

ABSTRAK

Sejauh ini, belum ada penelitian yang berfokus pada perilaku *social play* pada Owa Jawa khususnya *rough-and-tumble play* atau RTP. RTP sendiri adalah bentuk permainan sosial yang dilakukan oleh sesama *infant* (anak) atau *juvenile* (remaja), maupun induk dengan anak. RTP yang dilakukan oleh induk dan anak merupakan salah satu cara induk primata untuk melatih anak-anaknya mengenai keterampilan yang berfokus pada bagaimana melindungi diri dari serangan, baik dari pemangsa maupun dari primata lainnya, serta meningkatkan kedekatan antara induk dengan anaknya. Penelitian ini berfokus pada pola RTP yang dilakukan oleh ketiga objek penelitian yang berada di Pusat Penyelamatan dan Rehabilitasi Javan Gibbon Center, Bogor, Jawa Barat. Dalam pengumpulan data primer, peneliti menggunakan metode *scan sampling* dengan interval pencatatan lima menit. Untuk mengumpulkan lebih banyak informasi mengenai RTP, peneliti juga menggunakan metode *continuous sampling*. Peneliti menemukan bahwa dalam *rough-and-tumble play*, anak betina juga bermain dengan ayahnya. Penelitian lebih lanjut pada populasi Owa Jawa di rehabilitasi maupun di alam untuk lebih memahami pola pengasuhan *rough-and-tumble play* pada Owa Jawa.

Keyword: Owa jawa, pola pengasuhan anak, pola permainan, *rough-and-tumble play*, *primate survival*, Owa di rehabilitasi

ABSTRACT

There has been little research focusing on Javan gibbon social play behavior, particularly rough-and-tumble play. Rough-and-tumble play is a form of social play between parents and their offspring to teach them skills focusing on how to protect themselves from predators and how to survive in the wild. We were interesting in examining if patterns of childcare behavior are present in captive Javan Gibbon. As a first step, we conducted a literature search to summarize what is know about play behavior in Javan Gibbon in the wild, and took behavioral observations to determine parenting patterns in captivity. Observations were carried out at the Javan Gibbon Center, Bogor, in West Java. In gathering the primary data, we studied habituated individual and used interval or scan sampling observation methods. To gather more information about rough-and-tumble play, we also use continuous sampling observation methods. We observed that rough-and-tumble play behavior in the captivity was also carried out by the father, but only towards his female offspring. Additional data are needed both in captive and wild populations to better understand parenting patterns and rough-and-tumble play in the Javan Gibbon.

Keywords: Javan Gibbon, parenting patterns, play patterns, rough-and-tumble play, primate survival, primate in captivity