Hama: Cornelius francisco

MIM: 215314092

1: Ho: 1 \mu - \mu^2 = 0 Ha: 1 M1- M21>0

X2:300 X1:300 St = 4 S2 = 4.5 N2: 30 n = 40

X: 5%

 $2 = \frac{1 \times 1 - \times 2 \cdot 1 - do}{\sqrt{(s_1^2/n_1) + (s_2^2/n_2)}}$ 

 $\frac{1300-3001-0}{\sqrt{(4^{9}/40)+(4.5^{2}/30)}}=0$ 

Zx = 20,05 = 1,645

Zhihung berada di daerah yang dilenma (zhihung=0)

maka Ho diferima.

Pada tingkat signifikansi 5% memberikan bukh yang cukup untuk menyimpulkan bahwa rata rata nilai prestasi kerja antara karyawan Yang mendapat training sama dangan yang tidak mendapat training.

Perempuan Laki-laki ×2=760 X1 = 780

ta/2 = t0105/2 = t01025 = 1.985

df:50+45-2:93

(x1-x2)+ tx/2. sp/(1/11)+ (1/12)

(750-760) \$ 1,985.35,62 [(1/50)+(1/45)

=- 10 + 14,53

Selang kepercayaan 95% adalah dari 4,53 sampai -24,53

Jadi kitu dapat yakin 95% bahwa selisih rata-rata kebuluhan Kopi harian laki-laki dan perempuan adalah antara 4,53 gr/han hingga 24,53 gr/hari.

3. Ho: 
$$\mu_1 = \mu_2$$
  $\bar{\chi}_1 = 85$   $\bar{\chi}_2 = 81$ 

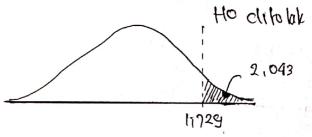
Ha:  $\mu_1 > \mu_2$  (right taiked)  $\bar{\chi}_1 = 85$   $\bar{\chi}_2 = 81$ 
 $\chi_1 = 85$   $\bar{\chi}_2 = 81$ 
 $\chi_1 = 85$   $\bar{\chi}_2 = 81$ 
 $\chi_1 = 85$   $\bar{\chi}_2 = 81$ 
 $\chi_2 = 81$ 
 $\chi_1 = 85$   $\bar{\chi}_2 = 81$ 
 $\chi_1 = 85$   $\bar{\chi}_2 = 81$ 
 $\chi_2 = 81$ 
 $\chi_1 = 85$   $\chi_2 = 85$ 
 $\chi_1 = 8$ 

$$t = \frac{x_1 - x_2}{\sqrt{(s_1^2/n_1) + (s_2^2/n_2)}}$$

$$= \frac{8s - 81}{\sqrt{(4^2/n_1) + (s_2^2/n_2)}}$$

$$= 2.043$$

$$df : \Delta = \frac{\left[ (85^2/12) + (81^2/10) \right]^2}{\left[ (85^2/12)^2 + \frac{(81^2/10)^2}{10-1} \right]}$$



Pada tingkal signifikansı 5%, duto memberikan bukti yang cukup untuk menyimpulkan bahwa pembekijaran dengan metode kooperatif lebih baik daripada dengan metode konvensional.