

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian serta pembahasan pemeriksaan darah ikan nila dapat disimpulkan tidak terdapat perbedaan yang signifikan terhadap nilai hemoglobin pada pasar Simo dengan Gunung sari serta pasar Gunung sari dengan Pabean. Namun pada pasar Simo dengan pasar Pabean data terdapat perbedaan secara nyata, artinya terdapat perbedaan yang signifikan terhadap nilai hemoglobin.

Hasil penelitian gambaran histopatologis terlihat pada usus ikan nila (*Oreochromis niloticus*) menunjukkan semua ikan di pasar Simo, Gunung sari, dan Pabean terdapat lesi nekrosis dan infiltrasi sel radang. Hasil skoring dan pembahasan histopatologi lesi nekrosis tidak terdapat perbedaan signifikan terhadap hasil skoring lesi nekrosis di ketiga pasar. Namun pada hasil skoring lesi infiltrasi sel radang terdapat perbedaan yang signifikan terhadap hasil skoring lesi infiltrasi sel radang di pasar Simo dan Gunung sari. Tetapi pada pasar Simo dengan Pabean serta pasar Gunung sari dengan Pabean tidak terdapat perbedaan yang signifikan terhadap hasil skoring lesi infiltrasi sel radang.

5.2 Saran

Penulis menyarankan dilakukan penelitian lanjutan mendeteksi lesi lainnya yang terjadi pada usus ikan ataupun histopatologis organ lain pada ikan nila (*Oreochromis niloticus*).