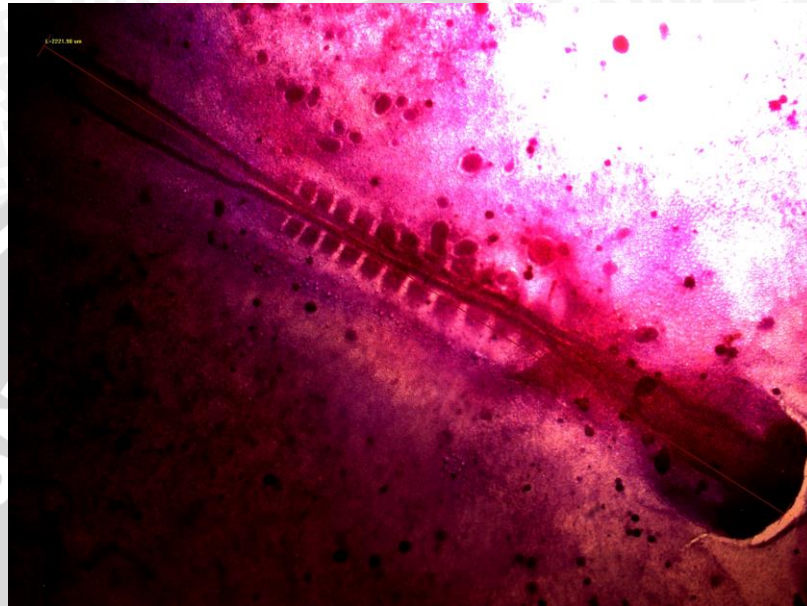


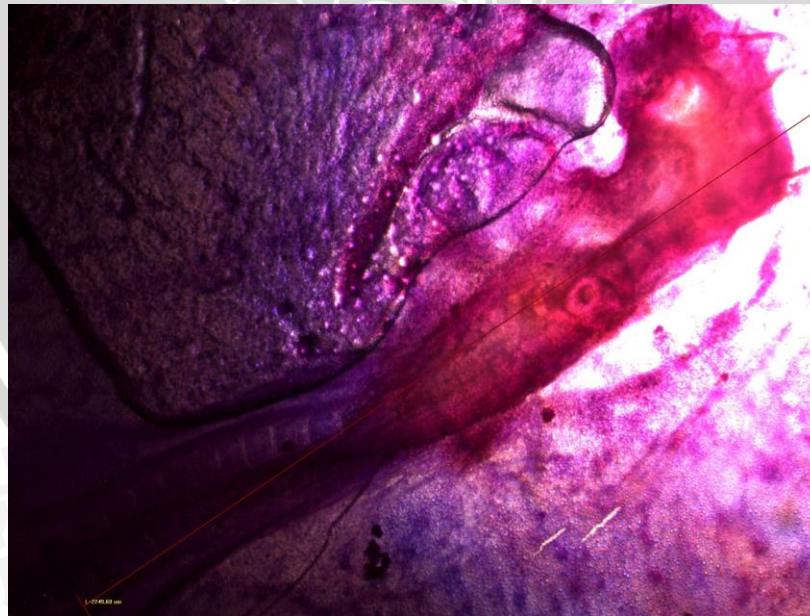
BAB V

HASIL PENELITIAN DAN ANALISA DATA

5.1 Persentase luas area ekspresi VEGFR-2 yang terbaca



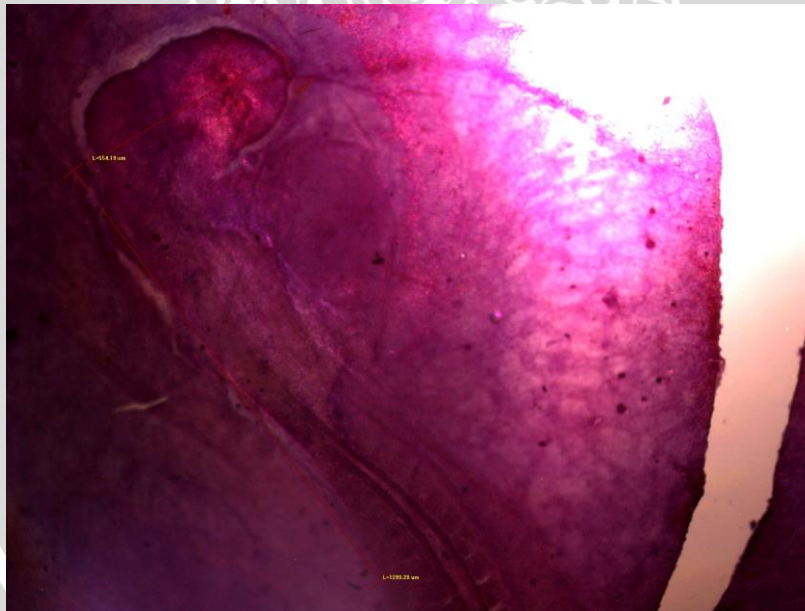
Gambar 5.1.1 Embrio ayam umur 48 jam dosis 0 µg (kontrol) dengan pewarnaan HE dan perbesaran 100x



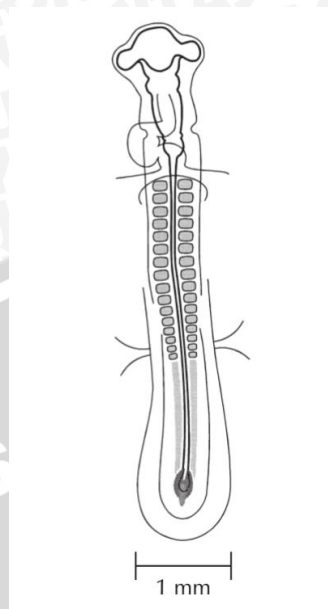
Gambar 5.1.2 Embrio ayam umur 48 jam dosis 50 µg dengan pewarnaan HE dan perbesaran 100x



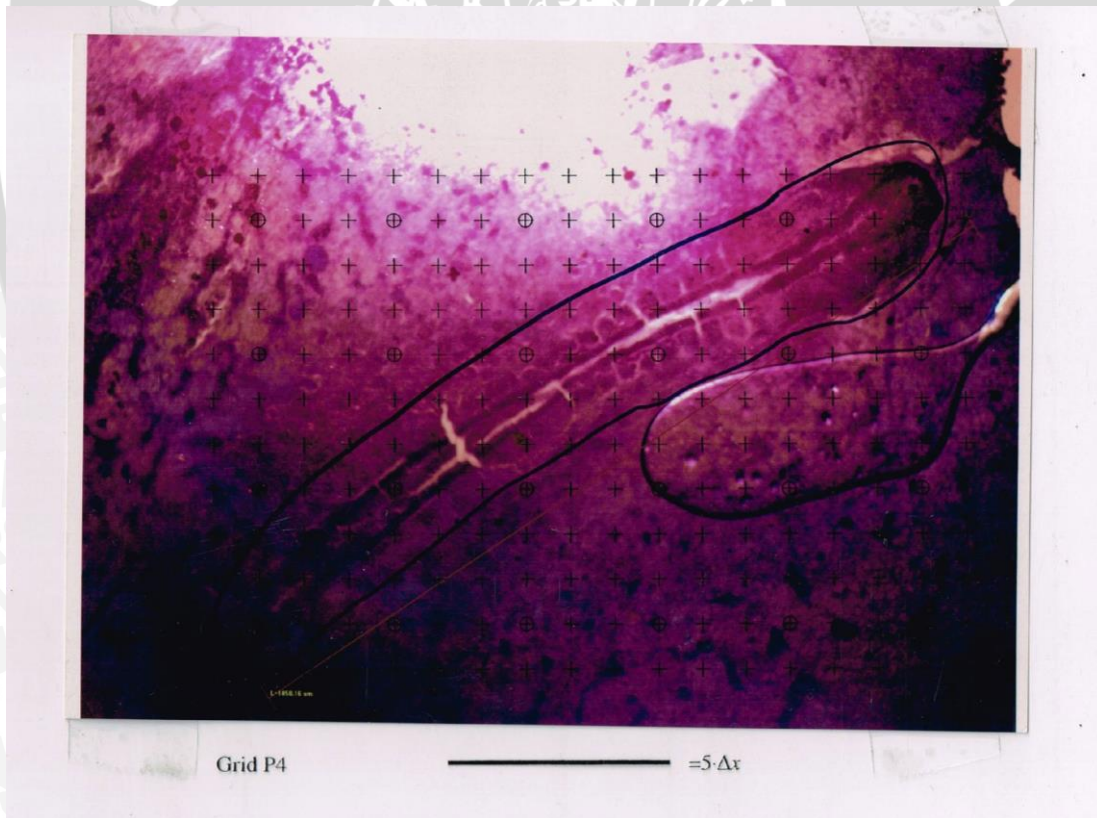
Gambar 5.1.3 Embrio ayam umur 48 jam dosis 100 µg dengan pewarnaan HE dan perbesaran 100x



Gambar 5.1.4 Embrio ayam umur 48 jam dosis 200 µg dengan pewarnaan HE dan perbesaran 100x



Gambar 5.1.5 Embrio ayam usia 45-48 jam (Bellairs dan Osmond ,2005).



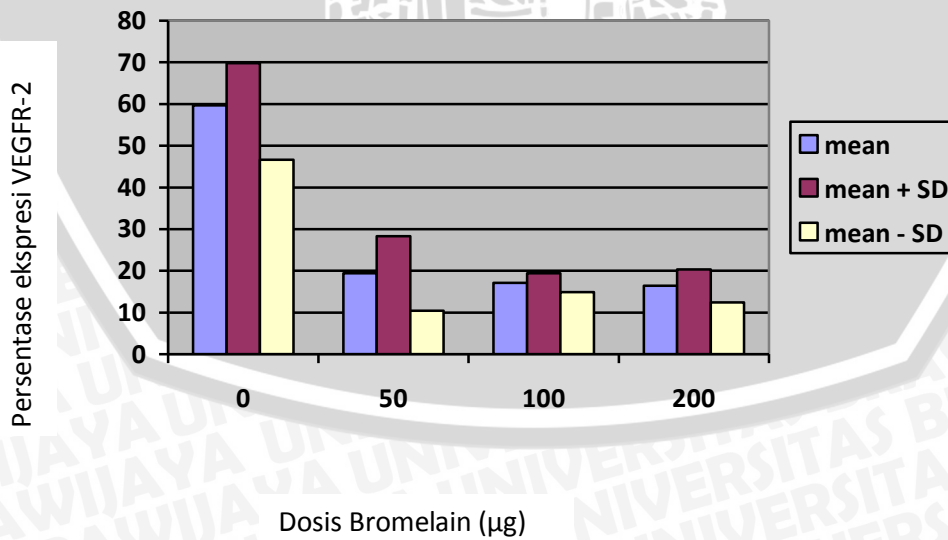
Gambar 5.1.6 Embrio ayam usia 48 jam dosis 100 µg dengan pembacaan *unbiased sterology*

Paparan bromelain pada embrio akan menyebabkan terhambatnya VEGF yang dikeluarkan embrio untuk perkembangan vaskuloangiogenesis. Berikut ini tabel dan grafik yang menunjukkan skor VEGF yang terbaca pada embrio.

Tabel 5.1 Hasil persentase area VEGFR-2 yang terbaca pada Embrio ayam umur 48 jam dengan Paparan Bromelain dalam %

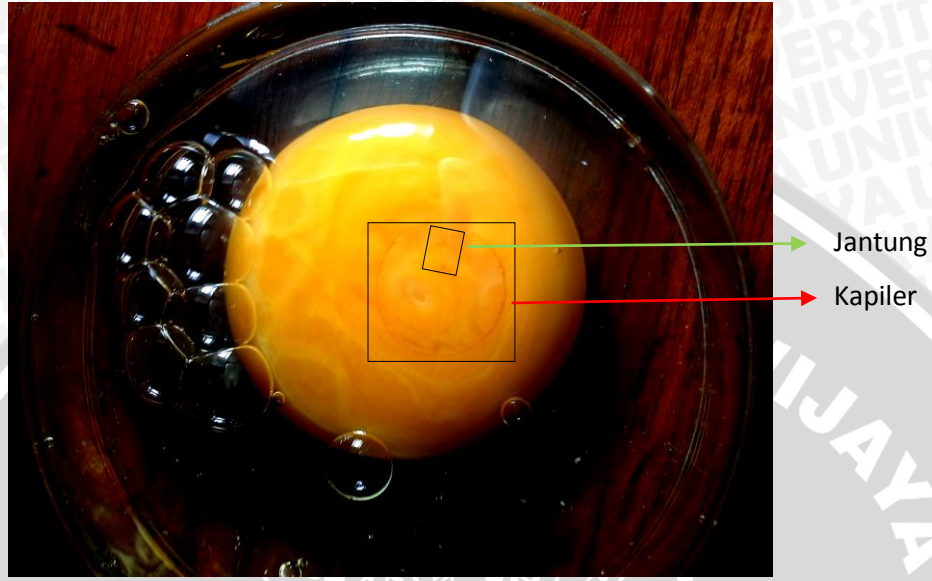
	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
Kontrol	7	58.2371	12.52032	4.73223	46.6578	69.8165	32.84	68.75
dosis 50	7	19.3871	9.67072	3.65519	10.4432	28.3311	8.95	32.85
dosis 100	7	17.1257	2.46039	.92994	14.8502	19.4012	14.81	22.22
dosis 200	7	16.3957	4.26438	1.61178	12.4518	20.3396	11.62	25.00
Total	28	27.7864	19.56515	3.69747	20.1999	35.3730	8.95	68.75

Grafik 5.1 Hasil persentase area VEGFR-2 yang terbaca pada Embrio ayam umur 48 jam dengan Paparan Bromelain dalam %



5.2 Skor survival rate

Hasil survival rate embrio dengan paparan bromelain dalam table dan grafik berikut ini.



Gambar 5.2.1 Kapiler dan jantung

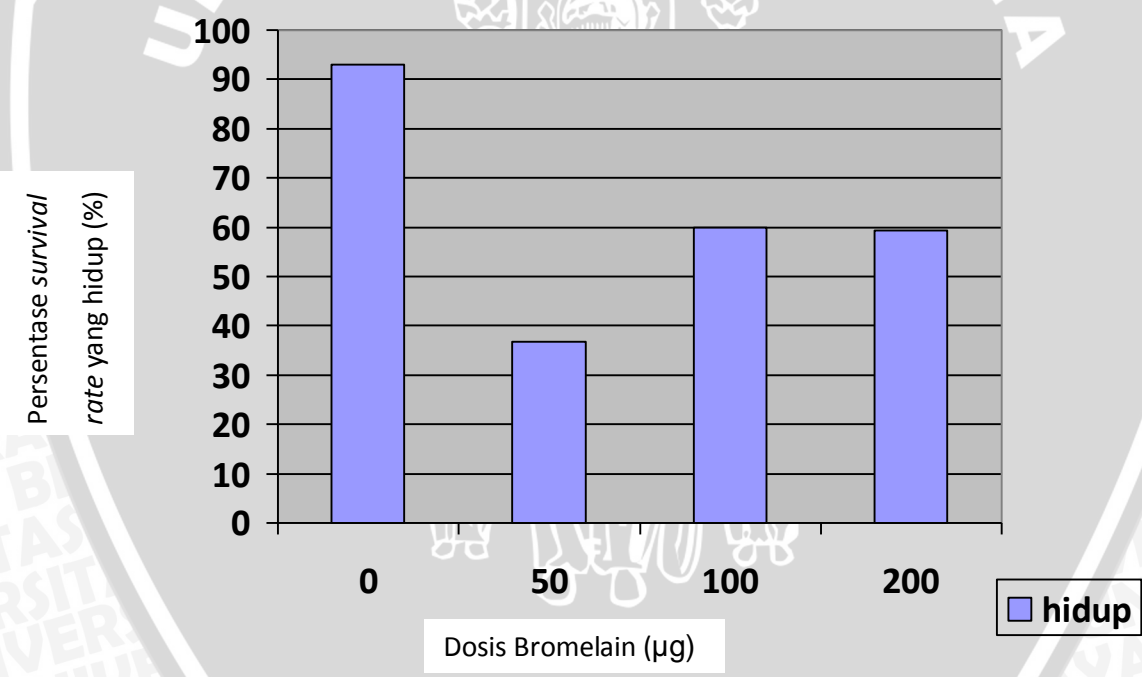


Gambar 5.2.2 Telur mati

Tabel 5.2 Hasil Skor survival rate pada Embrio ayam umur 48 jam dengan Paparan Bromelain

Konsentrasi Bromelain (μg)	Hidup	Mati	Persentase survival rate
0	13	1	92,9 %
50	11	19	36,7 %
100	15	10	60 %
200	16	11	59,3 %

Grafik 5.2 Hasil perhitungan survival rate yang hidup pada embrio ayam dengan paparan Bromelain selama 48 jam



5.3 Korelasi survival rate dan ekspresi VEGFR-2

Tabel 5.3 Hasil analisa korelasi survival rate dengan ekspresi VEGFR-2

Correlations

		survival	vegfr
survival	Correlation Coefficient	1.000	.400
	Sig. (2-tailed)	.	.600
	N	4	4
vegfr	Correlation Coefficient	.400	1.000
	Sig. (2-tailed)	.600	.
	N	4	4

Hasil ini menunjukkan uji korelasi spearman dengan hasil yang tidak signifikan

Grafik 5.3 Grafik korelasi

