

VOL. 07 - 2021

YAD

NEWS



YAYASAN
ARSARI
DJOJHADIKUSUMO

DOING THE BEST FOR OUR NATION, ON OUR OWN FEET

**Bali International Field
School for Subak 2021**

Treading History from a Memoir

**The Cub Following the
Mother's Footsteps**

**Precious Time with
Orangutan**

**End Of Year Retreat And
Anniversary Celebration Of
PSO-ARSARI**

**Retreat YAD 2021 – Veteran
Team Edition**

Characteristics of The Big Cat

Salam lestari!

December's issue of YAD News comes with recounts of interesting events at the end of 2021, particularly in the field of conservation of nature and culture.

The Subak Field School or Bali International Field School for Subak (BIFSS) is a major activity that has been initiated by YAD and its partner, the Indonesian Heritage Trust (BPPI) since 2015. In early December, the 7th BIFSS took place in Selat Village, Karangasem, Bali, which will be fleshed out further in an article below.

Another interesting topic covers retreat activities to build capacity of the YAD teams, both in the Jakarta office and in the field. It was an exciting event combined with evaluation for the current year and preparation for 2022.

This issue also features several interesting articles about Sumatran tigers, orangutans, as well as a review about a memoir of RM Margono Djojohadikusumo, which English version is republished this year.

Last but not least, ARSARI Djojohadikusumo Foundation would like to wish you a Merry Christmas and a Happy New Year 2022. Let us keep the spirit in conserving nature and culture ablaze!

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



The best present one can hope for this year is to spread and receive goodwill.

ARSARI Djojohadikusumo Foundation
wishes you a day of joy,
love, and peace.

*Wishing you a very merry Christmas
and
a happy New Year 2022.*

Bali International Field School for Subak 2021

YOUNG GENERATION AND SUBAK CONSERVATION



Selat Village, 13 December 2021. Surrounded by greenery and refreshing scenery at the foot of Mount Agung, a group of youths taking turns sharing their thoughts and suggestion on conservation of Subak, a cultural landscape of Indonesia and one that has been recognized as a World Heritage. These youths are participants of Bali International Field School for Subak (BIFSS), a field school organized by the Indonesian Heritage Trust (BPPI) and Bali Kuna Santi Foundation since 2015. BIFSS in 2021 explored the theme “Role of Youth in Building Sustainable and Resilient Subak”, aiming to provide platform and opportunity for young generation to tackle challenges faced by

Subak. Due to social restriction from covid-19 pandemic, the event was held offline with strict adherence to pandemic protocol with limited participants from local university students to professionals from multiple disciplines who are concerned about Subak sustainability, and also incorporated an online event at the end to share the results of this field school to the public. Together with lecturers and students of Warmadewa University, the event opened on December 11th with remarks from representatives of BPPI, Warmadewa University, and Bali Kuna Santi Foundation at Wantilan Jero Tumbuk, Selat Village. Participants then received materials from subak

and conservation experts such as Prof. Wayan Windia, Dr. Gede Sedana, Dr. Agus Kurniawan, Kadek Windy Candrayana ST. MT, Erick Triswandana ST. MT, dan Ir. Cok Agung Yujana MT. Different aspects and perspectives about Subak conservation from these experts are then summarized by participants to form mapping of the heritage.

The second day of BIFSS was about onfield activities: exploring villages, water reservoir, irrigation canals, Subak and Village Temples, as well as dialogue with farmers and Subak Selat administrators. With these, the participants divided into three groups, “Traktor” (Tractor) Group, “Arit” (Sickle) Group, and “Cangkul” (Hoe) Group to prepare



Subak, as well as observation of infrastructures both traditional and modern. They also identified challenges including plastic waste threatening to block irrigation and the need to repair infrastructures such as road access, and their solutions such as waste bank and cooperation with local government to improve infrastructure.

The entire series of Subak field school concluded with awareness from everyone involved that even though Subak at Selat Village is still in 'safe' zone, if these problems are not addressed immediately, it's entirely possible that Subak at Selat Village may face similar fate with other areas. Understanding, awareness, and finally real action from every stakeholder, young and old, is needed to ensure the conservation of this important world heritage closely related to our everyday human life.

Subak mapping and compiled materials for Subak awareness campaign.

The last day on December 13 was attended by the Regent of Karangasem who appreciated Balinese Cultural Arts by local artists at Jero Tumbuk. As the highlight of the event, participants presented the results of their observations and ideas they achieved in the entire field school in front of stakeholders present at the location, as well as the audience who in the virtual zoom meeting. "Cangkul" Group comprised of professionals from different fields to conduct cultural mapping about Subak at Selat Village, as well as observing cultural resources such different professions in the village, ritual and traditions embraced the villagers and the relationship with Selat history. This group proposed a comprehensive cultural mapping program with young generation at its drive, to produce a map to serve as a reference to develop the potentials lie in Selat Village. While "Traktor" and "Arit" groups who are mostly comprised of Civil Engineering students presented the results of physical borders of

Subak at Selat Village is still in 'safe' zone, if these problems are not addressed immediately, it's entirely possible that Subak at Selat Village may face similar fate with other areas.



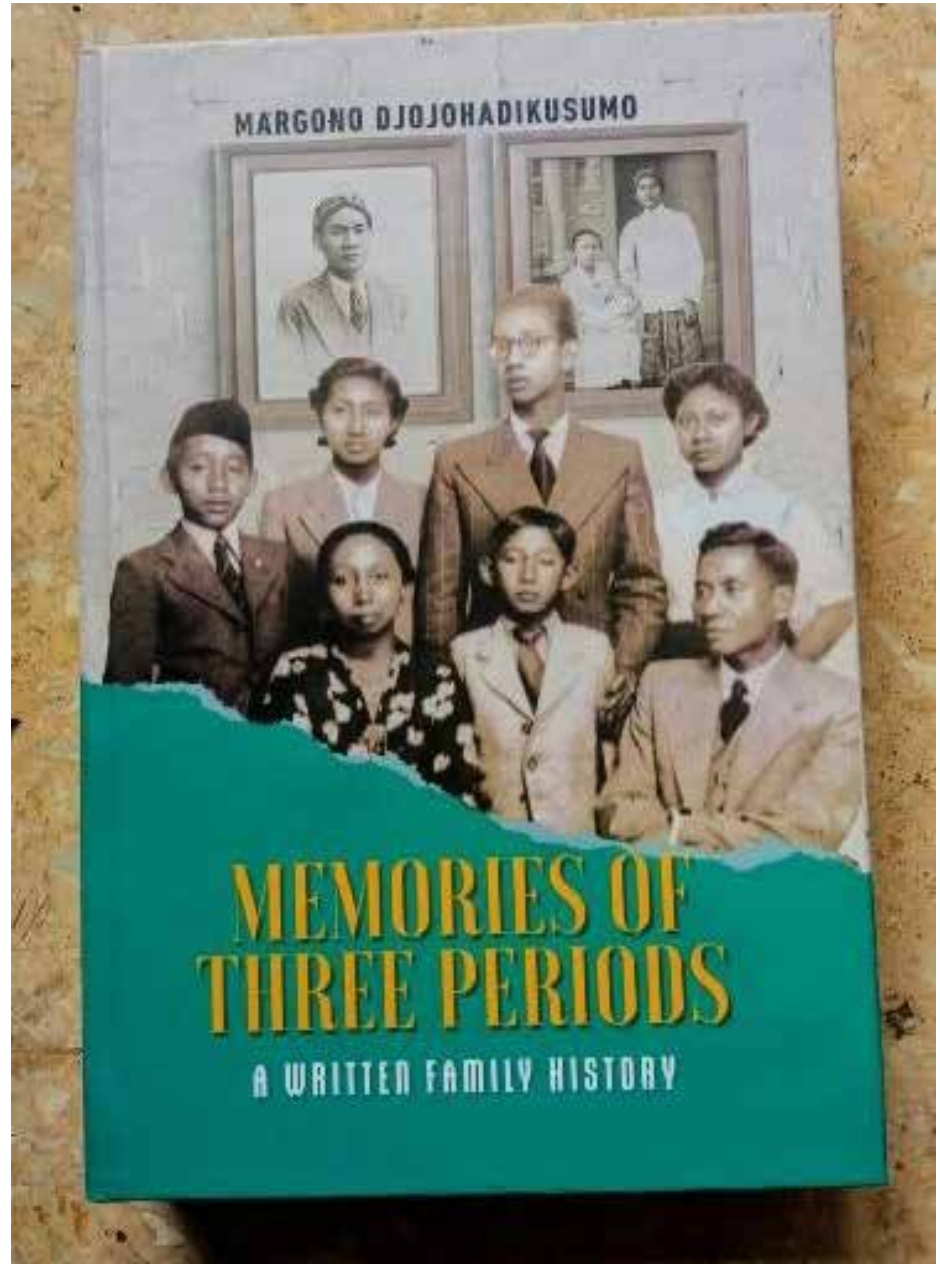
Treading History from a Memoir

Memories of Three Periods, a Written Family History, RM Margono Djojohadikusumo, ARSARI Djojohadikusumo Foundation, 2021, 375 hal.

The memoir of RM Margono, originally in Dutch and later translated into Indonesian and English, might be difficult to find today if only the author RM Margono Djojohadikusumo did not change his initial thoughts to write these memories exclusively for his family. He believed that a memoir or autobiography has the same flaw which is its inherent subjectivity, and tendency of self-advertising and self-glory. For a long time, he hesitated to publish his story to the public.

What changed his mind was when the late Mochtar Lubis, a prominent Indonesian journalist and close friend of RM Margono, read the original manuscript. Mochtar Lubis said that this family's story has historical value as well, especially related to the national movement.

The manuscript was later translated into Indonesian by Mohammad Rajab, a lecturer at Universitas Indonesia's then Faculty of Letters, and published in parts for five consecutive months in Mochtar Lubis' *Harian*



Indonesia Raya. It was finally published as a book by PT Indira in 1969. In the same year, an English translation was also published.

After 52 years, ARSARI Djojohadikusumo Foundation (YAD) in 2021 has published a

new edition in English, translated and with preface written by Simon C. Kemper, a historian of modern Indonesian social economy from Leiden University, the Netherlands.

This new English edition has no less than 375 pages, is the latest

and richer edition, both in details and recent information, with an additional preface prepared meticulously by Simon Kemper. This book is also equipped with detailed footnotes, references, and indexes, indicating its academic quality while also not quite fall into the category of history book. The detailed footnotes and references can be a reference for readers who want to do further research. In addition, it is also very interesting to see several photos that have never appeared in any publications.

and the Indonesian Independence Era (17 August 1945-1966). As the name implies, these memories are written fluently, but not in chronological order. Margono was blessed with a long life that was spent almost entirely in the Dutch East Indies (present-day Indonesia), and thus was able to note many things that attracted his attention from the three eras.

In this book, Margono smoothly narrates his various experiences and inspirations; from the condition of the people who experienced colonial

at that time. Even so, his soul and spirit are still Indonesian, despite a number of his native colleagues have chosen to “become” Dutch.

In the early days of Indonesian independence, RM Margono Djojohadikusumo was also entrusted by the Government to be the Chair of the Supreme Advisory Council (DPA), an advisory body to the President and Vice President in government affairs. He was also authorized by President Sukarno and Vice President Mohammad Hatta for a crucial and essential task, that was establishing a Central Bank of Indonesia.

By Presidential Decree No. 2 dated July 5, 1946, the Central Bank of Indonesia was inaugurated as Bank Negara Indonesia (BNI) on August 17, 1946.

Apart from the experiences related to the three periods above, there are also interesting little things from Margono’s experiences and perspectives that he shared with his family, which we will cover in the next issue of YAD News.



Memories of Three Periods

This book contains memories of RM Margono Djojohadikusumo from three periods: Colonial era of the Dutch East Indies Government (1900-1942), the Japanese Occupation (1942-1945)

oppression, to his encounters and interactions with various influential figures from the Netherlands, Japan, and the Indonesian national movement. Margono was one of few people who succeeded in achieving the highest career in the ranks of the Dutch colonial bureaucracy

The Cub Following the Mother's Footsteps

In addition to the traces of tigers found, the team also found traces of potential prey animals, such as deer, pigs, porcupines and long-tailed monkeys.



Desember 2nd, 2021. The team from Prof. Sumitro Djojohadikusumo Conservation Area (AK-PSD) ARSARI received information that tracks of a Sumatran tiger were found on the edge of the conservation forest, or to be precise, within the area known by workers as Area 75. This was reported directly by the Sustainable Manager (Huzri Yedi), prompting immediate investigation.

Prior to that, tiger tracks have been found by company workers who at that time were repairing roads to access oil palm plantations. This road was directly adjacent to AK-PSD ARSARI, and also connected to Kerinci Seblat National Park (TNKS). Long story short, during the work, one of the workers

happened upon Sumatran tigers, likely a mother with her two cubs. Presented with a predicament, the workers immediately stopped their work and reported to division head in charge of the area. The report was passed onto Mr. Huzri Yedi, also known as Mr. Eri, and as soon as it reached us at AK-PSD ARSARI, a joint investigation was carried out at the site.

Prior to investigation, we also need to prepare security equipment such as machetes and cannons. These will later function as sound makers to drive tigers back into the forest if they are still at the site. When we arrived at the location, we found the tracks of the first tiger after walking for about 100 meters. The size is quite small, approximately 8 cm wide, likely

belonging to a cub. The team continued to search and observe roughly 800 meters ahead, and found enough tracks to conclude that the tigers have indeed entered the plantation area. One of the causes was likely decrease of prey animals in the nature or following the movements of their preys. Other factor is probably the mother teaching their cubs to hunt, including training their instincts to hunt, play, etc. Our observations also identified traces, which led to a conclusion that there was only one cub and one adult tiger. In addition to the traces of tigers found, the team also found traces of potential prey animals, such as deer, pigs, porcupines and long-tailed monkeys. This confirms that tiger is indeed training her cubs to hunt.



After observing and identifying the tracks, the team sounded the cannon to ensure that the animals would not return to the plantation. As a follow-up, the team would periodically check and drive them away using the sounds from the cannons.

FIGURE

PRECIOUS TIME with Orangutan

Pangkalan Bun, 6 May 1967, was the time the world bore witness to the birth of a person who later left so many beautiful footsteps on this Earth; not only for us fellow humans, but also for an endemic primate of Borneo, the orangutan.

His name is Mr. Odom, currently serving as Operations Manager at Orangutan Sanctuary Center (PSO) ARSARI, East Kalimantan. The husband of Sofia Yusrini and beloved father of Dofira Hilda Ma'wa, he completed his education in 1987 at SMAN 1 Pangkalan Bun, Central Kalimantan, before migrating to Jakarta to pursue higher education at the Department of Human Resources Management, Faculty of Economics, National University of Jakarta.

A native Dayak, his interest in orangutans began as far back as in junior high school, and kept growing at the start of his career as a staff in Orangutan Research and Rehabilitation at Tanjung Puting National Park, Central Kalimantan for 15 years. It was the beginning of his living side by side with orangutans, develop genuine affection to them, and later fight for their conservation in Kalimantan.

He became the founder and manager of various environmental conservation project, specifically for Orangutans, such as under the Borneo Orangutan Survival Foundation or BOSF and Nyaru Menteng Orangutan Reintroduction Project at Central Kalimantan, where he joined as Project Manager in 1998-2002 and Assistant Manager in 2010 -2012.



He is also one of the founders of the Mawas Orangutan Conservation Program in Central Kalimantan, with multiple responsibilities as Program Manager (2003-2005), Research and Development Project Manager (2006-2008), Research and Development Project Manager Assistant (2009), and Monitoring Coordinator for Biodiversity

(2010).

He is now joining ARSARI Djojhadikusumo Foundation (YAD), sharing the same vision in rescuing and ensuring the welfare of wildlife, including Orangutan. Alongside YAD and PSO ARSARI, Odom has managed to translocate 4 orangutans named Iskandar, Bento, Beni, and Boni, all of whom are adult males who one day will become residents of an Orangutan sanctuary island, away from cages.

This is but a glimpse about Mr. Odom, a high achiever who remains down-to-earth, always ready to inspire us all with real action and examples. Salam lestari.





Congratulations to the Executive Director of YAD, Dr. Catrini Pratihari Kubontubuh, for being awarded the Guardian of Culture and Nature Conservation from Directorate General of Conservation of Natural Resources and Ecosystem in December 2021.





END OF YEAR RETREAT AND ANNIVERSARY CELEBRATION OF PSO-ARSARI

PSO – ARSARI has now officially entered its second year. In this span of time, they have carried out various activities related to the conservation of orangutans and other wildlife as well as the preservation of their habitat and environment.

To strengthen teamwork, retreat activities are carried out annually, and this year started on November 28. The event lasted until December 2, which peaked

at the commemoration of the 2nd Anniversary of PSO - ARSARI.

The retreat and celebration of PSO - ARSARI's 2nd anniversary adopted the theme "Sustainable Nature for Us". The theme means that a sustainable nature is both our right and responsibility. Conservation of nature also synergizes with conservation of animals and humans who inhabit them. We are obliged to build a harmonious relationship with the creator of the universe, to

foster good relations with fellow humans, and also the nature and everything within it. The concept is realized through various activities in this retreat.

This retreat aims to evaluate the team's performance in the current year and also prepare program plans and budgets for the following year. In addition, this activity aims to increase the capacity and cooperation between teams and individuals/team personnel.

The benefits of this retreat are

being able to identify and re-evaluate performance both as a team and individually, providing a moment to exchange thoughts and ideas in developing future programs, and increasing capacity and cooperation between teams and individuals/team personnel so that they can build better team performance. The activity began on November 28, 2021 by carrying out a beach cleaning social service at Corong Penajam Beach. The theme "Sustainable Nature for Us" must not only stay within PSO – ARSARI, but echoed to the wider community, so that participants also involved elements of the local community, namely the people of Tanjung Tengah Village including villagers, Tourism Awareness Groups (POKDARWIS), and Babinsa. In addition to cleaning the beach, there were also discussions related to garbage and the environment. PSO – ARSARI also donated 6 units of trash cans and 10 tree seedlings.



Entering the 2nd day, on November 29, 2021, an evaluation of the team's yearly performance was carried out in a One on One evaluation led by the Operations Manager (Mr. Odom). One by one, the performance of the PSO – ARSARI team is evaluated and each individual has the right to submit inputs and complaints. Then, it was followed by a Focus Group Discussion with the aim of evaluating the operational sustainability of PSO - ARSARI in general. In this occasion, everyone can express their aspirations about what needs to be improved, evaluation of the work system, as well as input for better performance. It is



ENVIRONMENT



hoped that with this session, the aspirations of each individual can be facilitated. Furthermore, it is hoped that the discussion will result in a mutual agreement on the list of programs to be implemented in 2022, along with the preparation of a budget for the required funds.

To expand their horizons, retreat participants visited to a deer conservation center on the 3rd day (30 November 2021) located in Api-Api, Penajam. PSO – ARSARI strike a cooperation with the UPTD for Livestock Breeding and Forage at the Animal Husbandry and Animal Health Service of East Kalimantan. The PSO - ARSARI team gained knowledge about maintenance management and deer characteristics.

The 4th day (1 December 2021) is about a group project. The PSO team was divided into 2 groups. Each group makes a craft using bottles and other plastic waste in a contest. Then, each group is required to make presentation materials. The first group presented review materials about PSO - ARSARI and the sanctuary island. Group two presented review materials on in-situ conservation of orangutans and their habitats, forest conditions,

and the function of orangutans in their habitats.

The highlight of the event on the 5th day (2 December 2021) was the celebration of the 2nd

representatives, Management from PT ITCI Kartika Utama, all of whom were present onsite, and there are also those who joined from zoom meeting such as the Executive Director of YAD



anniversary of PSO - ARSARI. On that day, a hybrid ceremonial event was held (combining online and offline event) complete with *tumpengan* and birthday cake in the presence of PSO-ARSARI partners. Those involved are stakeholders collaborating with PSO – ARSARI, such as the Head of the Conservation Section Region III of the East Kalimantan KSDA, the YAD Board of Experts in Environment, YAD

and her staff as well as many other guests attending online. A Talk Show was held with Mr. Willie Smits and Mr. Odom as speakers, discussing decade-long struggles in the field of orangutan conservation. The talk show emphasized the introduction to PSO – ARSARI and orangutans. The speakers also shared experiences and inspirational stories in the world of orangutan conservation.



The entire event concluded with a team cooperation game. The games are designed to practice cooperation, cohesiveness, and ice breaking. The games included a race to fill the water pipe paralon, biting and moving coins, throwing gambits, collecting flour, clogs, darts, and a race using sarong.



In general, the retreat and celebration of the anniversary of the Orangutan Sanctuary Center (PSO) – ARSARI this year has gone well. All existing obstacles can be tackled properly so that results can still be achieved. This year's activities are slightly different from last year's, especially in terms of density and variety of events. This year PSO - ARSARI held a retreat and anniversary celebration for 5 days with more diverse events. The team packaged the whole series of events with joy. Why is it necessary to have a retreat and why is it necessary to commemorate an anniversary? This is more of a form of team strengthening because this retreat is a combination of evaluation, preparation of work programs, discussions, and refreshing activities. We hope that this annual activity can paint a new color to the PSO – ARSARI team.



SALAM LESTARI



RETREAT YAD 2021 – Veteran Team Edition



After almost two years of delay due to the pandemic, the YAD Veteran team was finally able to carry out the annual retreat, held from 14 to 19 December 2021 at Jero Tumbuk, Karangasem. This retreat aims to evaluate the performances of the management team for the current year, prepare program plans and budgets for the following year, and increase the capacity and cooperation of the YAD family. On Tuesday, 14 December 2021, 8 members of the team from Jakarta departed from the Veteran office using Hi-Ace to Bali and, the retreat officially started with their arrival at Jero

Tumbuk on Wednesday evening, 15 December 2021, and was greeted by dinner barbecue by the Executive Director of YAD as the host.

On Thursday, December 16, 2021, the retreat began by attending YAD's monthly zoom meeting with Mr. Hashim Djojhadikusumo as the Chairman of YAD from his residence at Pancoran House, Ubud. The YAD team in the field reported on their evaluation of 2021, program plan and budget for 2022. While



VETERAN

enjoying the beautiful scenery of the Pancoran House, the Veteran Team also had the opportunity to observe the condition of two of the four deer entrusted by the Bali BKSDA and check the construction of a perimeter fence made for the deer.

And then the Veteran team was given the opportunity to tour the city of Ubud and visit an art market not far from Pancoran House.

In the evening after dinner, the retreat continued with conversation with Mr. Lanang about many things about the culture and customs of the Balinese people, philosophy of life, and a short question and answer session.

On Friday, December 17, 2021, ladies participants started activities from early morning to enjoy the beautiful Jero Tumbuk area with photo shoots wearing Balinese kebaya.

This was followed by dividing the participants into three groups to perform tasks and games to form cohesiveness between teams. Very exciting, tense, but exceedingly fun when everyone can play a role in to achieve the same goal. The essence of



the game is that we must focus on carrying out tasks and only listen to one direction because there are so many inputs that are sometimes confusing and misleading.

Next, participants were invited to a Megibung, which is a traditional activity of Karangasem involving many people sitting down and eat together. Retreat participants were divided into three groups with three trays of food. We sat cross-legged in a circle. Each

group is led by a pepara (the respected elder) who is in charge of pouring rice and side dishes in a container. The first side dish is vegetables, while meat is to be presented last. Eating etiquette also needs to be considered: hands must be washed, leftover must not be dropped, others' food must not be taken, and even if someone is full, they cannot leave their spot place or abandon their friend.

The next event is Team Capacity Building delivered by the Executive Director of YAD, and





The activity continued with rafting at Telaga Waja. We were divided into four boats according to previously established groups plus one boat containing the group leader and Ibu Ari. The activity concluded with lunch in the local establishment.

In the afternoon after finishing with outdoor activities, the team returned to Jero Tumbuk for a One on One session with the Executive Director. Participants who have not got the session can immediately join the Social Service activities and have a dialogue with Nature School Children of Jero Tumbuk. Group

Sunday, December 19, 2021, all participants returned to Jakarta. The retreat was formally closed with the conclusion of the activities presented by the Executive Director. There were several directions for improving performance that were conveyed so that all teams could work better in the future.

See you at next year's Retreat.

SALAM LESTARI



after dinner the discussion continued with the Finalization of Program Plan and Budget for 2022 from the Veteran team.

On Saturday, 18 December 2021, the team started early with exploring the paddyfields and taking photos of YAD team wearing Balinese traditional clothes to be used later for the Year Book.

I mingled with the Dance Group, Group II with the Music Group and Group III with the Pesantian Group (Pesantian is a gending or pupuh accompanied by gamelan which is Balinese culture which is closely related to Hindu religious ceremonies).

The event continued with the Full Moon Night Performances. This is an interactive event when the dancers will attract the audience to join them onstage.





rest, reproduce, find shelter, and other activities. The range of tigers varies, depending on the subspecies of the tiger and the gender. For example, the Siberian Tiger has the widest range of ranges; males 1,385 km² and females 390 km². In India's Nagarhole national park, the range for male tigers is 25.7 km² and for females 16.5 km². While in Indonesia, the roaming area of translocated male tigers reaches 236 km².

Sumatran tigers have a low density. In several national parks in Sumatra, there are variations in tiger density within an area of 100 km². For example, in a survey to determine tigers in an intensive protection area, in the Bukit Barisan Selatan National Park in 2015 it was estimated that around 3.2 individual tigers live in an area of 100 km².

Meanwhile, in Berbak-Sembilang National Park, the density of tigers is estimated at 1.2 per 100 km². Estimated population density at one monitoring site in Kerinci Seblat National Park in the same year and area was 1.2 individuals.

The tiger population is completely dependent on preys, solitary life behavior, and a fairly wide home range. The results of the research in the BBSNP and TNKS areas showed a positive correlation between the presence of Sumatran tigers and unicolor deers, wild boars (*Sus scrofa*), and muntjak deers (*Muntacus muntjak*).

Tigers are territorial creatures, claiming a certain area as their own to survive and breed. The extent of this territory depends on environmental conditions, sex, age class, and the presence of prey. In general, the minimum area of a tiger's territory is 15-20 km². Each individual tiger has

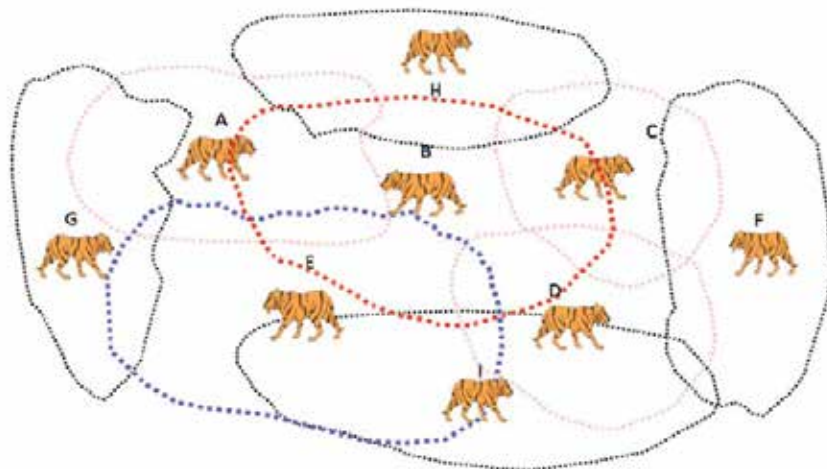
Characteristics of THE BIG CAT

The tiger population is completely dependent on preys, solitary life behavior, and a fairly wide home range

Felidae or cat animal group, consists of approximately 36 species and spread almost all over the world. The group is divided into three categories based on size: small cats, medium cats, and big cats. Especially on the island of Sumatra, there are six species of wild cats of various size groups. They are scattered in various types of habitats, from mangroves to mountains. Flat-headed cats, bobcats, and marbled cats are classified as small cats. Golden cats and clouded leopards are classified as medium cats. The only wild cat that is classified as a big cat is the tiger.

The Sumatran tiger is the only native tiger species left in Indonesia. Previously, there were three native tiger species from Indonesia, two of which, the Bali tiger and the Javan tiger, were declared extinct in the 1940s and 1980s. In fact, the Sumatran tiger is currently experiencing a population decline and is in risk of extinction. One of the causes is due to massive hunting and the loss of its natural habitat, the forest. In another study in India, it was stated that the over-hunting of ungulates directly affected tiger population.

Possessing a wide range of roaming, most of tiger's life is used to explore to find prey,



Gambar 6. Ilustrasi perilaku hidup harimau yang teritorial dimana individu harimau (A sampai dengan I) mempunyai batas wilayah jelajah berupa garis putus-putus (hitam, biru dan merah)

a different territory, the male territory area is generally larger and includes several female territories.

The other characteristics are cryptic and elusive. Cryptic is the nature of a creature that can disguise themselves. This trait is possessed by tigers to camouflage when hunting preys. A golden-yellow-haired tiger with black stripes is an almost perfect camouflage when stalking the prey. The pattern of tiger stripes blending in the dense trees with light and shadow makes it hard to spot. Meanwhile, the meaning of elusive in Indonesian is difficult to catch. The elusive nature of tigers manifests in them avoiding human gaze and interaction. The

Kerinci Seblat Sumatran Tiger Conservation team (PHS-KS) even after more than a decade on patrol has rarely reported direct encounters with tigers. Likewise, at the PR-HSD ARSARI site, which has carried out rehabilitation for almost five years since its inception, also revealed the same thing. Observations of the medical team on tigers in semi-natural enclosures also showed them avoiding or hiding from caretakers.

The more we know, the more we come to love these beautiful kings of the forest. Let us take care of them.
SALAM LESTARI!!



Yayasan ARSARI Djojohadikusumo

Mengucapkan Selamat Natal
dan
Tahun Baru 2022



Pusat Rehabilitasi
Harimau Sumatera
DHARMASRAYA
ARSARI



Area Konservasi
Prof. Sumitro
DJOJHADIKUSUMO



ARSARI





BERDIKARI UNTUK YANG TERBAIK BAGI BANGSA

**Bali International Field
School for Subak 2021**

**Membaca Sejarah dari
Sebuah Memoar Keluarga**

**Anak Harimau Belajar
dari Induknya**

**Pengalaman Berharga
Bersama Orangutan**

**Suka Cita Retreat dan
Peringatan Ulah PSO ARSARI
Jelang Akhir Tahun**

**Retreat YAD
Kantor Veteran 2021**

Karakteristik Si Belang

Salam lestari!

Warta YAD bulan Desember ini hadir dengan berita kegiatan di penghujung tahun 2021 yang sarat dengan rangkaian kegiatan menarik dalam bidang pelestarian alam dan budaya.

Sekolah Lapangan Subak atau Bali International Field School for Subak (BIFSS) merupakan kegiatan besar yang telah dirintis YAD bersama mitranya yakni Bumi Pelestarian Pusaka Indonesia (BPPI) sejak tahun 2105. BIFSS ke-7 di awal Desember diselenggarakan di Desa Selat, Karangasem, Bali. Ulasan menarik tentang 7th BIFSS menjadi salah satu topik dalam Warta edisi kali ini.

Tulisan menarik lainnya membahas tentang retreat untuk pembangunan kapasitas tim YAD baik kantor Jakarta maupun kantor-kantor di lapangan. Keceriaan jelang akhir tahun dipadukan dengan evaluasi selama satu tahun berjalan serta penyusunan program untuk tahun 2022.

Warta YAD juga mengangkat beberapa tulisan menarik lainnya tentang Harimau Sumatera, Orangutan, dan juga resensi buku karya RM Margono Djojohadikusumo yang tahun ini diterbitkan kembali oleh YAD dalam versi Bahasa Inggris.

Akhir kata, perkenankan kami keluarga besar YAD mengucapkan Selamat Hari Natal dan Tahun Baru 2022. Tetap semangat dalam melestarikan alam dan budaya!

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



Hadiah terbaik yang bisa diharapkan seseorang di penghujung tahun ini adalah menyebarkan dan menerima kebaikan.

Keluarga Besar
Yayasan ARSARI Djojohadikusumo
mengucapkan selamat merayakan hari
kegembiraan, cinta, dan perdamaian.

*Selamat hari Natal
dan
Tahun Baru 2022.*

Bali International Field School for Subak 2021

GENERASI MUDA DAN PELESTARIAN SUBAK



Dikelilingi pepohonan hijau dan asrinya Desa Selat di kaki Gunung Agung, sekelompok anak muda bergantian memaparkan pemikiran dan terobosan terkait upaya pelestarian Subak, sebuah pusaka saujana (*cultural landscape*) Indonesia dan salah satu yang telah diakui sebagai pusaka dunia (*World Heritage*). Muda-mudi ini adalah peserta Bali International Field School for Subak (BIFSS), sekolah lapangan pelestarian Subak yang dikelola oleh Bumi Pelestarian Pusaka Indonesia (BPPI) bersama mitra lokal Yayasan Bali Kuna Santi sejak tahun 2015.

BIFSS di tahun 2021 ini mengambil tema “*The Role of Youth in Building Sustainable and Resilient Subak / Peran Generasi Muda dalam Kelestarian Subak*”, dengan tujuan menjadi

wadah dan kesempatan para generasi muda menjawab tantangan-tantangan yang dihadapi Subak. Sehubungan dengan kondisi pembatasan sosial oleh karena Covid-19, BIFSS 2021 ini dilaksanakan secara luring terbatas dengan peserta mahasiswa dari berbagai perguruan tinggi lokal di Bali dan profesional dari berbagai ilmu yang tertarik pada kelestarian Subak, serta sistem daring di puncak acara untuk berbagi hasil sekolah lapangan ini ke khalayak umum.

Bekerjasama dengan dosen dan mahasiswa dari Universitas Warmadewa, acara yang dibuka pada 11 Desember 2021 ini dibuka dengan pengantar dari perwakilan BPPI, Universitas Warmadewa, dan Yayasan Bali Kuna Santi di Wantilan Jero

Tumbuk, Desa Selat. Kemudian para peserta mendapatkan pembekalan dari para pakar subak dan pelestarian seperti Prof. Wayan Windia, Dr. Gede Sedana, Dr. Agus Kurniawan, Kadek Windy Candrayana ST. MT, Erick Triswandana ST. MT, dan Ir. Cok Agung Yujana MT. Berbagai aspek dan perspektif dalam Subak dan pelestariannya yang diturunkan para pakar ini diolah dan disarikan oleh para peserta muda dalam pemetaan potensi Subak di Desa Selat, baik fisik maupun non-fisik.

Hari kedua BIFSS diisi dengan kegiatan di lapangan yakni kunjungan menjelajahi beberapa aspek Desa Selat terkait Subak seperti persawahan, sumber air, saluran irigasi, Pura Subak dan Pura Desa, juga berdialog dengan petani dan pengurus Subak Selat. Berbekal semua itu, para peserta yang dibagi menjadi tiga kelompok: Kelompok Traktor, Kelompok Arit, dan Kelompok Cangkul menyiapkan pemetaan Subak dan menyusun video untuk kampanye Subak.

Hari terakhir jatuh pada 13 Desember 2021, dibuka dengan penyambutan kehadiran Bupati Karangasem dan Apresiasi Seni Budaya Bali oleh para seniman lokal di Jero Tumbuk. Puncak acaranya, para peserta



memaparkan hasil observasi dan gagasan yang mereka capai dalam seluruh rangkaian sekolah lapangan di hadapan para pemangku kepentingan yang hadir di lokasi, dan juga hadirin yang hadir di ruang virtual zoom. Kelompok Cangkuk yang terdiri dari profesional dari berbagai latar belakang memaparkan pemetaan potensi pusaka budaya (*cultural mapping*) terkait Subak di Desa Selat, dan juga observasi sumber daya budaya seperti berbagai macam profesi di area Desa Selat, aspek ritual dan tradisi masyarakat dan kaitannya dengan sejarah Desa Selat. Kelompok ini mengusulkan sebuah program *cultural mapping* komprehensif dengan fokus generasi muda untuk dapat menghasilkan sebuah peta yang ke depannya bisa menjadi acuan untuk mengembangkan potensi Desa Selat. Sementara Kelompok Traktor dan Arit yang mayoritas terdiri dari mahasiswa Teknik Sipil memaparkan hasil pemetaan batasan fisik Subak, juga hasil observasi infrastruktur

Subak di Desa Selat saat ini terbilang masih dalam batas 'aman', namun bila masalah-masalah yang mulai terlihat ini tidak segera ditangani, bukan tak mungkin Subak di Desa Selat pun bisa terancam eksistensinya sebagaimana di daerah lain.

baik tradisional maupun modern. Mereka juga mengidentifikasi masalah-masalah termasuk sampah penyumbat irigasi dan perlunya perbaikan infrastruktur seperti akses jalan, dan mengusulkan beberapa gagasan pemecahannya seperti bank sampah dan kerjasama dengan pemerintah lokal untuk perbaikan infrastruktur.

Sekolah lapangan Subak berakhir dengan kesadaran dari semua pihak bahwa meskipun Subak di Desa Selat saat ini terbilang masih dalam batas 'aman', namun bila masalah-masalah yang mulai terlihat ini tidak segera ditangani, bukan tak mungkin Subak di Desa Selat pun bisa terancam eksistensinya sebagaimana di daerah lain. Mulai dari pemahaman, penyadartahuan, dan akhirnya aksi nyata dari semua pihak antar generasi diperlukan untuk memastikan pelestarian pusaka budaya dunia yang sangat berkaitan erat dengan kehidupan manusia ini.



Membaca Sejarah dari Sebuah Memoar Keluarga

Memories of Three Periods, a Written Family History, RM Margono Djojohadikusumo, Yayasan ARSARI Djojohadikusumo, 2021, 375 hal.

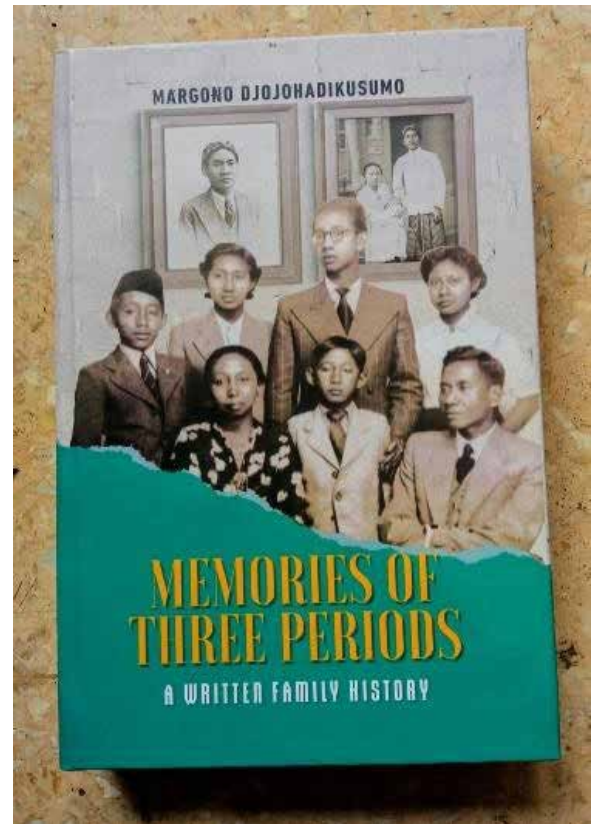
Memoar RM Margono yang aslinya dalam bahasa Belanda, kemudian diterjemahkan ke dalam bahasa Indonesia dan Inggris ini, mungkin akan sulit kita temukan sekarang kalau saja penulisnya RM Margono Djojohadikusumo tidak mengubah niatnya untuk menuliskan kenangan-kenangan ini hanya untuk lingkungan keluarganya saja. Apalagi ia meyakini bahwa sebuah memoar atau autobiografi itu mempunyai cacat yang sama yaitu sangat subyektif, mengiklankan diri dan mengagungkan diri sendiri. Lama dia ragu untuk menerbitkan kisah ini dalam bentuk buku. Namun keputusan itu segera berubah setelah almarhum Mochtar Lubis, jurnalis Indonesia terkemuka dan sahabat RM Margono membaca naskah aslinya. Mochtar Lubis mengatakan bahwa kisah keluarga ini

mempunyai nilai sejarah juga, khususnya mengenai pergerakan nasional.

Naskah itu kemudian diterjemahkan ke dalam bahasa Indonesia oleh Mohammad Rajab, dosen Fakultas Sastra UI dan dimuat secara bersambung selama lima bulan berturut-turut di *Harian Indonesia Raya*, milik Mochtar Lubis. Akhirnya diterbitkan sebagai buku oleh PT Indira tahun 1969. Pada tahun yang sama, diterbitkan pula terjemahannya dalam bahasa Inggris.

Setelah 52 tahun berlalu, Yayasan ARSARI Djojohadikusumo (YAD) pada tahun 2021 menerbitkan edisi baru berbahasa Inggris yang diterjemahkan dan diberi pengantar oleh Simon C. Kemper, sejarawan ekonomi sosial Indonesia modern dari Universitas Leiden, Belanda.

Edisi kedua (baca baru) berbahasa Inggris ini dengan tebal tidak kurang dari 375 halaman, adalah edisi yang sama sekali baru dan lebih



kaya, baik data maupun informasinya dengan adanya tambahan pengantar yang dipersiapkan dengan serius oleh Simon Kemper. Kemudian, buku ini dilengkapi pula dengan catatan kaki, rujukan serta indeks yang cukup lengkap, mengesankan dan menampilkan memoar ini lebih akademik, walaupun tidak bisa dikatakan sebagai buku sejarah. Catatan kaki dan rujukan yang cukup rinci di buku ini bisa menjadi acuan bagi pembaca yang ingin melakukan penelitian lebih lanjut. Selain itu, juga sangat menarik adanya penambahan

beberapa foto yang selama ini belum pernah muncul dalam publikasi manapun.

Kenang-kenangan dari Tiga Zaman

Buku ini memuat kenangan-kenangan RM Margono Djojohadikusumo dari tiga zaman yaitu zaman Kolonial Pemerintahan Hindia Belanda (1900-1942), Pendudukan Jepang (1942-1945) dan Era Indonesia Merdeka (17 Agustus 1945-1966), baik yang dialaminya secara langsung maupun tidak. Sesuai dengan namanya, kenangan ini ditulis dengan bahasa yang lancar, namun tidak berurutan secara kronologis. Margono beruntung dengan usianya yang cukup panjang dan hampir seluruhnya dihabiskan di Hindia Belanda (sekarang Indonesia), dia bisa mencatat banyak hal yang menjadi pusat perhatiannya dari ketiga era tersebut.

Dalam buku ini Margono dengan lancar mengisahkan berbagai pengalamannya yang terinspirasi oleh keadaan rakyat yang mengalami penjajahan dan penindasan kolonial serta pertemuan dan pergaulannya dengan berbagai tokoh kolonial Belanda, Jepang, dan tokoh-tokoh pergerakan nasional, baik secara langsung maupun tidak langsung. Margono merupakan sedikit orang yang sukses mencapai puncak karir tertinggi dalam jajaran

birokrasi kolonial Belanda di masa itu. Walaupun demikian jiwa dan raganya tetap Indonesia, karena sejumlah kolega pribuminya ada yang memilih “menjadi” Belanda.

Di masa awal kemerdekaan Indonesia, RM Margono Djojohadikusumo juga dipercaya Pemerintah menjadi Ketua Dewan Pertimbangan Agung (DPA), badan penasehat

Dengan Keputusan Presiden No. 2 tanggal 5 Juli 1946, Pusat Bank Indonesia disahkan sebagai Bank Negara Indonesia (BNI) dan diresmikan pada tanggal 17 Agustus 1946.

Di luar pengalaman-pengalaman terkait tiga zaman di atas, ada pula hal-hal kecil yang sangat menarik dari pengalaman



untuk Presiden dan Wakil Presiden dalam urusan pemerintahan. Kemudian dia juga dipercaya dan diberi kuasa oleh Presiden Sukarno dan Wakil Presiden Mohammad Hatta untuk tugas yang cukup besar dan amat penting yaitu mendirikan suatu Bank Sentral, Pusat Bank Indonesia.

dan kenangan Margono yang selalu ia ceritakan di dalam lingkungan keluarganya, yang akan kita lanjutkan dalam edisi Warta YAD berikutnya.

Anak Harimau Belajar Dari Induknya

Selain jejak harimau, tim juga menemukan jejak yang berpotensi sebagai satwa mangsa yaitu jejak kijang, babi, landak dan monyet ekor panjang.



2 Desember 2021, Tim Area Konservasi Prof. Sumitro Djojohadikusumo (AK-PSD) ARSARI mendapatkan informasi bahwasanya ditemukan jejak satwa Harimau Sumatera di pinggir kawasan hutan konservasi, lebih tepatnya areal 75 inti yang biasa disebut oleh pekerja di perusahaan. Hal ini dilaporkan oleh *Manager Sustainable* (Huzri Yedi) langsung sehingga perlunya dilakukan pengecekan di lokasi tersebut.

Sebelum itu jejak Harimau ditemukan oleh pekerja perusahaan yang sedang melakukan perbaikan jalan untuk akses perkebunan kelapa sawit. Jalan ini berbatasan langsung dengan AK-PSD ARSARI

dan juga terhubung dengan Taman Nasional Kerinci Seblat (TNKS). Singkat cerita, seiring melakukan pekerjaan tiba-tiba salah seorang pekerja melihat penampakan dari satwa Harimau Sumatera, yakni satu induk betina dan dua ekor anaknya. Hal tersebut menjadi sebuah dilema oleh pekerja saat itu sehingga mereka langsung menghentikan pekerjaannya dan segera melaporkan ke kepala divisi yang bertanggung jawab di daerah tersebut. Laporan itu dilanjutkan kepada Pak Huzri Yedi atau akrab dikenal dengan Pak Eri, hingga tak lama kemudian informasi itu sampai kepada kami sebagai staff AK-PSD ARSARI dan kami segera melakukan pengecekan bersama ke lokasi kejadian.

Sebelum melakukan pengecekan kami juga perlu menyiapkan perlengkapan keamanan seperti parang dan meriam. Parang akan pertahanan dan meriam nanti akan difungsikan sebagai penghasil bunyi untuk mengusir satwa harimau kembali ke dalam hutan jika masih berada di lokasi kejadian.

Setibanya di lokasi, sekitar 100 meter berjalan kami menemukan jejak harimau pertama dengan ukuran yang masih dikatakan kecil, lebih kurang 8 cm untuk lebar jejaknya, ukuran tersebut masih dikategorikan sebagai anak. Tim terus melakukan penelusuran dan pengamatan sejauh lebih kurang 800 meter, dan sejauh itu juga

ditemukan jejak harimau dan berdasarkan pengamatan kami harimau tersebut keluar ke daerah perkebunan. Salah satu faktor yang menjadi penyebabnya adalah sumber satwa mangsa yang ada di alam berkurang atau mengikuti pergerakan satwa mangsa.

Faktor lain juga menjadi penyebab seperti mengajari anaknya untuk melakukan perburuan yaitu melatih insting untuk berburu, bermain dll. Pengamatan kami juga melakukan identifikasi jejak.

Berdasarkan jejak yang ditemukan hanya ada satu individu anak dan satu individu induk.

Selain jejak harimau, tim juga menemukan jejak yang berpotensi sebagai satwa mangsa yaitu jejak kijang, babi, landak dan monyet ekor panjang. Hal ini yang memperkuat bahwasanya satwa harimau sedang melatih anaknya untuk berburu.

Setelah melakukan pengamatan dan idenfikasi jejak tim

membunyikan meriam untuk memastikan satwa tersebut tidak kembali lagi ke areal perkebunan, sebagai tindak lanjut tim akan melakukan pengecekan dan pengusiran dengan meriam bunyi secara berkala.



PENGALAMAN BERHARGA Bersama Orangutan

Pangkalan Bun, 6 Mei 1967. Dunia menyaksikan kelahiran seorang yang di kemudian hari meninggalkan begitu banyak jejak indah di Bumi ini; tidak hanya bagi kita sesama manusia, tetapi juga bagi salah satu primata khas Pulau Borneo, orangutan yang dirawat dan diselamatkannya.

Sosok itu adalah **Odom** yang sekarang menjabat sebagai Manager Operasional di Pusat Suaka Orangutan atau (PSO) ARSARI, Kalimantan Timur. Suami dari Sofia Yusrini dan ayah terkasih dari Dofira Hilda Ma'wa ini menyelesaikan pendidikan dasarnya pada tahun 1987 di SMA Negeri 1 Pangkalan Bun, Kalimantan Tengah dan merantau ke Jakarta untuk menempuh pendidikan tingginya di Fakultas Ekonomi Universitas Nasional Jakarta, Jurusan Manajemen (SDM).

Sebagai Putra Dayak, perhatiannya terhadap orangutan dimulai sejak dibangku SMP dan berlanjut dengan mengawali karirnya sebagai Staff Riset dan Rehabilitasi Orangutan di Taman Nasional Tanjung Puting, Kalimantan tengah selama 15 tahun. Awal pengalaman yang berharga dengan hidup berdampingan bersama orangutan dan mulai mencintai dan akan terus mencintai demi kelestarian orangutan di Kalimantan.

Dari pengalaman tersebut, beliau menjadi pendiri sekaligus



pengelola berbagai proyek pelestarian lingkungan khususnya Orangutan dibawah Borneo Orangutan Survival Foundation atau BOSF, di antaranya Proyek Reintroduksi Orangutan Nyaru Menteng, Kalimantan Tengah di mana beliau menjadi Project Manager di tahun 1998-2002 dan Assistant Manager di tahun 2010-2012.

Beliau juga salah satu pendiri Program Konservasi Orangutan Mawas Kalimantan Tengah, dan memegang beberapa tanggung jawab sebagai Program Manager (2003-2005), Research and Development Project Manager (2006-2008), Research and Development Project Manager Assistant (2009), serta Koordinator Monitoring Biodiversity (2010). Kini beliau bergabung dengan Yayasan ARSARI Djojohadikusumo

(YAD) dan berbagi visi dalam menyelamatkan dan memastikan kesejahteraan satwa liar, Orangutan.

Bersama YAD dan PSO ARSARI, Odom telah berhasil mentranslokasikan 4 individu orangutan diantaranya Iskandar, Bento, Beni, dan Boni dan tentunya orangutan jantan dewasa yang akan ditranslokasikan lagi dengan harapan mereka akan dibebaskan pada pulau suaka orangutan sehingga tidak berada di dalam jeruji besi.

Demikian sekilas tentang Odom, sosok dengan pencapaian di langit namun hati tetap di bumi, yang kini ada di tengah-tengah kita senantiasa menginspirasi dengan tindakan yang nyata.

Salam lestari.



Kami Mengucapkan

Selamat untuk Direktur Eksekutif YAD,
 Dr. Catrini Pratihari Kubontubuh, atas penghargaan
 sebagai Penjaga Budaya dan Konservasi Alam Nusantara
 dari Direktur Jenderal Konservasi Sumber Daya Alam
 dan Ekosistem, Desember 2021.





SUKA CITA RETREAT DAN PERINGATAN ULTAH PSO ARSARI JELANG AKHIR TAHUN

PSO – ARSARI kini secara resmi telah genap berusia 2 tahun. Seiring berjalannya waktu, berbagai kegiatan terkait dengan konservasi orangutan dan satwa liar lainnya serta pelestarian habitat dan lingkungan terus dilakukan.

Untuk mewujudkan penguatan tim, kegiatan retreat yang dilakukan rutin setiap 1 tahun sekali pada kesempatan kali

ini dilaksanakan selama 5 hari yang dimulai pada tanggal 28 November. Kegiatan berlangsung hingga tanggal 2 Desember 2021, sekaligus sebagai puncak dan Peringatan Hari Ulang Tahun PSO - ARSARI yang ke-2.

Kegiatan *retreat* dan perayaan Hari Ulang Tahun PSO - ARSARI yang ke-2 pada tahun 2021 kali ini mengambil tema “Alam Lestari untuk Kita”. Pengambilan

tema tersebut bermakna bahwa alam sebagai tempat kita bernaung adalah milik bersama. Kelestarian alam juga bersinergi dengan kelestarian satwa serta manusia yang menghuninya. Kita wajib membina hubungan yang harmonis dengan pencipta alam semesta yakni Tuhan, membina hubungan baik sesama manusia, dan tak lupa kepada alam beserta isinya. Konsep tersebut tertuang dalam retreat

kali ini yang diwujudkan dengan berbagai kegiatan dengan kemasan yang tepat.

Kegiatan *retreat* ini bertujuan sebagai agenda evaluasi kinerja tim selama setahun berjalan dan penyusunan rencana program beserta anggaran bagi tahun selanjutnya. Selain itu, kegiatan ini bertujuan untuk meningkatkan kapasitas dan kerjasama baik antar tim maupun individu/personil dalam tim.

Manfaat yang diperoleh dari kegiatan retreat ini adalah dapat mengetahui dan mengevaluasi kembali kinerja baik secara tim maupun individu, menjadi momen saling bertukar pikiran dan ide dalam menyusun program yang akan dijalankan, serta dapat meningkatkan kapasitas dan kerjasama antar tim maupun individu/personil tim, sehingga dapat membangun kinerja tim yang lebih baik.

Kegiatan diawali pada tanggal 28 November 2021 dengan melaksanakan Bakti Sosial pembersihan pantai, dilaksanakan di Pantai Corong Penajam. Dalam rangkaian kegiatan dengan tema “Alam Lestari Untuk Kita” ini, harus digaungkan bukan hanya kepada internal PSO – ARSARI saja tetapi juga kepada masyarakat luas, sehingga partisipan yang turut ambil bagian dalam kegiatan ini dimulai dari unsur masyarakat lokal, yaitu masyarakat Kelurahan Tanjung Tengah yang terdiri dari para ketua – ketua RT, warga desa, Kelompok





Sadar Wisata (POKDARWIS), dan Babinsa. Selain membersihkan pantai, juga diadakan diskusi terkait sampah dan lingkungan. PSO – ARSARI juga turut menyumbangkan 6 unit tong sampah dan 10 bibit pohon.

Memasuki hari ke-2, yakni pada tanggal 29 November 2021, dilaksanakan evaluasi kinerja tim selama 1 tahun berjalan yang dikemas dalam evaluasi One on One yang dipimpin oleh Manajer Operasional (Odom). Satu per satu kinerja tim PSO – ARSARI dievaluasi dan masing-masing individu berhak menyampaikan masukan dan keluhan. Kemudian dilanjutkan dengan Focus Group Discussion dengan tujuan sebagai bentuk evaluasi terhadap keberlangsungan operasional PSO – ARSARI secara umum.

Pada kesempatan ini, tiap orang dapat menyampaikan aspirasi mengenai apa yang perlu dibenahi, apa yang perlu ditingkatkan, evaluasi sistem kerja, serta masukan untuk kinerja yang lebih baik. Harapannya, dengan berlangsungnya sesi ini, aspirasi dari tiap individu

dapat terfasilitasi. Lebih lanjut, diskusi diharapkan akan dapat menghasilkan kesepakatan bersama tentang daftar program yang akan dijalankan di tahun 2022, disertai penyusunan anggaran dana yang dibutuhkan.

Hewan Kalimantan Timur. Tim PSO - ARSARI memperoleh pengetahuan tentang manajemen pemeliharaan dan karakteristik rusa.



Untuk memperluas wawasan, dalam kegiatan retreat kali ini dilaksanakan kunjungan pembelajaran ke penangkaran rusa pada hari ke-3 (30 November 2021) yang berlokasi di Api-Api, Penajam. PSO – ARSARI mengadakan kerjasama dengan UPTD Pembibitan Ternak dan Hijauan Pakan Ternak Dinas Peternakan dan Kesehatan

Selanjutnya, pada hari ke-4 (1 Desember 2021) merupakan kegiatan yang mengarah ke group project. Tim PSO dibagi menjadi 2 kelompok. Tiap kelompok membuat prakarya dengan memanfaatkan botol dan sampah plastik lainnya untuk dilombakan. Kemudian, masing-masing kelompok wajib membuat bahan presentasi. Kelompok



pertama menyampaikan materi ulasan tentang PSO - ARSARI dan pulau suaka. Kelompok dua menyampaikan materi ulasan tentang konservasi orangutan insitu-eksitu dan habitatnya, kondisi hutan, dan fungsi orangutan terhadap habitat.

Acara puncak pada hari ke-5 (2 Desember 2021) dilaksanakan perayaan Hari Ulang Tahun (HUT) PSO - ARSARI yang ke-2. Pada hari puncak tersebut, dilaksanakan acara seremonial secara hybrid (mengkombinasikan pertemuan daring dan luring) berupa pengerukan tumpeng dan pemotongan kue ulang tahun dengan turut mengundang mitra PSO - ARSARI. Mereka yang terlibat adalah pihak - pihak yang bekerja sama dengan PSO - ARSARI, dalam hal ini hadir Kepala Seksi Konservasi Wilayah III Balai KSDA Kalimantan Timur dan anggota, Dewan Pakar Bidang Lingkungan YAD, Staf YAD, Manajemen dari PT ITCI Kartika Utama yang hadir langsung di tempat dan juga dukungan dari Direktur Eksekutif YAD dan jajarannya

serta partisipan undangan lainnya yang bergabung melalui media Zoom Meeting. Pada hari puncak tersebut juga dilaksanakan Talk Show bersama Bapak Willie Smits dan Bapak Odom selaku tokoh yang sudah sekian puluh tahun bergelut di bidang konservasi orangutan. Acara Talk Show menekankan aspek pengenalan tentang PSO - ARSARI dan orangutan. Pembicara juga berbagi pengalaman serta kisah inspiratif dalam kaitannya dengan sepek terjangnya di dunia konservasi orangutan.

Di penghujung acara, sekaligus menutup seluruh rangkaian acara, diadakan permainan/ games kerjasama tim. Games yang dimainkan bermakna untuk melatih kerjasama, kekompakan, dan ice breaking. Daftar permainannya adalah lomba mengisi air pipa paralon, menggigit dan memindahkan koin, lempar gambang, mengumpulkan tepung, bakiak, dart, dan lomba sarung.

Secara umum, kegiatan retreat dan perayaan Hari Ulang Tahun

(HUT) Pusat Suaka Orangutan (PSO) - ARSARI pada tahun ini telah berjalan dengan baik. Segala kendala yang ada dapat dikondisikan dengan semestinya sehingga hasil yang diharapkan dapat tercapai. Kegiatan pada tahun ini sedikit berbeda dengan tahun lalu, terutama dari segi kepadatan dan ragam acara. Tahun ini PSO - ARSARI mengadakan acara retreat dan perayaan HUT selama 5 hari dengan acara yang lebih beragam.

Tim mengemas seluruh rangkaian acara dengan suka cita. Mengapa perlu melakukan retreat dan mengapa perlu memperingati Hari Ulang Tahun? Hal tersebut lebih kepada wujud penguatan tim karena pada kegiatan retreat kali ini, adalah merupakan kombinasi dari evaluasi, penyusunan program kerja, diskusi, hingga kegiatan yang bersifat refreshing. Harapannya, kegiatan tahunan ini dapat memberikan warna baru bagi tim PSO - ARSARI.

SALAM LESTARI

LINGKUNGAN



RETREAT YAD - Kantor Veteran 2021



Setelah hampir dua tahun lama nya tertunda karena pandemi, ahirnya tim Veteran YAD bisa melaksanakan kembali retreat tahunan yang kali ini dilakukan pada tanggal 14 s.d 19 Desember 2021 bertempat di Jero Tumbuk, Karangasem.

Kegiatan retreat ini bertujuan untuk melakukan evaluasi kinerja pengurus harian selama setahun berjalan, menyusun rencana program beserta anggaran bagi tahun selanjutnya dan meningkatkan kapasitas dan kerjasama keluarga besar YAD.. Selasa 14 Desember 2021,

setelah swab antigen bersama, 8 orang Tim Jakarta berangkat dari kantor Veteran dengan menggunakan Hi-Ace ke Bali dan agenda pelaksanaan retreat dimulai dari saat kedatangan kami di Jero Tumbuk Rabu 15 Desember 2021 jelang malam hari, dan disambut oleh makan malam barbekyu oleh Ibu Ari selaku Direktur Eksekutif YAD. Kamis 16 Desember 2021 pelaksanaan retreat dimulai dengan menghadiri zoom



VETERAN

rapat bulanan YAD dengan Bapak Hashim Djojohadikusumo sebagai Ketua YAD di kediaman beliau yaitu di Rumah Pancoran Ubud. Tim YAD di lapangan melaporkan evaluasi 2021, rencana program dan anggaran 2022. Disaat yang bersamaan selain bisa menikmati keindahan suasana Rumah Pancoran, Tim Veteran juga berkesempatan melihat keadaan dua dari empat rusa yang dititipkan oleh BKSDA Bali dan mengecek pembangunan pagar keliling yang dibuat untuk rusa-rusa tersebut.

Setelah selesai tim Veteran diberi kesempatan untuk mengelilingi kota Ubud dan mengunjungi pasar seni yang terletak tidak jauh dari Rumah Pancoran.

Malam hari setelah peserta menikmati makan malam, kita melanjutkan sesi retreat dengan berbincang-bincang dengan Bapak Suluh Kehidupan (Bapak Lanang) mengenai banyak hal guna menambah pengetahuan peserta mengenai budaya



serta adat istiadat masyarakat Bali, filisopi kehidupan dan ditutup oleh sesi tanya jawab.

Jumat 17 Desember 2021 peserta terutama wanita sudah memulai kegiatan dari pagi hari untuk menikmati area Jero Tumbuk yang indah dengan pemotretan berkebayu Bali.

Dilanjutkan dengan pembagian peserta menjadi tiga kelompok serta melakukan tugas dan permainan kekompakan

antar tim. Sangat seru dan menegangkan tapi menyenangkan saat dimana semua berperan dalam mewujudkan hasil akhir dari permainan tersebut. Inti dari permainan adalah kita harus fokus dalam melaksanakan tugas dan mendengar satu arahan saja karena banyak sekali masukan yang kadang membingungkan dan menyesatkan.

Selanjutnya peserta diajak melakukan Mengibung yaitu





lauk dalam wadah. Lauk yang pertama diturunkan adalah sayur sedangkan daging merupakan lauk terakhir yang diturunkan. Etika makan yang perlu diperhatikan. Yaitu harus mencuci tangan terlebih dahulu, saat makan tidak boleh menjatuhkan sisa makanan dari suapan, tidak boleh mengambil makanan yang ada di sebelah kita, apabila ada yang sudah kenyang tidak boleh meninggalkan tempat atau meninggalkan temannya.

berbaju adat Bali untuk nanti dipakai dalam Buku Tahunan. Kegiatan dilanjutkan dengan rafting di Telaga Waja. Kami dibagi menjadi empat perahu sesuai dengan pembagian kelompok awal plus satu perahu yang berisi ketua kelompok dan Ibu Ari, kegiatan ditutup dengan makan siang di lokasi setempat.

Siang hari setelah selesai kegiatan di luar, kami kembali ke Jero Tumbuk untuk melakukan sesi One on One dengan Direktur Eksekutif. Peserta yang belum kebagian sesi tersebut bisa langsung mengikuti kegiatan Bakti Sosial dan berdialog dengan Anak-Anak Sekolah Alam Jero Tumbuk sesuai dengan kelompok masing-masing. Kelompok I dengan Grup Tari, Kelompok II dengan Grup Musik dan Kelompok III dengan Grup Pesantian (Pesantian adalah suatu gending atau pupuh yang diiringi dengan gamelan yang merupakan budaya Bali yang sangat erat kaitannya dengan upacara agama Hindu sebagai penunjang jalannya upacara itu sendiri).

Acara dilanjutkan dengan Pertunjukan Malam Bulan Purnama. Di acara ini ada saat dimana para penari akan menarik penonton untuk ikut menari bersama.

Minggu 19 Desember 2021, semua peserta kembali ke Jakarta. Retreat ini ditutup dengan kesimpulan kegiatan yang disampaikan oleh Direktur Eksekutif. Ada beberapa arahan untuk peningkatan kinerja yang disampaikan agar semua Tim bisa bekerja lebih baik lagi kedepannya.



suatu kegiatan adat warga Karangasem yang dilakukan oleh banyak orang untuk duduk makan bersama dan saling berdiskusi dan berbagi pendapat. Peserta retreat dibagi menjadi tiga kelompok dengan tiga nampan. Kami duduk bersila dalam lingkaran. Tiap kelompok dipimpin seorang pepara (yang dihormati) dimana bertugas menuang nasi dan

Selanjutnya acara dilanjutkan dengan Pembangunan Kapasitas Tim yang disampaikan oleh Direktur Eksekutif YAD dan setelah makan malam diskusi dilanjutkan dengan Finalisasi Rencana Program dan Anggaran 2022 dari tim Veteran. Sabtu 18 Desember 2021, dimulai dengan kegiatan pagi hari yaitu jelajah sawah dan sesi pemotretan tim YAD dengan

VETERAN



Sampai bertemu di Retreat Tahun Berikutnya.

SALAM LESTARI





Karakteristik SI BELANG

Populasi harimau sangat bergantung pada kelimpahan mangsa (*prey based*), perilaku hidup yang soliter, dan daerah jelajah yang cukup luas.

Felidae atau kelompok satwa jenis kucing yang terdiri dari kurang lebih 36 spesies dan tersebar hampir diseluruh dunia. Berdasarkan ukuran tubuhnya, felidae dibagi menjadi tiga, yaitu kucing kecil, kucing sedang, dan kucing besar. Khususnya dipulau Sumatera, terdapat enam spesies kucing liar dari berbagai kelompok ukuran. Diketahui tersebar di berbagai tipe habitat, mulai dari hutan bakau sampai dengan pegunungan. kucing dampak, kucing hutan, dan kucing batu dikelompokkan sebagai kucing kecil. Kucing emas dan macan dahan dikelompokkan sebagai kucing

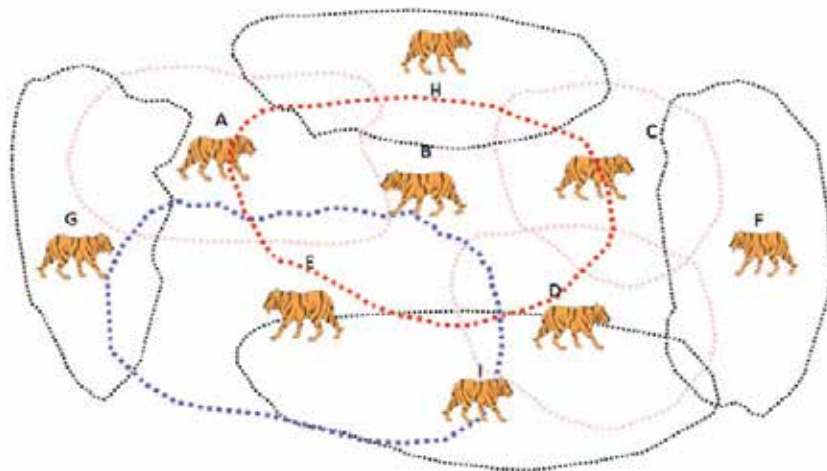
sedang. Satu-satunya kucing liar yang dikelompokkan sebagai kucing besar ialah harimau.

Harimau sumatera merupakan satu-satunya anak jenis harimau yang tersisa di Indonesia. Sebelumnya terdapat tiga anak jenis harimau asal Indonesia dimana dua diantaranya, harimau bali dan harimau jawa, namun dinyatakan punah sekitar tahun 1940 dan 1980-an. Bahkan, harimau sumatera saat ini mengalami penurunan populasi dan menuju kepunahan. Adalah satu penyebab kepunahannya yaitu akibat adanya perburuan secara besar-besaran dan

semakin menyempitnya habitat alami yaitu hutan. Dalam penelitian yang lain di India menyebutkan bahwa perburuan ungulata oleh masyarakat berpengaruh terhadap kelimpahan harimau.

Satwa yang memiliki daya jelajah yang luas ini, sebagian besar waktu hidup harimau digunakan menjelajah untuk memenuhi kebutuhannya dalam mendapatkan mangsa, beristirahat, bereproduksi, mencari tempat perlindungan dan aktivitas lainnya. Luas jelajah harimau berbeda, tergantung subspecies harimau tersebut dan jenis kelamin. Misalnya Harimau Siberia, memiliki daerah jelajah yang paling luas; jantan 1.385 km² dan betina 390 km². Di taman nasional Nagarhole India, daerah jelajah harimau jantan adalah 25,7 km² dan betina 16,5 km². Sedangkan di Indonesia sendiri, daerah jelajah harimau jantan translokasi mencapai 236 km².

Harimau sumatera memiliki kepadatan yang rendah. Dibeberapa taman nasional di Sumatera, terdapat variasi kepadatan harimau dalam area seluas 100 km². Misalnya survey pendugaan harimau di area perlindungan intensif. Misalnya di Taman Nasional Bukit Barisan Selatan pada tahun 2015 memperkirakan sekitar 3,2 individu harimau hidup di area seluas 100 km². Sementara di Taman Nasional Berbak-Sembilang kepadatan harimau diperkirakan sebanyak 1.2 ekor tiap 100 km². Pendugaan



Gambar 6. Ilustrasi perilaku hidup harimau yang teritorial dimana individu harimau (A sampai dengan I) mempunyai batas wilayah jelajah berupa garis putus-putus (hitam, biru dan merah)

kepadatan populasi disalah satu *site monitoring* di Taman Nasional Kerinci Seblat pada tahun dan luasan yang sama adalah 1,2 ekor.

Populasi harimau sangat bergantung pada kelimpahan mangsa (*prey based*), perilaku hidup yang soliter, dan daerah jelajah yang cukup luas. Hasil penelitian di kawasan TNBBS dan TNKS menunjukkan adanya korelasi positif antara keberadaan Harimau Sumatera dengan rusa sambar (*rusa unicolor*), babi hutan (*Sus scrofa*), dan kijang muntjak (*Muntacus muntjak*).

Harimau bersifat teritorial, menguasai suatu luasan tertentu sebagai daerah kekuasaan untuk bertahan hidup dan berkembang biak. Luasan teritori ini bergantung pada kondisi lingkungan, jenis kelamin, kelas umur, dan keberadaan mangsanya. Secara umum, luas minimum teritori 15-20 km².

Setiap individu harimau memiliki luasan teritori yang berbeda, luasan teritori jantan umumnya lebih besar dan mencakup beberapa teritori betina. Sifat yang lain ialah Kriptif dan Elusif. Kriptif merupakan sifat suatu makhluk yang dapat menyamar atau tersamarkan.

Sifat ini dimiliki harimau sebagai kamufase dalam melakukan perburuan satwa mangsa. Harimau berambut kuning keemasan dengan garis hitam merupakan penyamaran yang hampir sempurna saat mengintai mangsa. Pola loreng harimau yang berbaur di dalam kerimbunan pepohonan dengan cahaya dan bayangan menjadikannya sulit diketahui.

Sedangkan pengertian elusif dalam Bahasa Indonesia adalah sukar dipahami. Dari pengertian tersebut ada irisan pengertian arti antara kriptif dan elusif. Namun sifat elusif sendiri condong pada sifat harimau

yang cenderung menghindari dari pandangan dan interaksi manusia. Pengalaman tim Pelestarian Harimau Sumatera Kerinci Seblat (PHS-KS) selama lebih dari satu dekade berpatroli sangat jarang melaporkan pertemuan langsung dengan harimau. Demikian di site PR-HSD ARSARI yang telah melakukan rehabilitasi hampir lima tahun sejak awal berdirinya, juga menemukan hal yang sama. Pengamatan tim medis pada harimau yang berada di kandang semi alami (enklosur) yakni cenderung menghindari atau bersembunyi dari petugas.

Semakin mengenalnya #SAHABATARSARI pasti akan semakin cinta dengan si belang, si raja hutan ini. Mari kita jaga bersama ya,,,
SALAM LESTARI!!

**Panduan Pemantauan Populasi Harimau Sumatera, KLHK-2017*



Yayasan ARSARI Djojohadikusumo

Mengucapkan Selamat Natal
dan
Tahun Baru 2022



Pusat Rehabilitasi
Harimau Sumatera
DHARMASRAYA
ARSARI



Area Konservasi
Prof. Sumitro
DJOJHADIKUSUMO



ARSARI

