

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa penambahan berbagai dosis ekstrak kulit buah naga merah pada pengencer sitrat kuning telur P1 = 100 ml sitrat kuning telur + 0,2% ekstrak kulit buah naga merah memberikan pengaruh berbeda nyata ($P < 0,05$) selama penyimpanan pada suhu 4°C terhadap motilitas dan viabilitas spermatozoa sapi Pesisir, tetapi memberikan pengaruh tidak nyata ($P > 0,05$) pada abnormalitas spermatozoa sapi Pesisir.

5.2 Saran

Untuk mempertahankan kualitas semen sapi Pesisir yang disimpan pada suhu 4°C dapat menambahkan ekstrak kulit buah naga merah hingga dosis 0,2% dalam pengencer sitrat kuning telur.

