

VOL. 04 - 2021

YAD NEWS



YAYASAN
ARSARI
DJOHADIKUSUMO

DOING THE BEST FOR OUR NATION, ON OUR OWN FEET

Wounded Tiger Evacuated from Riau

**Importance of Enrichment for
Animals in Quarantine Cage**

**AD Contributing to Biodiversity
Conservation Bill**

**ARSARI Inspirational Figure
Tri Wahyuni**

**Heritage Advocacy With The
Indonesian Heritage Trust**

Salam lestari!

In this September 2021 issue, YAD News is back with exciting updates on the latest environment and cultural conservation efforts done by our dedicated teams. The highlight of environmental conservation this month is wildlife, which will cover activities in Riau and East Kalimantan.



Our PR-HSD ARSARI team in West Sumatra will share with us their experiences during the conflict between human and Sumatran Tiger at Teluk Lanus, Riau. The hard work of the evacuation team led by Riau KSDA which culminated in the tiger finally entering the trap cage on September 8, 2021. The Sumatran tiger, christened as Lanustika, is currently rehabilitated at PR-HSD ARSARI.

Next, we will gain insight about enrichment, specifically for animals rehabilitated in quarantine cages. Our PSO-ARSARI team will elaborate on enrichment tips for Bento, Boni, and Beni, the three orangutan residents of PSO.

Last but not least, we will also get an overview of YAD's activities in supporting and safeguarding heritage in the form of advocacy on cultural heritage issues.

We hope you enjoy this edition.

Dr. Catrini Pratihari Kubontubuh



Editorial Team

Dr. Catrini Pratihari Kubontubuh
YAD Executive Director

Writers:

Daniel Hot Asih Sianipar
Echa Openg
Elfira Septiansyah
Jujun Kurniawan
Kartika Amarilis
Ponco Prabowo
Widya Amasara
Yaya Arundina

Translator:

Widya Amasara

Photos:

Tim YAD Jakarta, Yogyakarta,
Sumatera Barat, Riau,
Kalimantan Timur, dan Riau

Design and Layout:

Andi Sis

Editor:

Tito Suryawan

Address:

Jl. Veteran I No. 27,
Jakarta 10110
Jl. Penjernihan II No. 7,
Jakarta 10210

www.yad.or.id

Another Wounded Tiger Evacuated from Riau

Wednesday, 8 September 2021, at around 18:30 WIB, the team heard the sound of trap door closing.

Dharmasraya, 10 September 2021 – Conflict between Sumatran Tigers (*Pantera tigris sumatrae*) and humans has been quite a concern. Particularly a recent one happening at Teluk Lanus Village, Sungai Apit District, Siak Regency, Riau Province, where a tiger repeatedly made contact with nearby village and preyed on their livestock since 10 May 2021. The tiger also attacked villagers on 10 July 2021, and the tension peaked on Sunday, 29 August 2021, when the tiger caused the death of a worker from PT Uniseraya (MA, 16 years old).

Upon receiving the report, on Tuesday, 30 August 2021, Riau



BKSDA together with police force from Siak and Sungai Apit, PT. Triomas, and together with a team from ARSARI Djojohadikusumo Foundation (YAD) visited the scene where the victim was found. According to the Head of Riau BKSDA, Hartono, the field team found traces of wildlife presence not too far the victim. "After collecting information and identifying the location of the incident, we installed 2 box traps and 3 camera traps around the scene," said Hartono.

On Monday, 6 September 2021, a second team comprised of members from Riau BKSDA and YAD returned to the scene. One of the team members, drh. Daniel Hot Asih Sianipar, said that the team stayed there for 4 days until the Sumatran tiger finally entered one of the trap cages. "Wednesday, 8 September 2021, at around 18:30 WIB, the team heard the sound of trap door closing. However, because it was already dark, the team decided to check the next day," said Daniel.

He continued that on Thursday, 9 September 2021 at 6:00 WIB, the team checked the trap cage that was installed about 50 meters from the scene. In the trap cage there was one female Sumatran tiger who was about 3 years old.

ENVIRONMENT

After that, the team tranquilized the Sumatran tiger and transferred her to translocation cage provided by ARSARI Foundation. Due to snare wound on the right front leg of the tiger, Riau BBKSDA decided that the tiger would be translocated to West Sumatra-based Dharmasraya Sumatran Tiger Rehabilitation Center (PR-HSD ARSARI) managed by YAD for rehabilitation. Dr. Catrini Kubontubuh, Executive Director of YAD, stated that her team is ready to carry out rehabilitation.

“We thank you for the trust given to us through PR-HSD ARSARI. In addition to curing the wound, we will also investigate whether this female Sumatran tiger, christened as **Lanustika**, is categorized as a man eater,” stated Catrini. She also explained that there are 3 other tigers currently in rehabilitation process at PR-HSD ARSARI; their names are Ria, Putra, and Putri Singgulung. The tiger was handed over from Riau BBKSDA to West Sumatra BKSDA represented by Novtiwarman, Head of the Conservation Section III of West Sumatra BKSDA, and from there was handed over to drh. Patrick Flaggellata, Operational Manager of PR-HSD.

Further Information:

Tito Suryawan, Media and Communications of YAD (0857 9485 0305)

Drh. Patrick Flaggellata, Operational Manager of PR-HSD ARSARI (0821 5897 1307)



Importance of Enrichment for Animals in Quarantine Cage



. Primates in general, including orangutans, do have a habit of moving around with their hands/fingers, which in the wild are needed to find food (Wolfensohn & Honess, 2005).

The enrichment is intended to prevent unwanted behavior, eliminate/reduce boredom, and maintain psychological/mental health.

Enrichment is a dynamic process to enrich the surroundings of an animal in the context of their natural biological behavior. These environmental changes are made with the goal of providing them with choices and stimulating their natural behavior compatible to their species in the wild, thereby improving their welfare (1999, AZA Behavior Scientific Advisory Group).

Orangutans spend most of their days looking for food and moving around. Primates in general, including orangutans, do have a habit of moving around with their hands/fingers, which in the wild are needed to find food (Wolfensohn & Honess, 2005).

The enrichment is intended to

prevent unwanted behavior, eliminate/reduce boredom, and maintain psychological/mental health. Enrichment are divided into five categories, some of which overlap and must be considered when developing an enrichment program.

1. Social enrichment
2. Physical environment enrichment
3. Food-based enrichment
4. Sensory enrichment
5. Cognitive enrichment

Talking about adult male orangutans at Orangutan Sanctuary Center (PSO – ARSARI) located in East Kalimantan, North Penajam Paser area of PT ITCIKU, we carried out four enrichment categories, which are:

1. Social enrichment

Social enrichment means giving friends for orangutans. Since PSO is specialized for adult male orangutans, we carry out social enrichment by pairing fellow adult male orangutans so they can still interact, play, and share things even through barriers. PSO team also interact with orangutans and regularly carry out transfers from one quarantine cage to another.

2. Physical environment enrichment

Physical environment enrichment means providing furniture installations that can be used by orangutans in their enclosures. These furnitures have several benefits, including:



- Opportunity to manipulate objects
- Opportunity to control environment
- Opportunity to move around, climb, and jump
- Gives tactile stimulation

When installing furniture, it is important to note that orangutans are arboreal primates, meaning they live in trees. Thus, furnitures should be made while being mindful of heights, climbing activities, and making nests above the ground. Enrichment such as swinging ropes, hammocks, hanging barrels, and food containers mounted on the top of the cage are highly recommended.

3. Food-based enrichment

This type of enrichment is the most frequently used; with food being a staple resource, it is easier to make them interact through food. The purpose of food-based enrichment is to stretch out the time for animals to process and consume it. Orangutans in the wild spend about 60% of their day foraging, and thus our goal is to replicate something similar even in cages. At PSO-ARSARI, we try to do

two sessions of food-based enrichment per day in addition to the four times regular feeding.

4. Cognitive enrichment

Cognitive enrichment aims to stimulate animals by utilizing their memory and problem-solving abilities. This enrichment will stimulate the minds and mental state of orangutans so that they are always alert and not bored. Orangutans are cognitive creatures, and so we must try to provide lots of toys/stimulations to meet their needs.

Among the keys to a successful enrichment program is novelty.

This means that objects used for enrichment must be replaced regularly to avoid boredom. The right time to replace, as well as which enrichment is suitable to be given, can be determined through an evaluation. At PSO – ARSARI, we are also trying to adhere to the concept above, even if in our sanctuary center is dedicated to unreleaseable male orangutans. The ultimate goal of providing enrichment at PSO is to try to maintain the natural instincts of our adult male orangutans to prepare for the eventuality of them moving to a natural sanctuary island or an artificial island.

By : Mochamad Rajuli



“

Among the keys to a successful enrichment program is novelty. This means that objects used for enrichment must be replaced regularly to avoid boredom.



“

Orangutans are cognitive creatures, and so we must try to provide lots of toys/ stimulations to meet their needs.



YAD Contributing to Biodiversity Conservation Bill



On Monday, 13 September 2021, ARSARI Djojohadikusumo Foundation (YAD) as the superintendent of PR-HSD ARSARI received an invitation as a speaker in the Public Hearing Meeting (RDPU) of the Standing Committee of Commission IV of the House of Representatives of the Republic of Indonesia. Catrini Pratihari Kubontubuh,

Executive Director of YAD was present as a representative to deliver a presentation related to the experience in managing PR-HSD ARSARI. Tuti Kusmini was also present in her capacity as Finance Manager of YAD. RDPU was conducted to receive inputs prior to drafting Biodiversity Conservation Bill, which is an amendment to Law No. 5 in 1990 concerning Conservation

of Natural Resources and Their Ecosystems. These amendments are needed to address conservation issues that have emerged in the last decade. In addition, the dynamics of socio-cultural development of the surrounding community also influenced various challenges that requires attention.

RDPU was attended by

representatives from local community, organizations, Non-Governmental Organizations (NGOs), private sector, experts, and academics. Also in attendance were the Indonesian Zoo Association (PKBSI), Indonesian Crocodile Breeder Association (APPBI), Indonesian Coral and Ornamental Fish Association (AKKII), Borneo Orang Utan Survival Foundation (BOSF), and Indonesian Gaharu Association (ASGARINE). Each stakeholder presented their field experiences and provided responses to the bill, which is comprised of 21 chapters and 202 articles.

RDPU took place offline in the DPR RI Commission IV Meeting Room led by Dedi Mulyadi and Budi Djiwandono, and was broadcasted virtually through Parliament TV and youtube streaming. The inputs provided by YAD based on practical experience of PR-HSD ARSARI are as follows:



<u>Challenges :</u>	<u>Efforts :</u>
<ul style="list-style-type: none"> - Increase of human-tiger conflict - Inadequate number of preys - Inadequate law enforcement - Difficulties in finding proper release locations - Lack of adequate baseline data - Absence of post-release monitoring and evaluation - Insufficient support from local communities - Limited financial support - Pandemic times 	<ul style="list-style-type: none"> - Never-ending campaigns - Tree-planting movement - Community forest patrol - Think tank for policy development - Strengthen communication among stakeholders - Develop network of data - Optimize of GPS collar for post release monitoring and evaluation - Disseminate to local communities - Invite donation and sponsors - Resilient strategy for pandemic times

RDPU was conducted to receive inputs prior to drafting Biodiversity Conservation Bill, which is an amendment to Law No. 5 in 1990 concerning Conservation of Natural Resources and Their Ecosystems.



YAD's presentation began with history, programs, and contributions of PR-HSD in the field of conservation, specifically in Sumatran Tiger conservation efforts as well as other endangered wildlife. Other practitioners and organization also conveyed several more inputs. PKBSI highlighted the importance of defining conservation institution, which the bill currently only refers to Special Conservation Institution (LKK), while there is a need to also refer to General Conservation Institution (LKU). There are also technical problems faced by practitioners in the process of animal reproduction where new animals are needed for cross-reproduction, which is currently very limited within the scope of animals in zoos. In addition, AKKII also highlighted the definition of fish in bill, adding

the understanding that apart from being underwater, fish are organisms that have fins and gills. AKKII also highlighted PP No 88 of 1999 where KLHK

is the superintendent of CITIES and LIPI, therefore the scientific authority of CITIES. In terms of quarantine, it is important to take note of its wider authority, which is under an independent agency at the level of Ministry.





“YAD's presentation began with history, programs, and contributions of PR-HSD in the field of conservation, specifically in Sumatran Tiger conservation efforts as well as other endangered wildlife.”

Meanwhile, ASGARIN elaborated the government's role in developing agarwood exports as a commodity has good prospects in the future. ASGARIN also

noted that penalties for conservation violations can be made more severe, a minimum of 5 until 25 years in prison, in order to provide a deterrent effect.

BOSF, APPBI, and YAD also shared similar sentiments regarding difficulties in determining location for wildlife release due to lack of adequate data on security, availability of prey animals, among others. BOSF also said that KEE application process should be transparent and more decisive, and it is necessary to encourage establishment of conservation areas directly managed by regional governments.

RDPU proceeded from 10.00 to 14.30 WIB, with 1.5 hour delay from the schedule. The meeting went smoothly with participants actively presenting their thoughts and inputs, and met with accommodative responses from the head and members of Commission IV of the House of Representatives, as well as the Standing Committee.

(TK, CPK)



ARSARI Inspirational Figure Tri Wahyuni

Friends of ARSARI, we meet again in this Inspirational Figure column. This month, our inspiring person is someone who is close not only in our hearts but also in the hearts of the many people she has served and saved. Her name is Tri Wahyuni, affectionately called Bidan Yuni.

A noble heart alongside her love for health and her surrounding community prompted her to establish a midwifery clinic with the goal to provide social services to the community.

Unfortunately, her clinic at Argodadi Village, Sedayu, Bantul, Yogyakarta experienced financial difficulties and ultimately, the clinic which has served Sedayu community tirelessly had to be closed down. Until her fateful meeting with Mrs. Anie Hashim Djojohadikusumo, the founder of Wadah Titian Harapan Foundation, became her second chance that enabled her to establish Pratama Bunga Arsari Clinic. Now, the clinic is growing, spreading kindness and wellness among the Sedayu community in need.

Amidst her busy schedule of running Pratama Bunga Arsari Clinic and also active in the legal and advocacy field of the Indonesian Midwives Association while also serving as the head of GKJ Sedayu Women's Empowerment Commission, she is still willing to give us her time on Friday night, 27 August 2021, to share her life story, her motivations, the valuable experiences that shaped her life principles, and her dreams.

"I was asked to save the child's life. So, I gave all I could give, while praying nonstop. Oh Lord, if You will, please allow me to save this child," she recalled in a choked voice of one of her most memorable experiences.

That night, Bidan Yuni taught us that work is not only to fulfil our worldly needs, but also our spiritual one. Serving others. Listening to and following our hearts. Giving what we can to others in need. Seeing the smiles of fellow humans we extend our hands to.

Thank you for the inspiring evening, Bidan Yuni. Hopefully we follow her footsteps to live everyday while also opening our eyes to see around us, living not only for ourselves but also for others.

By. Widya A



HERITAGE ADVOCACY WITH THE INDONESIAN HERITAGE TRUST



Facing these circumstances, YAD Chairman Hashim Djojohadikusumo together with conservation partners from BPPI and ICOMOS embarked on heritage advocacy efforts through relevant ministries to communicate cooperation in efforts to prevent further deterioration of these threatened heritage.

One of YAD's missions is to support conservation efforts in Indonesia, not only in environment and natural resources, but also in terms of cultural heritage. To achieve this goal, YAD collaborates with various likeminded partners, including the Indonesian Heritage Trust (BPPI).

Both Chairman of YAD, Mr. Hashim Djojohadikusumo, and Executive Director, Mrs. Catrini Kubontubuh, also play active role in the Board of BPPI. YADA and BPPI share a common goal in regard to cultural conservation, among them is heritage advocacy.

There are 5 World Heritage in Indonesia in critical condition to the point they received warning from UNESCO, as follows: Borobudur Temple, Tropical Rainforest Sumatra, Komodo National Park, Lorentz National Park, and Subak in Bali.

In early August 2021, BPPI together with ICOMOS (International Council on Monuments and Sites) began to raise concerns about several World Heritage Sites in Indonesia which received warning from UNESCO (United Nations Educational, Scientific, and Cultural Organization) due to not meeting adequate conservation standards. There are 5 World Heritage in Indonesia in critical condition to the point they received warning from UNESCO, as follows: Borobudur Temple, Tropical Rainforest Sumatra, Komodo National Park, Lorentz National Park, and Subak in Bali.

Facing these circumstances,

CULTURE

YAD Chairman Hashim Djojohadikusumo together with conservation partners from BPPI and ICOMOS embarked on heritage advocacy efforts through relevant ministries to communicate cooperation in efforts to prevent further deterioration of these threatened heritage.

The Advocacy Team has had audiences with the Ministry of PUPR and its staff at the Directorate General of Human Settlements (August 6, 2021), the Ministry of Tourism and Creative Economy and the Ministry of Environment and Forestry (August 10, 2021), the Ministry of Education, Culture, Research and Technology (August 12, 2021), Minister of State Secretary (21 August 2021), then dialogue with the Ambassador Extraordinary and Plenipotentiary of the Republic of Indonesia to France, Andorra, Monaco, as well as the Permanent Delegation of the Republic of Indonesia to UNESCO, and the Deputy for Tourism of the Coordinating Minister for Maritime Affairs and Investment (23 August 2021).

These online meetings are an opportunity to exchange aspirations, share conceptual inputs and strategic steps forward, and an opportunity to encourage inter-institutional collaboration in efforts to save World Heritage Sites in Indonesia. On technical level, BPPI and ICOMOS are on stand by to follow up on the latest developments. With the same spirit, YAD will continue to walk alongside its partners in safeguarding Indonesian heritage for the sake of the future.

By. Widya A



Dialog dengan Menteri Sekretaris Negara RI

Sabtu, 21 Agustus 2021

Keprihatinan te
World Heritage
di Indonesia

" Internasional
Seolah Kurat Mera



Peringatan unta







Pusat Rehabilitasi
Harimau Sumatera
DHARMASRAYA
ARSARI



Area Konservasi
Prof. Sumitro
DJOJHADIKUSUMO



ARSARI



VOL. 04 - 2021

WARTAYAD



YAYASAN
ARSARI
DJOHADIKUSUMO

BERDIKARI UNTUK YANG TERBAIK BAGI BANGSA

**Harimau dengan Luka Jerat
Dievakuasi dari Riau**

**Pentingnya Enrichment Bagi
Satwa yang Berada Pada
Kandang Karantina**

**Tokoh Inspirasi ARSARI:
Tri Wahyuni**

**Advokasi Budaya Bersama
Bumi Pelestarian Pusaka
Indonesia**

Salam lestari!

Mengisi bulan September ini, Warta YAD hadir dengan berita kegiatan pelestarian lingkungan dan budaya yang giat dilakukan YAD. Pelestarian lingkungan meliputi satwa liar, dimana dalam edisi kali ini akan mengangkat berita kegiatan YAD di Riau, Sumatera Barat dan Kalimantan Timur.



PR-HSD ARSARI di Sumatera Barat akan membagikan pengalaman kepada pembaca Warta YAD perihal konflik manusia-Harimau Sumatera di Riau, yaitu tepatnya di Teluk Lanus. Perjuangan dan kerja keras tim evakuasi yang dipimp Balai Besar KSDA Riau membuahkan hasil, yakni masuknya Harimau Sumatera ke dalam kandang jebak pada 8 September 2021. Harimau Sumatera yang diberi nama Lanustika selanjutnya direhabilitasi di PR-HSD ARSARI.

Selanjutnya, kita akan mendapatkan pengetahuan baru mengenai pengayaan (*enrichment*) khususnya diterapkan bagi satwa yang sedang direhabilitasi dalam kandang karantina. Tim PSO-ARSARI akan menceritakan tentang kiat-kiat mempersiapkan pengayaan bagi Bento, Boni, dan Beni, ketiga orangutan yang sedang dirawat di sana.

Pada bagian akhir warta kita juga akan mendapatkan gambaran tentang kegiatan YAD dalam mendukung dan memberikan pendampingan berupa advokasi tentang permasalahan cagar budaya.

Selamat menikmati edisi kali ini.

Dr. Catrini Pratihari Kubontubuh



TIM REDAKSI

Penanggung Jawab :

Dr. Catrini Pratihari Kubontubuh
YAD Executive Director

Penulis:

Daniel Hot Asih Sianipar
Echa Openg
Elfira Septiansyah
Jujun Kurniawan
Kartika Amarilis
Ponco Prabowo
Widya Amasara
Yaya Arundina

Penerjemah:

Widya Amasara

Dokumentasi Foto:

Tim YAD Jakarta, Yogyakarta,
Sumatera Barat, Riau,
Kalimantan Timur, dan Riau

Desain dan tata letak:

Andi Sis

Penyunting:

Tito Suryawan

Alamat :

Jl. Veteran I No. 27,
Jakarta 10110
Jl. Penjernihan II No. 7,
Jakarta 10210

www.yad.or.id

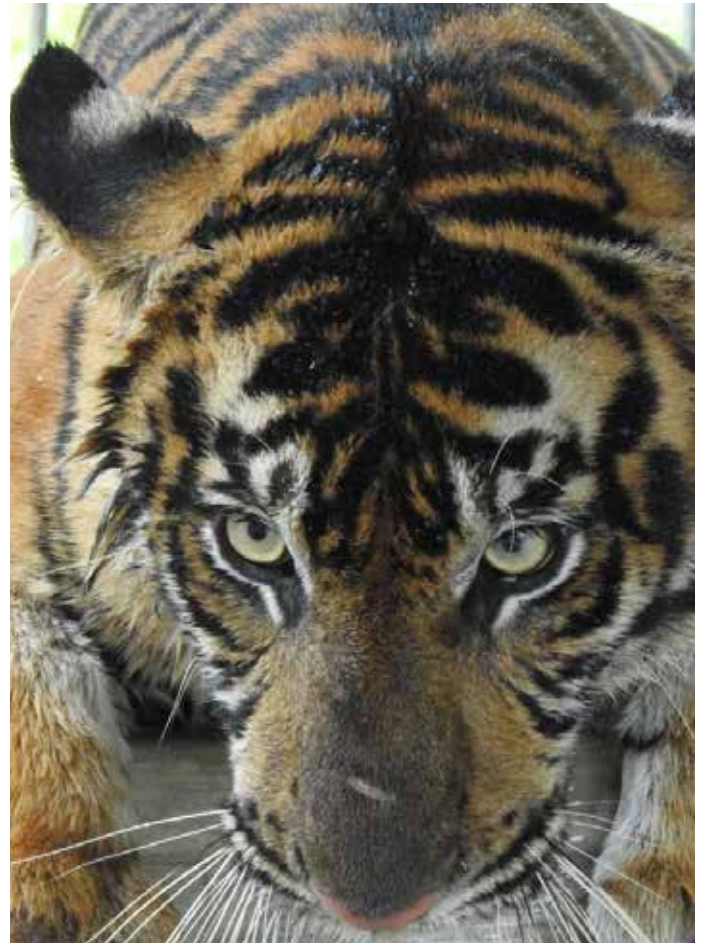
Lagi, Harimau dengan Luka Jerat Dievakuasi dari Riau

Rabu, 8 September 2021 sekitar pukul 18:30 WIB, tim mendengar suara pintu kandang jebak tertutup

Dharmasraya, 10 September 2021 – Konflik antara Harimau Sumatera (*Pantera tigris sumatrae*) dengan manusia merupakan sebuah kondisi yang harus menjadi perhatian kita bersama. Sebagaimana yang terjadi di Kampung Teluk Lanus, Kecamatan Sungai Apit, Kabupaten Siak, Provinsi Riau dengan kemunculan harimau yang berulang kali memangsa ternak masyarakat desa sejak 10 Mei 2021. Satwa liar tersebut sempat menyerang warga pada 10 Juli 2021, dan puncaknya pada hari Minggu, 29 Agustus 2021 malam, serangan harimau mengakibatkan korban jiwa seorang pekerja PT. Uniseraya



lanustika



berinisial MA (16 tahun).

Setelah mendapat laporan, pada Selasa, 30 Agustus 2021, Balai Besar KSDA Riau Bersama dengan tim Polsek Siak, Polsek Sungai Apit dan PT. Triomas bersama-sama tim dari Yayasan ARSARI Djojohadikusumo (YAD) turun ke lokasi dimana korban ditemukan. Menurut keterangan Plh. Kepala Balai Besar KSDA Riau, Hartono, tim yang diturunkan ke lapangan menemukan jejak satwa tidak begitu jauh dari ditemukannya

jasad korban. “Setelah mengumpulkan keterangan dan identifikasi lokasi kejadian, kami melakukan pemasangan 2 box trap dan 3 camera trap di sekitar lokasi kejadian,” ungkap Hartono.

Pada Senin, 6 September 2021, tim kedua yang kembali terdiri dari tim Balai Besar KSDA Riau dan YAD pun datang ke lokasi kejadian. Salah satu anggota tim, drh. Daniel Hot Asih Sianipar menuturkan bahwa tim berada dilokasi selama 4 hari hingga akhirnya harimau Sumatera tersebut masuk ke salah satu kandang jebak. “Rabu, 8 September 2021 sekitar pukul 18:30 WIB, tim mendengar suara pintu kandang jebak tertutup.

Namun karena hari telah malam dan kondisi gelap, maka



tim memutuskan untuk melakukan pengecekan pada esok harinya,” ujar Daniel. Dan pada Kamis, 9 September 2021 pukul 6:00 WIB, lanjut Daniel, tim melakukan pengecekan terhadap kandang jebak yang dipasang sekitar 50 meter dari jasad korban ditemukan. Terlihat dalam kandang jebak telah ada satu individu harimau Sumatera betina yang berusia sekitar 3 tahun.

Setelah itu, tim melakukan pembiusan terhadap harimau sumatera untuk dipindahkan ke kandang translokasi milik Yayasan ARSARI. Dikarenakan terdapat luka jerat pada bagian kaki kanan depan Harimau, maka BBKSDA Riau memutuskan bahwa satwa akan ditranslokasi ke Pusat Rehabilitasi Harimau Sumatera Dharmasraya (PR-HSD ARSARI) yang dikelola oleh YAD di Sumatera Barat untuk direhabilitasi. Dr. Catrini Kubontubuh, Direktur Eksekutif YAD menyatakan kesiapan timnya untuk melakukan rehabilitasi. “Kami mengucapkan terimakasih atas kepercayaan yang diberikan kepada kami melalui PR-HSD ARSARI.

Selain rehabilitasi luka, kami juga akan meneliti lebih lanjut, apakah Harimau Sumatera betina yang diberi nama Lanustika ini terkategori sebagai pemangsa manusia (*man eater*),” ungkap Catrini. Ia juga menerangkan bahwa 3 individu harimau lainnya yang saat ini sedang dalam proses rehabilitasi di PR-HSD ARSARI adalah Ria, Putra, dan Putri Singgulung. Serah terima dari BBKSDA Riau dilakukan kepada BKSDA Sumatera Barat yang diwakili oleh Novtiwarman, plh Kepala Seksi Konservasi Wilayah III BKSDA Sumatera Barat, dan selanjutnya diserahkan kepada drh. Patrick Flaggellata, Manajer Operasional PR-HSD.

Informasi lebih lanjut:

Tito Suryawan, Media Komunikasi YAD
(0857 9485 0305)

Drh. Patrick Flaggellata, Manajer Operasional PR-HSD ARSARI
(0821 5897 1307)

Pentingnya Enrichment Bagi Satwa yang Berada Dalam Kandang Karantina



Pada umumnya, satwa primata, termasuk orangutan, memang mempunyai kebiasaan beraktivitas dengan tangan/jari-jari mereka, yang mana di alam liar diperlukan untuk mencari makan (Wolfensohn & Honess, 2005).

Program enrichment di maksudkan untuk mengurangi perilaku yang tidak diinginkan, menghilangkan/mengurangi kebosanan, menjaga kesehatan psikologis/mental.

Enrichment atau pengayaan adalah suatu proses dinamis untuk memperkaya lingkungan hewan dalam konteks perilaku biologis hewan dan sejarah perilaku alaminya. Perubahan lingkungan ini dibuat dengan tujuan untuk meningkatkan pilihan bagi satwa dalam berperilaku dan merangsang perilaku alami mereka yang sesuai dengan spesiesnya, sehingga dengan demikian meningkatkan kesejahteraan hewan (1999, AZA Behavior Scientific Advisory Group).

Kegiatan sehari-hari orangutan sebagian besar dihabiskan untuk mencari makan dan berpindah tempat. Pada umumnya, satwa primata, termasuk orangutan, memang mempunyai kebiasaan

beraktivitas dengan tangan/jari-jari mereka, yang mana di alam liar diperlukan untuk mencari makan (Wolfensohn & Honess, 2005).

Program enrichment di maksudkan untuk mengurangi perilaku yang tidak diinginkan, menghilangkan/mengurangi kebosanan, menjaga kesehatan psikologis/mental. Kategori enrichment/pengayaan terbagi menjadi lima, beberapa kategori ini bertumpang tindih dan semua harus dipertimbangkan ketika mengembangkan sebuah program enrichment.

1. Pengayaan sosial
2. Pengayaan lingkungan fisik
3. Pengayaan berbasis makanan
4. Pengayaan sensoris
5. Pengayaan kognitif

Berbicara mengenai pusat suaka orangutan (PSO – ARSARI) jantan dewasa/tua yang terdapat di Kalimantan Timur khususnya di daerah Penajam Paser Utara ITCIKU, kami melakukan empat kategori pengayaan, diantaranya:

1. Pengayaan sosial

Pengayaan sosial berarti memberikan teman untuk orangutan. Di PSO sendiri karena khusus orangutan jantan dewasa kami melakukan pengayaan sosial dengan sesama orangutan jantan dewasa walaupun ada sekat pemisah, tetapi orangutan masih bisa berinteraksi, bermain dan berbagi sesuatu. Kami PSO juga melakukan interaksi antara perawat satwa dan orangutan serta melakukan pemindahan



orangutan secara berkala dari kandang karantina yang satu ke kandang satunya.

2. Pengayaan lingkungan fisik

Pengayaan lingkungan fisik berarti memberikan perabot (furniture) yang dapat dimanfaatkan oleh orangutan di dalam kandang/enclosurennya. Pemasangan beberapa perabot mempunyai beberapa manfaat antara lain :

- Memberi kesempatan orangutan untuk memanipulasi benda
- Memberi kesempatan orangutan untuk mengendalikan lingkungan
- Memberi kesempatan orangutan untuk bergerak (lokomosi), memanjat, melompat
- Memberikan variasi dalam stimulasi taktik (sentuhan)

Dalam memasang perabotan perlu memperhatikan bahwa orangutan adalah primata arboreal, artinya mereka hidup di atas pohon. Sehingga perabotan yang ada dibuat

untuk memanfaatkan ketinggian atau memanjat, dan membuat sarang di atas tanah. Jenis-jenis perabotan seperti tali untuk berayun, hammock diatas, tong yang digantung dan wadah pakan yang dipasang di bagian atas kandang sangat disarankan.

3. Pengayaan berbasis makanan

Pengayaan jenis ini adalah yang paling sering digunakan, makanan adalah sumber daya yang paling dicari, sehingga mereka akan lebih mudah berinteraksi melalui pakan. Tujuan enrichment pakan adalah untuk memperlama waktu hewan memproses dan mengkonsumsinya. Di alam liar, orangutan menghabiskan sekitar 60% waktunya dalam sehari untuk mencari makan (foraging), jadi tujuan kita untuk meniru hal serupa di kandang. Di PSO-ARSARI kami mencoba dengan melakukan pemberian berbasis makanan dengan dua kali pemberian per harinya di luar pemberian pakan harian empat kali per hari.

4. Pengayaan kognitif

Pengayaan kognitif bertujuan

untuk merangsang hewan dengan memanfaatkan daya ingat dan kemampuannya dalam memecahkan persoalan. Dengan enrichment ini orangutan akan terstimulasi pikiran dan sikap mentalnya sehingga selalu dalam kondisi siaga dan tidak mengalami kebosanan. Orangutan adalah makhluk yang senang berpikir, maka teknisi harus berupaya memberikan banyak mainan/stimulasi untuk memenuhi kebutuhannya.

Salah satu kunci program pengayaan yang sukses adalah kebaruan. Artinya, setiap jenis benda yang diberikan sebagai pengayaan harus rutin diganti untuk menghindari kebosanan pada satwa.

Kapan waktu yang tepat untuk mengganti, serta pengayaan apa yang tepat untuk diberikan, dapat ditentukan dengan melakukan evaluasi. Khususnya di PSO – ARSARI kami juga mencoba menerapkan konsep seperti tujuan di atas walaupun di pusat suaka kami di khususkan untuk orangutan jantan yang sudah dewasa/tua (unreleaseable).

Tujuan akhir pemberian

enrichment di PSO adalah mencoba mempertahankan sifat alami dari masing-masing individu jantan dewasa apabila nantinya orangutan tersebut akan di tempatkan di pulau suaka alami atau pulau buatan.

Oleh : Mochamad Rajuli



Salah satu kunci program pengkayaan yang sukses adalah kebaruan. Artinya, setiap jenis benda yang diberikan sebagai pengkayaan harus rutin diganti untuk menghindari kebosanan pada satwa.



Sumbangsih YAD untuk RUU Konservasi Keanekaragaman Hayati



Hari Senin, 13 September 2021 Yayasan ARSARI Djojohadikusumo (YAD) selaku Pengelola PR-HSD ARSARI mendapat undangan sebagai narasumber dalam Rapat Dengar Pendapat Umum (RDPU) Panitia Kerja Komisi IV DPR-RI. Catrini Pratihari Kubontubuh, Direktur Eksekutif YAD hadir sebagai narasumber

untuk menyampaikan paparan terkait pengalaman dalam pengelolaan PR-HSD ARSARI. Hadir juga Tuti Kusmini sebagai Manajer Keuangan YAD. RDPU dimaksudkan untuk mendengarkan masukan bagi Penyusunan RUU Konservasi Keanekaragaman Hayati yang merupakan perubahan atas UU Nomor 5 tahun 1990 tentang

Konservasi Sumber Daya Alam Hayati dan Ekosistemnya. Pembaharuan terhadap UU tersebut dibutuhkan untuk menanggapi permasalahan konservasi yang muncul dalam dekade terakhir. Selain itu dinamika perkembangan sosial budaya masyarakat juga memberikan pengaruh dalam berbagai permasalahan terkait.

RDPU dihadiri perwakilan masyarakat, Organisasi Masyarakat, Lembaga Swadaya Masyarakat (LSM), kalangan Swasta, Pakar dan Akademisi. Turut hadir para pemangku kepentingan selain YAD adalah Persatuan Kebun Binatang Seluruh Indonesia (PKBSI), Asosiasi Pengusaha Penangkar Buaya Indonesia (APPBI), Asosiasi Korala Karang dan Ikan Hias Indonesia (AKKII), Borneo Orang Utan Survival Foundation (BOSF), Asosiasi Gaharu Indonesia (ASGARIN). Masing-masing pemangku kepentingan menyampaikan paparan dari pengalaman praktis dan memberikan tanggapan terhadap RUU yang berisi 21 Bab dan 202 pasal.

RDPU yang berlangsung secara luring di Ruang Rapat Komisi IV DPR RI tersebut dipimpin oleh Dedi Mulyadi dan Budi Djiwandono, dan disiarkan secara virtual melalui TV Parlemen dan streaming youtube. Masukan YAD berdasarkan pengalaman praktis PR-HSD ARSARI adalah:



Tantangan :	Upaya selama ini :
<ul style="list-style-type: none"> - Meningkatnya konflik harimau-mamusia - Berkurangnya mangsa - Kurangnya penegakan hukum - Kesulitan mencari lokasi lepas liar - Terbatasnya data - Keterbatasan monitoring dan evaluasi pasca lepas liar - Kurangnya dukungan masyarakat lokal - Keterbatasan pendanaan - Dampak pandemi 	<ul style="list-style-type: none"> - Kampanye menerus berkelanjutan - Gerakan tanam pohon - Swadaya patroli hutan - Masukan bagi kebijakan - Menguatkan komunikasi antar pemangku kepentingan - Membangun jejaring data - Optimalisasi GPS collar pasca lepas liar - Deseminasi kepada masyarakat lokal, khususnya masyarakat adat - Mengundang partisipasi donatur/ sponsor - Menyusun strategi ketangguhan menghadapi pandemi

LINGKUNGAN

. RDPU dimaksudkan untuk mendengarkan masukan bagi Penyusunan RUU Konservasi Keanekaragaman Hayati yang merupakan perubahan atas UU Nomor 5 tahun 1990 tentang Konservasi Sumber Daya Alam Hayati dan Ekosistemnya.



Paparan YAD diawali dengan uraian sejarah, kegiatan dan peran PR-HSD dalam bidang konservasi khususnya konservasi Harimau Sumatera dan satwa liar dilindungi lainnya. Beberapa masukan penting juga disampaikan oleh praktisi lainnya dalam RDPU.

PKBSI menyoroti definisi lembaga konservasi dalam RUU yang saat ini baru ditujukan bagi Lembaga Konservasi Khusus (LKK), sementara terdapat kebutuhan bagi definisi Lembaga Konservasi Umum (LKU). Terdapat pula masalah-masalah teknis yang dihadapi praktisi dalam proses reproduksi satwa dimana dibutuhkan darah baru untuk pencampuran reproduksi satwa yang sangat terbatas dalam lingkup satwa yang berada di kebun binatang.

Selain itu, AKKII menyoroti pula tentang definisi dalam RUU mengenai definisi Ikan agar ditambahkan dengan

pemahaman bahwa selain berada di bawah air maka ikan adalah organisme yang memiliki ciri bersirip dan berinsang. AKKII juga menyoroti tentang PP No 88 tahun 1999 dimana KLHK

sebagai pengelola CITIES dan LIPI sebagai otoritas keilmuan CITIES. Dalam hal karantina, perlu juga diperhatikan agar kewenangannya lebih luas, yakni di bawah badan independen





Paparan YAD diawali dengan uraian sejarah, kegiatan dan peran PR-HSD dalam bidang konservasi khususnya konservasi Harimau Sumatera dan satwa liar dilindungi lainnya.

setingkat Menteri. Sementara itu, ASGARIN menyampaikan peran pemerintah dalam pengembangan ekspor gaharu sebagai komoditas memiliki prospek yang bagus kedepan. ASGARIN juga mengingatkan

tentang sanksi hukuman bagi pelanggaran konservasi agar lebih berat yaitu minimal 5 s.d. 25 tahun kurungan penjara, sehingga dapat memberikan efek jera.

BOSF, APPBI, dan juga YAD memberikan masukan yang sama terkait penentuan lokasi lepas liar yang cukup sulit dimana data sangat terbatas mengenai lokasi yang aman, ketersediaan satwa mangsa, dan lainnya. BOSF juga menyampaikan agar proses pengajuan KEE lebih jelas dan tegas, selain itu perlu didorong munculnya kawasan konservasi yang dikelola langsung oleh Pemerintah Daerah.

RDPU berlangsung dari jam 10.00 sampai 14.30 WIB, mengalami kemunduran 1,5 jam dari rencana semula. Rapat berjalan lancar dengan peserta rapat yang aktif menyampaikan tanggapan dan masukan, serta tanggapan dari pimpinan dan anggota Komisi IV DPR-RI maupun Panja RUU yang sangat akomodatif.

(TK, CPK)



Tokoh Inspirasi ARSARI: Tri Wahyuni

Sahabat ARSARI, jumpa lagi di kolom Tokoh Inspirasi. Bulan ini, tokoh kita merupakan sosok yang dekat tak hanya di hati kita dan juga di hati masyarakat yang telah banyak beliau layani. Beliau adalah Tri Wahyuni, akrab disapa Bidan Yuni.

Hati yang mulia ditambah kecintaannya terhadap kesehatan dan sosial mendorongnya mendirikan klinik kebidanan yang bertujuan memberikan pelayanan sosial bagi masyarakat. Namun sayang, klinik di Desa Argodadi, Sedayu, Bantul, Yogyakarta ini sempat mengalami kesulitan dana yang memaksa Bidan Yuni untuk menutup klinik yang telah banyak melayani masyarakat Sedayu tersebut. Sampai pertemuannya dengan Ibu Anie Hashim Djojohadikusumo, pendiri Yayasan Wadah Titian Harapan menjadi kesempatan keduanya untuk mendirikan Klinik Pratama Bunga Arsari.

Kini, klinik tersebut telah tumbuh dan semakin berkembang, menebarkan kebaikan di kalangan masyarakat Sedayu yang membutuhkan. Dan di tengah kesibukannya menjalankan Klinik Pratama Bunga Arsari, Bidan Yuni yang juga aktif di bidang hukum dan advokasi Ikatan Bidan Indonesia dan juga menjadi ketua Komisi pemberdayaan Perempuan GKJ Sedayu ini masih berkenan meluangkan waktu untuk dapat hadir pada Jumat malam, 27 Agustus 2021, untuk berbagi kisah hidupnya, motivasinya, pengalaman-pengalaman berharga yang membentuk prinsip hidupnya, serta impiannya.

“Saya diminta menyelamatkan hidup anak itu. Maka saya berikan semua yang bisa saya berikan, sambil tak henti-hentinya berdoa. Tuhan, kalau Engkau berkehendak, izinkan aku menyelamatkan anak ini,” kenangnya dengan suara tercekot akan salah satu pengalamannya yang paling berkesan. Malam itu, Bidan Yuni mengajarkan bahwa pekerjaan bukan hanya untuk sekedar memenuhi kebutuhan duniawi semata, tetapi juga kebutuhan spiritual dan jiwa. Mengabdikan kepada sesama. Mendengarkan suara hati dan mengikutinya. Memberikan apa yang bisa kita berikan untuk sesama yang membutuhkan.

Melihat senyuman sesama manusia yang kita berikan bantuan.

Terimakasih untuk malam penuh inspirasi ini, Bidan Yuni. Semoga kita bisa meneladani beliau untuk menjalani hidup ini sambil juga membuka mata melihat sekeliling kita, hidup tidak hanya bagi diri sendiri tetapi juga bagi sesama.

Widya A.



ADVOKASI BUDAYA BERSAMA BUMI PELESTARIAN PUSAKA INDONESIA



Menghadapi keprihatinan ini, Ketua YAD Hashim Djojohadikusumo bersama dengan para mitra pelestari dari BPPI dan ICOMOS melakukan advokasi pusaka melalui audiensi dengan kementerian terkait untuk mengkomunikasikan kerjasama dalam upaya pelestarian pusaka yang terancam

Salah satu misi dari YAD adalah mendukung segala upaya pelestarian bumi Nusantara tidak hanya dari segi lingkungan dan alam, tetapi juga dari segi kebudayaan. Untuk mencapai tujuan itu, YAD bekerjasama dengan berbagai mitra dengan misi sejalan, di antaranya adalah Bumi Pelestarian Pusaka Indonesia (BPPI), yang juga dikenal di dunia internasional sebagai the Indonesian Heritage Trust.

Hashim Djojohadikusumo selaku Ketua YAD juga berperan aktif sebagai Ketua Dewan Pembina BPPI, lalu Catrini Kubontubuh selaku Direktur Eksekutif YAD juga banyak berperan di BPPI

Terdapat 5 Pusaka Dunia di Indonesia yang juga berada dalam kondisi kritis dan mendapat teguran UNESCO, di antaranya: Candi Borobudur, Tropical Rainforest Sumatera, Taman Nasional Komodo, Taman Nasional Lorentz, dan Subak di Bali.

sebagai Ketua Dewan Pimpinan. Terkait upaya pelestarian budaya, salah satu program BPPI yang juga sejalan dengan YAD adalah advokasi pelestarian budaya.

Di awal Agustus 2021, BPPI bersama dengan ICOMOS (International Council on Monuments and Sites) mulai menyuarakan keprihatinan akan beberapa situs bersejarah di Indonesia yang mendapat teguran dari UNESCO (United Nations Educational, Scientific, and Cultural Organization) karena pengelolaan konservasi situs-situs Pusaka Dunia (World Heritage) di Indonesia yang dinilai kini kurang memenuhi kaidah pelestarian. Adapun

BUDAYA

terdapat 5 Pusaka Dunia di Indonesia yang juga berada dalam kondisi kritis dan mendapat teguran UNESCO, di antaranya: Candi Borobudur, Tropical Rainforest Sumatera, Taman Nasional Komodo, Taman Nasional Lorentz, dan Subak di Bali.

Menghadapi keprihatinan ini, Ketua YAD Hashim Djojohadikusumo bersama dengan para mitra pelestari dari BPPi dan ICOMOS melakukan advokasi pusaka melalui audiensi dengan kementerian terkait untuk mengkomunikasikan kerjasama dalam upaya pelestarian pusaka yang terancam.

Sampai saat ini, Tim Advokasi telah beraudiensi dengan Kementerian PUPR berserta jajarannya di Ditjen Cipta Karya (6 Agustus 2021), Kementerian Pariwisata dan Ekonomi Kreatif, juga Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan (10 Agustus 2021), Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi (12 Agustus 2021), Menteri Sekretaris Negara (21 Agustus 2021), lalu dialog dengan Duta Besar Luar Biasa dan Berkuasa Penuh Republik Indonesia untuk Prancis, Andorra, Monako, serta Delegasi Tetap Republik Indonesia untuk UNESCO, dan Deputy Bidang Pariwisata Menko Maritim dan Investasi (23 Agustus 2021).

Pertemuan-pertemuan daring ini merupakan kesempatan bertukar aspirasi, berbagi masukan konseptual dan langkah-langkah strategis, dan juga menjadi kesempatan untuk mendorong kerjasama antar instansi dalam upaya penyelamatan Pusaka Dunia di Indonesia. BPPi dan ICOMOS sendiri siap sedia



Dialog dengan Menteri Sekretaris Negara RI

Sabtu, 21 Agustus 2021

Keprihatinan terhadap World Heritage (Pusaka di Indonesia)

Internasional

Sejarah Kita Meraih Liverpool



Peringatan untuk Indo



dalam tataran teknis untuk menindaklanjuti perkembangan-perkembangan terkini.

Dengan semangat yang sama, YAD akan terus berjalan di sisi mitra-mitranya dalam mengawal kelestarian pusaka demi generasi muda.

Widya A.





Pusat Rehabilitasi
Harimau Sumatera
DHARMASRAYA
ARSARI



Area Konservasi
Prof. Sumitro
DJOJHADIKUSUMO



ARSARI

