

**PENAMBAHAN EKTRAK BIJI PINANG (*Areca catechu* L.) DALAM PENGECER TRIS KUNING
TELUR TERHADAP KUALITAS SPERMATOZOA SAPI BALI PADA PENYIMPANAN SUHU -
80°C**

Siti Makrufa, Gatot Ciptadi, dan Sri Wahjuningsih