Sampel terdin dan 178 temakai lenia kontak vary diplantikantkan menurut senir kelamin serta Pada Saat Mereka mulai, mengenakan lensa kontak. Apakan data tercebut menunjukan bahwa Jenut kelawin serta uha awal fenakcian lensa kontak bebar? Gunakan azsolo dan tenhuban p.

Ulia kefika mulai Menakai kontak lenia	Pria	Wanita	Jamlah Ni.
215	د	8	lΩ
15-24	38	93	131
>, 25	22	(હ્ર	37
Jum(ah (n.J)	٥2	<i>U)</i>	138

Jawalo

Diketahui N = 178

·) Hupotenis

Ho: Jenis kalamin dan usia awal pemakai lensa kontak beloas Hi: Jenus kelomin dan wha awal pemakai lenia kentak fidak beloas.

·) Taraf Signi Fixanci

•) Statutik upi
$$\overline{Eij} = \underbrace{Ni_{i+1} \cdot Ni_{i+5}}_{0}$$

$$X^{2} = \underbrace{\sum_{i=1}^{N} \underbrace{\sum_{i=1}^{N} \left[\left(\underbrace{Oi_{i} - Eij} \right)^{2}}_{Eij} \right]}_{Eij}$$

$$E_{11} = \frac{10 \times 62}{178} = 3.48$$
 $E_{12} = \frac{10 \times 116}{178} = 6.52$

$$E_{21} = \frac{131 \times 6^2}{178} = 45,63$$
 $E_{12} = \frac{(31 \times 1)b}{178} = 85,37$

$$E_{31} = \frac{37 \times 62}{178} = 12,89$$

$$E_{31} = \frac{37 \times 110}{178} = 24,11$$

$$\mathcal{E}_{31} = \frac{37 \times 62}{128} = (2,8)$$

$$\mathcal{E}_{31} = \frac{37 \times 62}{128} = (2,8)$$

$$\mathcal{E}_{31} = \frac{37 \times (10)}{128} = 24, 11$$

$$\mathcal{E}_{31} = \frac{37 \times (10)}{128} = \frac{37 \times (10)}{128}$$

tolar to sixa
$$\chi^2_{0.05} = 5.99$$

- e) Keputuran 12,81 > 5,99 mara Tolar Ho
- b) <u>Kermpulan</u>

Mara Jengan menggunakan a 5°6 di ketahui bahwa Jenus kelamin dan usia awal pemarai lenia kentar fidar belaas.

2) Sebuah studi kasur kontrol ingin metihat pengaruh merokok malam dengan heradian kansur panu panu, haril yang depelosen tenrasi pada tabel silang bennat. Lesi apakuh merokok pada malam hari berhubungan dengan kansur panu l

Membor	Fanter Pan - Pany		Jumah
Walam	√a	Tolak	(ni.)
ta	3	0	3
tidax	\	3	4
Jumah (n.j)	4	3	7

Jawab

·) Hipotesia

Ho; kedua populari orang yang merokok malam dan yang Edak merokok malam tidak ada hubungan dalam hal kanver panu-panu

Hi : Kedua populari orang yang merokok malam dan yang tidak merokok malam ada hubungan dalam hal kanver panu-panu

- •) Tarof Genificanci

 01 = 5°10 = 0,05

 (-01 = 0,05
 - ·) Statish Usi

$$E_{17} = \frac{Ni \cdot N_{\overline{J}}}{N}$$

$$E_{11} = \frac{1 \times 3}{7} = 1,71$$

$$E_{12} = \frac{3 \times 3}{7} = 1,20$$

$$E_{21} = \frac{4 \times 4}{7} = 2,20$$

$$E_{22} = \frac{3 \times 4}{7} = 1,71$$

Farena celumb frexuenci harapan (Eij) LS, maka menoguna kan Uzi fisher exsat, yaitu:

- ·) Daerah Penovakan

 Taak Ho onka Raive L X
- •) <u>Keputusan</u> 0,114 > 0,05 → 9ava(tolak Ho
- •) <u>Kerimpulan</u> maka kedua papulari orang yang merokok malam dan yang tidak merokok malam tidak ada hubungan dalam hal kanker palu-palu dengan menggunakan a 5°6,