**Lampiran 5**

**Perhitungan Realibilitas Angket *Adversity Quotient***

Realibilitas (keterangan) angket *adversity quotient* dihitung dengan menggunkan rumus *alpha* :

Keterangan :

r11 = Realibilitas Instrument

k = Banyaknya Soal

= Jumlah varians item

Varians Total

Untuk mencari varians item digunakan rumus:

Sebagai contoh perhitungan, dari data uji coba angket *adversity quotient* dapat dihitung item no 1 sebagai berikut :

= 96

2 = 9216

N = 30

Sehingga Varians item no 1 diperoleh :   
 = 1,026

Dibawah ini disajikan secara lengkap hasil perhitungan varians setiap butir angket *adversity quotient.*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No Item** |  |  | **No Item** |  |
| 1 | 1,026 | 21 | 0,096 |
| 2 | 0,512 | 22 | 0,65 |
| 3 | 0,245 | 23 | 0,115 |
| 4 | 0,312 | 24 | 0,982 |
| 5 | 0,498 | 25 | 0,182 |
| 6 | 0,432 | 26 | 0,378 |
| 7 | 0,448 | 27 | 0,245 |
| 8 | 0,516 | 28 | 0,515 |
| 9 | 0,138 | 29 | 0,872 |
| 10 | 0,512 | 30 | 0,382 |
| 11 | 0,383 | 31 | 0,973 |
| 12 | 0,573 | 32 | 0,978 |
| 13 | 0,698 | 33 | 0,498 |
| 14 | 0,098 | 34 | 0,293 |
| 15 | 0,662 | 35 | 0,182 |
| 16 | 0,138 | 36 | 0,845 |
| 17 | 0,888 | 37 | 0,512 |
| 18 | 0,81 | 38 | 0,515 |
| 19 | 0,096 | 39 | 0,632 |
| 20 | 0,65 | 40 | 0,182 |

Varians total dihitung dengan rumus :

Q2t

Dari data uji coba diperoleh :

= 133 = 17689

N = 30

Sehingga varians total adalah :

Q2t = 393,1

Maka reliabilitas angket :

= 0,842

Sehingga diperoleh reliabilitas angket *adversity quotient* diri r11 =0, 842 setelah dibanding dengan indeks korelasi termasuk dalam kategori sangat tinggi.