

Pengaruh pemberian berbagai konsentrasi madu terhadap kualitas spermatozoa ikan koi (*Cyprinus carpio*, Linnaeus 1758) 24 jam pascakriopreservasi = The effect of honey in various concentration on spermatozoa quality of koi (*Cyprinus carpio* Linnaeus 1758) 24 hours cryopreservation

Azhar Mubarak, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20475243&lokasi=lokal>

---

Abstrak

Telah dilakukan penelitian mengenai kriopreservasi ikan koi *Cyprinus carpio*, Linnaeus 1758 dengan menggunakan berbagai konsentrasi madu yang dikombinasikan dengan metanol 10 . Tujuan penelitian yaitu untuk mengetahui pengaruh konsentrasi madu 0 , 0,1 , 0,3 , 0,5 , 0,7 , 0,9 terhadap kualitas spermatozoa ikan koi 24 jam pascakriopreservasi. Hasil uji ANAVA satu faktor menunjukkan pemberian berbagai konsentrasi madu memiliki nilai rata-rata persentase motilitas, viabilitas, dan abnormalitas spermatozoa ikan koi 24 jam pascakriopreservasi yang berbeda nyata.

*Cryopreservation of koi *Cyprinus carpio*, Linnaeus 1758 spermatozoa using various concentrations of honey combined with 10 methanol has been studied. The objective of the study was to know the effect of honey in various concentration 0 , 0,1 , 0,3 , 0,5 , 0,7 , 0,9 on spermatozoa quality of koi *Cyprinus carpio*, Linnaeus 1758 24 hours postcryopreservation. The one factor ANOVA showed that various concentrations of honey had a significant difference.*