

**PERBEDAAN KARAKTERISTIK SEMEN SEGAR DAN SEMEN BEKU SAPI FRIESIAN HOLSTEIN (FH) PADA  
UMUR YANG BERBEDA DI BALAI BESAR INSEMINASI BUATAN SINGOSARI MALANG**

*The Different Characteristics of Fresh Semen and Frozen Semen of Friesian Holstein (FH) Bull on Different  
Ages at Artificial Insemination Centre Singosari Malang*

Anna Mega Agustin 1) dan Nurul Isnaini 1)

1) Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya, Jl. Veteran Malang 65145 Jawa Timur

Email : [annamega@student.ub.ac.id](mailto:annamega@student.ub.ac.id)

---

**ABSTRAK**