

Tabel 10. Analisis khi-kuadrat persentase estrus sapi PO

Paritas	Jumlah Sapi Perlakuan	Jumlah Sapi yang Estrus	Persentase Estrus (%)
P0	4	4	100
P1	4	4	100
P2	4	4	100
Rata-Rata (%)			100

Paritas	Estrus	Tidak Estrus	Jumlah
P0	4	0	4
P1	4	0	4
P2	4	0	4
Jumlah	12	0	12

O	E	(O-E)	(O-E)²	(O-E)²/E
4	4	0	0	0
0	0	0	0	0
4	4	0	0	0
0	0	0	0	0
4	4	0	0	0
0	0	0	0	0
Jumlah				0

Dengan $\alpha = 0,05$ dan $db = (3-1)(2-1) = 2$; maka Tabel (X^2) = 5,99
 X^2 dari hasil perhitungan adalah 0, sedangkan X^2 yang di dapat dari tabel adalah 5,99. Jadi, X^2 hitung < X^2 tabel. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa paritas tidak memiliki pengaruh yang nyata terhadap persentase estrus sapi PO.