

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Penambahan sari buah mulberry sampai taraf 5% menghasilkan kualitas semen terbaik berdasarkan motilitas dan viabilitas spermatozoa selama penyimpanan 3 hari pada suhu 5 °C, serta tidak mempengaruhi abnormalitas.

5.2 Saran

Penambahan 5% sari buah mulberry dalam pengencer sitrat kuning telur dapat dijadikan alternatif pengencer yang efisien dan aplikatif, karena mengandung antioksidan alami yang membantu mempertahankan viabilitas dan motilitas semen selama penyimpanan. Namun, disarankan untuk penelitian lebih lanjut dengan konsentrasi sari buah mulberry antara 0-10% untuk mengetahui pengaruhnya terhadap kualitas semen yang lebih optimal.