

Tabel 6. Menentukan χ^2 hitung Persentase Kebuntingan

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

Pada tabel 3 x 2 Tersebut, $dk = (3-1)(2-1) = 2$; pada taraf Tabel χ^2 dengan $dk = 2$ dan di tulis $\chi^2_{dk} = 5,991$ (Tabel χ^2). Jadi, karena $\chi^2_{table} > \chi^2_{hitung}$, maka disimpulkan bahwa paritas tidak berpengaruh nyata ($P > 0,05$) terhadap persentase kebuntingan sapi Bali.

Tabel 7. Bobot tubuh sapi Bali Penelitian

Kode Sapi	LD (cm)	BT (KG)
P0R1	146	282,24
P0R2	154	309,76
P0R3	152	302,76
P0R4	146	282,24
rata-rata	149,5	294,25
P1R1	145	278,89
P1R2	143	272,25
P1R3	145	278,89
P1R4	145	278,89
rata-rata	144,5	277,23
P2R1	151	299,29
P2R2	146	282,24
P2R3	145	278,89
P2R4	143	272,25
rata-rata	146,25	283,17
Koefisien Keragaman	6,366%	

Keterangan:

LD : Lingkar Dada (Pengukuran secara Langsung)
 BT : Berat tubuh hasil konversi dengan menggunakan rumus Schoorl (rumus: $BT = (LD+22)^2 / 100 \times 1 \text{ kg}$)