1.
$$0$$
 $1 \cdot 0$
 $1 \cdot 0$

Jawas:

1. Ito: M, -M2 = 2

2. H.: M1 - M272 (uji 1 arah kanan)

3. X : 0,05

1. Mengyunakan uji statistik t'. Titik kritis t20,0,05 = 1.725 t 71,725

$$\frac{5 \cdot t}{\sqrt{\frac{x_1 - x_2}{5!^2/n_1 + \frac{x_2}{5!7n_2}}} - \frac{do}{\sqrt{\frac{x_1 - x_2}{167/12} + \frac{x_5}{10}}}$$

$$= \frac{2}{\sqrt{\frac{x_1 - x_2}{167/12} + \frac{x_5}{10}}}$$

= 2/1,94

t' = 1,030

6. Kerimpulan t'= 1,030 < 1,725

Ito ditenma

2) keansan bahan 11 tidak melebihi bahan 1 sebanyah 2 sahum

Soal no.2

Mahasiswa jurusan pertanian ditugaskan untuk menguji formula pupuk terbaru untuk tanawan cabe Mereku mengekunpukkan tanaman-taman sabe menjadi 2 kelompok kelompoh tanuman cabe pertama diberi pupuk dan kelompok tanuman cabe kedua tidak diberi pupuk. Poni 250 batung tanuman cabe, Mereka mengelumpokkan tanaman tanaman arbe yang diberi pupuk mati sebanyak 15 batang. Sedangkan dan 200 batang tanuman cabe yang tidak diberi pupuk mati sebangak 45 batang. Sedangkan dan 200 batang tanuman cabe yang tidak diberi pupuk mati sebangak 45 batang. Sedangkan dan Dengan tingkat kepercayaan 25%, apakan pemberian pupuk Formulo terbaru Pada arbe akan menjadi lebih brih dani pada tidak diberi pupuk?

2. Contoh Higotesis 2 rataon dari 2 populasi dengan variansi populari diketahui

Venye:

1. Tentulan hiprotesis yang digunahan

Pernyutaun: ingin diketahui upukah proporsi mati pada case yang diberi pupuk lebih rendah dori proporsi mati pada case yang tidak diberi pupuk

Mis: Pi = proporsi mati cabe diberi pupuk

P2 = Popursi muti case tidak diberi pupuk

Maka: HI: PIKPZ

Hipotesis young digunalean!

Ho: P1 7/ P2

1t, - P1 < P2

2. Tingkut Kepericiyaan Disebutteen tinghat kepercayour dulam peneliham outstan 95% atom (1-0)=0,95, maker tinglet signifikansinger adulah 5% atan &=0.05

3. Statistick up

4. Doesch Kritis = Title Entis = 7- tong - 1,645 to ZX-1645

5. Kepitusen

Polestowni 2 - - 0,057 den - 20,05 = - 1645, malen Karena 2 < - Zoros Keputwannya di tolah (tolah He)

6 Kesimpulan. Jack dight tingkat kepercayaan york, proporsi nati cube yang diberi pupuk lebih sedikit dibandingkan propossi mati cube yang tidak diberi pupuk.

Ose 014

4. Dix:

Analisis	Sampel					
	1	7	3	4	5	I
Smar x	2,0	2,0	2,3	2,1	2.4	1
kimia	2,2	1 1.9	2.5	2,3	1 2,4	

populari kurul, ujilah trupap leberartian oros apakah kedua cara analisis memberikan, pada rata-ratunya, hasil yang sama.

Penye:

1. tho: the= do => 4, -4220

2. It: : H = Mo # do < usi & anh >

3. X= 0,05

4. Uji + (2 amh)

=) t 4. 0/2 = tn: D,025 = 2,776

Darrah Ittle kritis t < -2,776 auton t 72,776

6-Keputusan: t=3,111 7 2,7+6, maken H ditolah

Keningulan: Kedura cara analors memberian maril berbeck pada rata-ratanga