

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa penambahan sari buah naga merah hingga taraf 20% dalam pengencer sitrat-kuning telur mampu meningkatkan viabilitas dan motilitas spermatozoa. Sementara itu, penambahan sari buah naga merah tidak memberikan pengaruh terhadap abnormalitas spermatozoa.

5.2 Saran

Disarankan agar hasil penelitian mengenai penggunaan sari buah naga merah dengan konsentrasi 20% dapat diterapkan pada pengencer sitrat kuning telur. Selain karena harganya yang terjangkau dan ketersediaannya yang mudah didapat, buah naga merah juga mengandung antioksidan alami yang berperan dalam mempertahankan kualitas spermatozoa.