

Perilaku Posisi Orangutan Kalimantan (*Pongo pygmaeus*, Linnaeus 1760) Kandidat Rilis di Sekolah Hutan Jerora, Sintang Orangutan Center (SOC), Kalimantan Barat = Positional Behavior of Bornean Orangutan (*Pongo pygmaeus*, Linnaeus 1760) as a Release Subject at Jerora Forest School, Sintang Orangutan Center (SOC), West Borneo

Shane Ed Luverne, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920548487&lokasi=lokal>

Abstrak

Keberhasilan konservasi orangutan kalimantan (*Pongo pygmaeus*) ditentukan oleh kesuksesan program pelepasliaran. Penelitian ini ditujukan untuk melihat pola perilaku posisi orangutan kalimantan yang akan dilepasliarkan. Penelitian dilakukan di Sekolah Hutan Jerora Sintang Orangutan Center (SOC), Kalimantan Barat. Pengamatan orangutan dilakukan secara instantaneous sampling dengan metode focal animal sampling. Subjek penelitian ini merupakan empat orangutan kandidat rilis (Awin, Kingkong, Tom, dan Oli). Berdasarkan hasil persentase perilaku posisi, Kingkong merupakan orangutan yang paling siap untuk dilepasliarkan, diikuti oleh Awin, Tom, dan Oli. Kingkong dan Awin memiliki persentase posisi di arboreal yang lebih tinggi dibandingkan dengan di terrestrial. Tom dan Oli memiliki persentase posisi di arboreal yang lebih rendah dibandingkan dengan di terrestrial. Persentase jelajah Oli merupakan yang paling sedikit. Pengamatan preferensi tumbuhan lokomosi orangutan menunjukkan spesies *Lithocarpus* sp., *Vitex pinnata*, *Dryobalanops aromatica*, *Myristica fragans*, dan *Artocarpus* sp. menjadi spesies tumbuhan favorit dari keempat orangutan. Data menunjukkan hanya tiga individu orangutan kalimantan memenuhi salah satu syarat rilis, yaitu dapat bergerak baik secara arboreal dan terrestrial.

.....The success of bornean orangutan (*Pongo pygmaeus*) conservation is determined by the success of the release program. This research is aimed at the behavioral patterns of the position of Kalimantan orangutans that will be released into the wild. The research was conducted at the Jerora Sintang Orangutan Center (SOC) Forest School, West Kalimantan. Observations of orangutans were carried out using instantaneous sampling using the focal animal sampling method. The subjects of this research were four orangutans who were release candidates (Awin, Kingkong, Tom, and Oli). Based on the results of the percentage of positional behavior, Kingkong is the orangutan most ready to be released, followed by Awin, Tom, and Oli. Kingkong and Awin have a higher percentage of arboreal positions compared to terrestrial positions. Tom and Oli have a lower percentage of arboreal positions compared to terrestrial ones. Oil roaming percentage is the lowest. Observations of orangutan locomotion plant preferences showed that the species *Lithocarpus* sp., *Vitex pinnata*, *Dryobalanops aromatica*, *Myristica fragans*, and *Artocarpus* sp. became the favorite plant species of the four orangutans. The data shows that only three Bornean orangutan individuals met one of the release requirements, namely being able to move both arboreal and terrestrial.