

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Penambahan sari buah jambu biji (*Psidium Guajava Linn*) pada pengencer Andromed dapat mempertahankan motilitas, viabilitas dan abnormalitas spermatozoa ayam Arab pada penyimpanan suhu 3-5⁰C. Penambahan sari buah jambu biji sebanyak 6% dalam pengencer Andromed merupakan perlakuan terbaik.

5.2. Saran

Setelah dilakukan penelitian diketahui bahwa penambahan sari buah jambu biji dengan persentase 6% dalam pengencer Andromed efektif dalam menjaga kualitas spermatozoa ayam Arab yang disimpan pada suhu 3-5⁰C. Dalam hal ini perlu adanya penelitian lebih lanjut untuk meningkatkan level SBJB dalam pengencer Andromed tersebut sebagai pengencer semen ayam Arab untuk pengadaan bibit unggul dalam waktu singkat.

