati pada bagan selanjutnya:

Tabel 12 Hasil Uji F

| | | ANOVA ^a | | | | |
|-------|------------|--------------------|----|-------------|---------|-------------------|
| Model | | Sum of Squares | df | Mean Square | F | Sig. |
| 1 | Regression | 198,233 | 2 | 99,116 | 216,429 | .000 ^b |
| | Residual | 22,440 | 49 | 0,458 | | |
| | Total | 220,673 | 51 | | | |

Sumber : output SPSS 26,2021

Dari hasil analisa regresi diatas bisa diketahui kalau dengan cara totalitas variabel independen mempunyai pengaruh yang penting kepada variabel dependen. ini bisa dibuktikan dari angka F jumlah sebesar 216, 429 dengan angka signifikansi(sig) sebesar 0, 00. Sebab angka signifikansi(sig) jauh lebih kecil dari 0, 05 serta Fhitung>Ftabel ialah(216, 429>3, 18) hingga bentuk regresi bisa dipakai buat

memperhitungkan Keselamatan kerja serta Kesehatan Kerja dengan cara bersama- serupa berpengaruh kepada Produktivitas Kerja.

b. Uji T

Tabel 13 Hasil Uji T

| | | Coefficients ^a | | | | |
|-------|------------|---------------------------|-------|-----------------------------------|--------|-------|
| Model | | | | Standardized Coefficients Beta | t | Sig. |
| 1 | (Constant) | 14,108 | 1,869 | | 7,548 | 0,000 |
| | x1 | 0,261 | 0,052 | 0,294 | 4,987 | 0,000 |
| | x2 | 0,938 | 0,050 | 1,107 | 18,771 | 0,000 |

Sumber : output SPSS 26,2021

1). Pengaruh variabel keselamatan kerja kepada produktivitas kegiatan. Dari hasil kalkulasi bagan 4. 11 didapat koefesien regresi keselamatan kegiatan sebesar 0, 294 dengan angka signifikasi sebesar 0, 00 lebih kecil dari angka probabilitas 0, 05. Serta buat hasil kalkulasi $T_{hitung} = 4, 987$ serta $T_{tabel} = 2, 001$. Alhasil bisa disimpulkan $T_{hitung} > T_{tabel}$. Hingga variabel keselamatan kegiatan(X1) mempengaruhi positif serta penting kepada daya produksi kegiatan.

2). Pengaruh variabel kesehatan kerja kepada produktivitas kerja. Dari hasil kalkulasi bagan 4. 11 didapat koefesien regresi kesehatan kerja sebesar 1, 107 dengan angka signifikasi sebesar 0, 00 lebih kecil dari angka probabilitas 0, 05. Serta buat hasil kalkulasi $T_{hitung} = 18, 771$ serta $T_{tabel} = 2, 001$. Alhasil bisa

disimpulkan Thitung > Ttabel. Hingga variabel kesehatan kerja (X2) mempengaruhi positif serta penting kepada produktivitas kerja.

Koefisien Determinasi (R^2)

Tabel 14 Hasil Uji R

Model Summary^b

| Model | R | R Square | Adjusted R Square | Std. Error of the Estimate |
|-------|-------------------|----------|-------------------|----------------------------|
| 1 | .948 ^a | 0,898 | 0,894 | 0,677 |

a. Predictors: (Constant), x2, x1

b. Dependent Variable: y

Dari hasil perhitungan pada tabel 4.12 dapat diketahui bahwa koefisien determinasi (R Square) yang diperoleh sebesar 0,898. Hal ini menunjukkan bahwa variabel independen yaitu keselamatan kerja dan kesehatan kerja berpengaruh terhadap produktivitas kerja sebesar 90%, sedangkan sisanya yaitu 0,10 atau 10 % dipengaruhi oleh variabel-variabel lain yang tidak diteliti dalam penelitian ini.

Perhitungan Tingkat Produktifitas Pekerja Ketika Memakai K3 dan Tidak Memakai K3

Diambil dari Tabel Kuisioner Produktifitas di Point 3,4 & 8 dapat di hitung Nilai Produktifitas Pekerja Ketika Memakai dan Tidak Memakai K3

| | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|
| 3. | Saya mampu menggunakan peralatan kerja dengan efektif. | | | | | |
| 4. | Saya mampu menyelesaikan pekerjaan saya dengan baik. | | | | | |
| 5. | Saya pulang kerja tepat pada waktunya. | | | | | |
| 6. | Saya selalu masuk kerja dengan tepat waktu. | | | | | |
| 7. | Saya selalu teliti dan hati-hati dalam melaksanakan pekerjaan saya. | | | | | |
| 8. | Dengan program-program yang disediakan perusahaan dapat meningkatkan semangat dan kualitas kerja saya. | | | | | |

| N O | Y3 | Y4 | Y8 |
|--------|----|----|----|
| 1 | 4 | 4 | 5 |
| 2 | 4 | 5 | 3 |
| 3 | 4 | 4 | 3 |
| 4 | 4 | 5 | 4 |
| 5 | 4 | 4 | 4 |
| 6 | 4 | 5 | 4 |
| 7 | 4 | 4 | 3 |
| 8 | 4 | 5 | 4 |
| 9 | 4 | 5 | 4 |
| 10 | 5 | 4 | 4 |
| 11 | 4 | 4 | 4 |
| 12 | 4 | 4 | 3 |
| 13 | 5 | 4 | 4 |
| 14 | 4 | 4 | 4 |
| 15 | 4 | 5 | 4 |
| 16 | 4 | 4 | 3 |
| 17 | 4 | 4 | 4 |
| 18 | 4 | 4 | 4 |
| 19 | 4 | 5 | 3 |
| 20 | 4 | 4 | 3 |
| 21 | 4 | 5 | 4 |
| 22 | 4 | 4 | 4 |
| 23 | 3 | 4 | 4 |
| 24 | 4 | 4 | 4 |
| 25 | 4 | 4 | 4 |
| 26 | 4 | 3 | 4 |

| NO | Y3 | Y4 | Y8 |
|----|----|----|----|
| 27 | 4 | 3 | 4 |
| 28 | 4 | 4 | 3 |
| 29 | 4 | 4 | 4 |
| 30 | 5 | 3 | 5 |
| 31 | 4 | 4 | 4 |
| 32 | 5 | 3 | 4 |
| 33 | 4 | 4 | 4 |
| 34 | 4 | 3 | 4 |
| 35 | 4 | 4 | 4 |
| 36 | 4 | 4 | 4 |
| 37 | 4 | 4 | 3 |
| 38 | 5 | 4 | 4 |
| 39 | 4 | 4 | 3 |
| 40 | 4 | 4 | 3 |
| 41 | 4 | 3 | 4 |
| 42 | 4 | 4 | 4 |
| 43 | 4 | 3 | 4 |
| 44 | 4 | 4 | 4 |
| 45 | 4 | 4 | 3 |
| 46 | 4 | 4 | 3 |
| 47 | 4 | 3 | 4 |
| 48 | 4 | 4 | 4 |
| 49 | 5 | 4 | 4 |
| 50 | 4 | 3 | 3 |
| 51 | 4 | 3 | 3 |
| 52 | 4 | 3 | 3 |

Nilai 3 = Tidak Setuju/Menghambat Pekerjaan

Nilai 4 & 5 = Setuju/ Meningkatkan Produktifitas

Dihitung dari Nilai

Y3 : Setuju = 50 = 96 % Y4 : Setuju = 41 = 78 % Y5 : Setuju = 36 = 69 %

Tidak = 1 = 4 % Tidak = 11 = 22 % Tidak = 16 = 31 %

Di rata-rata: Setuju = $96+78+69:3= 81$ % Tidak : $4+22+31:3= 19$ %

Berdasarkan nilai di atas Ketika Pekerja Mematuhi K3 besar produktifitas 81%

dan Kalau Tidak Mematuhi K3 besar Produktifitas nya 19 %

