

Tabel 11. Analisis khi-kuadrat persentase kebuntingan sapi PO

Paritas	Perlakuan	Bunting	Tidak Bunting	Persentase Kebuntingan (%)
P0	4	1	3	25
P1	4	0	4	0
P2	4	1	3	25
Rata-Rata (%)				16,66666667

Paritas	Bunting	Tidak Bunting	Jumlah
P0	1	3	4
P1	0	4	4
P2	1	3	4
Jumlah	2	10	12

O	E	(O-E)	(O-E) ²	(O-E) ² /E
1	0,67	0,33	0,11	0,17
3	3,33	-0,33	0,11	0,03
0	0,67	-0,67	0,44	0,67
4	3,33	0,67	0,44	0,13
1	0,67	0,33	0,11	0,17
3	3,33	-0,33	0,11	0,03
Jumlah				1,20

Dengan $\alpha = 0,05$ dan $db = (3-1)(2-1) = 2$; maka Tabel (X^2) = 5,99
 X^2 dari hasil perhitungan adalah 1,20, 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 kebuntingan sapi PO.