



Lagi-lagi Harimau masuk Perangkap



Kabar penyelamatan harimau sumatera yang berkonflik dengan masyarakat di Tapak Tuan

Recurring Story: Tiger Individual Trapped

An effort to rescue the Sumatran Tiger in conflict with people in Tapaktuan

by : Oleh : TARMIZI

Oleh : TARMIZI

Kamis pagi (25/11/2010), saya mendapat kabar dari Fakhurradhi, Staf Lapangan Yayasan Leuser Internasional (YLI) wilayah Tapaktuan bahwa ada seekor harimau telah masuk perangkap di Desa Pantan Luas Kecamatan Tapaktuan, Aceh Selatan.


Harimau tersebut masuk perangkap yang dibuat oleh warga desa bersama pawang. Alasan klasik pemasangan perangkap ini karena pada tanggal 11 Oktober lalu salah seorang warga ditemukan tewas dimangsa harimau pada saat sedang


Thursday morning (25/11/2010), I received a message from Fakhurradhi, a field staff of Leuser International Foundation (LIF) at Tapaktuan, that a tiger was trapped in the village of Pantan Luas, Tapaktuan District of South Aceh.


It was a trap made by the villagers aided by a handler (pawang – Indonesian) that caught the tiger. The reason behind the trapping was classic: the tiger was suspected as the


Daftar isi Content


 HarimauKita
an Emerging Civil Society Group
to Conserve Sumatran Tiger


 Tentang Forum
HARIMAUKITA
About Forum
HARIMAUKITA

 Menjemput
sang "Bujang Kandi"
Rescue
The "Bujang Kandi"

 Peran Ranger
dalam Konservasi

 Belajar Identifikasi
Jejak Harimau
Training on
Tiger Sign Identification

 Pelatihan
Analisi Data
Training on
Data Analyses

 Lomba
Mural Kucing Liar
Wild Cats Mural
Contest





Rooaaarrrrrrr!!!

We feel grateful that the first issue of Rimueng (means tiger in acehnese) is finally available for public. Rimueng is an information media published by Forum HarimauKita, the Sumatran tiger conservation forum.

This first issue is the hard work of the Forum members who have worked hand in hand to mobilize the existing resources to deliver information about efforts to conserve the Sumatran tiger to the public.

Extinction is a word that haunts the long-term survival of tigers in the world. Indonesia plays an important role in global tiger conservation since it is home to the last remaining Sumatran Tiger subspecies. Currently, the remaining population of Sumatran tiger is believed to be 400 - 500 animals or 12 percent of total tiger population in the world.

The International Tiger Forum, conducted in Russia in late November 2010, gave the world a fresh air that is expected to increase the efforts to conserve the tigers. News from Russia, written by Hariyo T. Wibisono the Chairman of the Forum HarimauKita who is also known as Pak Beebach, is the major topic in this inaugural edition of Rimueng.

Threats facing the Sumatran tiger, such as hunting, trade, and habitat degradation are and will be presented in this and the upcoming editions.

Last but not least, the actual conservation activities in the field by members of Forum HarimauKita are also presented to give a deeper and full insight to the public about Sumatran tiger conservation efforts. We hope that supports for the conservation of Sumatran tiger will be growing from day to day.

HarimauKita, an Emerging Civil Society Group to Conserve Sumatran Tiger

By: Hariyo T. Wibisono



HarimauKita is unique because only individual can apply for a membership, avoiding conflict with the mission of member's organizations.

Professional and civil society groups have been proven to be effective in improving the conservation of tiger populations across their global ranges. A good example is the Amur Leopard and Tiger Alliance (ALTA), a coalition of 13 international and Russian NGOs dedicating its mission to conserve Amur leopards and tigers in the wild. Another example is Malaysian Conservation Alliance for Tigers (MYCAT), an alliance five of national, international and government agencies dedicating its mission to implement the National Tiger Action Plan.

In Indonesia, the formation of an independent civil society group representing tiger conservationists was mandated by the National Strategic and Action Plan for the Conservation of Sumatran Tiger: 2007 – 2017 (NaSAP:2007-2017). In response to the mandate, in 2007 a group of tiger conservationists established 'HarimauKita', the Sumatran Tiger Conservation Forum.

The main purpose of its formation is to serve as an independent partner for the Ministry of Forestry of Indonesia (PHKA/MoF) assisting to implement the National Strategy and Action Plan. Unlike many other societies, HarimauKita is unique because only individual can apply for a membership, avoiding conflict with the mission of member's organizations. This paper describes the pivotal role of the group in strengthening Sumatran tiger conservation since it was established in March 2007.

HarimauKita has been growing as the only well known leading collaborative forum working to save the Sumatran tiger. At the earliest stage, it has

been successfully strengthening its role in tiger conservation both at national and international levels.

In January 2010, HarimauKita, in collaboration with the Ministry of Forestry of Indonesia (MoF) and other partners, organized a national level tiger conservation workshop. Entitled "2010 – The Year of The Tiger, Saving Sumatran Tiger, Saving Sumatra's Natural Resources" it was aimed at: analyzing gaps between the NaSAP: 2007 – 2017 and its implementation; engaging the national multi-stakeholders commitment in conserving Sumatran tiger; and formulating key actions as part the global tiger stabilization and recovery efforts.

The workshop was officially opened by the Minister of Forestry as a keynote speaker and was attended by a total of 91 participants varied from the government bodies, NGOs, and local community leaders.

Further at the national level, HarimauKita led the development of the National Tiger Recovery Program (NTRP) for the Global Tiger Initiative (GTI). Through its leadership, the forum has successfully led a technical committee to synthesize all key information, experience, and conservation issues related to Sumatran tiger held by the committee members and other key partners into the final NTRP document. The key strategic actions, which also fit with the existing national action plan, include: 1) replicating the specialized tiger law enforcement and conflict mitigation units able to protect tiger and prey populations, 2) creating a Sumatra wide tiger adaptive management system based on robust monitoring of tigers, their prey, and effective management interventions, and 3) creating a legal basis to protect tiger habitats outside of protected areas and implementing this within and between the priority tiger landscapes. The final Indonesia NTRP document has been officially adopted in the Global Tiger Recovery Program (GTRP).

At the international level, HarimauKita was actively involved in the preparation of the recent Tiger Pre- summit held in Bali, July 12 – 14, 2010. The

Chairman of HarimauKita was officially appointed by the Director General of Forest Protection and Nature Conservation of the MoF as the only official member of Indonesian delegates representing NGOs in the pre-summit.

The key contributions of HarimauKita included providing logistical and technical assistance to MoF by mobilizing and organizing active participation of partner organizations, maintaining good communication with the GTI secretariat. HarimauKita also provided a financial support for the pre-summit of USD10.000,-.

At the recent International Tiger Forum / Tiger – Summit in St. Petersburg, Russia, 21st – 24th of November, 2010, the Chairman of HarimauKita was appointed by MoF as an official member of Indonesian delegation. The key roles of HarimauKita in this event were providing technical assistance to MoF in preparing the official speech for the Director of Biodiversity Conservation; assisting in preparing Indonesia's position paper for the head of delegation, and; actively providing technical assistance in focused discussion groups during the meeting.

Prior to the summit, HarimauKita was also actively involved as an official member of the Indonesian delegation in the Global Tiger Workshop in Kathmandu, Nepal, December 2009 and GTI – 1st Asia Ministerial Meeting in Huahin, Thailand, January 2010.

However, the ultimate role of HarimauKita should be to strengthen the capacity of Indonesian conservationists in conserving the Sumatran Tiger. To deliver such an important role, HarimauKita has been continuously providing technical trainings for its members and partners. HarimauKita has also been well accepted by major partners working for Sumatran Tiger. This has been proven by the involvement of partner organizations in every trainings and workshops held by the group. Several examples, in October 2008, in collaboration with the Wildlife Conservation Society (WCS), HarimauKita held a three-day basic training on patch occupancy and cameratrap techniques.

In June 2009, in collaboration with the MoF and Fauna Flora International, HarimauKita held a five-day training session in survey methodology and data analyses, and a three-day technical meeting on the collaborative Island-wide survey on Sumatran Tiger and large mammals.

In September 2010, in collaboration with WCS, International Criminal Investigative Training Assistance Program, the MoF, the US Department of

Justice, and Eijkman Institute of Molecular Biology, HarimauKita carried out four series of three-day training sessions in animal part identification for illegal wildlife trade investigation and law enforcement.

Recently in November 2010, in collaboration with the MoF and the Save the Tiger Fund, HarimauKita held a seven-day training sessions on sampling designs and data analyses including SPACECAP, Multi-seasons occupancy, distance sampling, spatial modeling, ExtractCompare, Maxent, and tiger signs identification.

Such activities indicate the pivotal and growing role of HarimauKita in tiger conservation both at the national and international levels. At its earliest stage, HarimauKita has also been able to provide real benefits for its members and partners in terms of technical capacity building. As a consequence, HarimauKita is now supported by 90 members from various backgrounds, ranging from individuals, government staff, and members of international organizations. In 2010, HarimauKita received a one-year funding commitment from the STF. Such a grant is mainly aimed to strengthen the institutional capacity of the group.

Today, HarimauKita has its own office in Bogor, West Java. Next within the grant period, HarimauKita will launch its website, publish a newsletter quarterly, establish a centralized database on tiger conservation, and organize a library system to support its members and general public.

Then, only within two years since it was established, the HarimauKita has successfully carried out its missions: 1) to promote conservation efforts for the Sumatran tiger and their landscape; 2) to establish the forum as the central reference point for Sumatran Tiger conservation, and; 3) to lead and monitor the implementation of the National Strategic and Action Plan of the Sumatran Tiger Conservation.

Ultimately, HarimauKita seeks more and ongoing support from international communities and general public to carry out its missions and to continue its pivotal role in conserving the last remaining Sumatran Tiger.

#####

Tentang

FORUM HARIMAUKITA

Forum Pelestarian Harimau Sumatera Indonesia



Forum HarimauKita merupakan suatu forum yang didirikan oleh para praktisi dan pemerhati konservasi Harimau Sumatera pada tanggal 11 Maret 2008 bertempat di Lembah Harau, Sumatera Barat - Indonesia.

Memiliki visi yaitu mengupayakan kelestarian Harimau Sumatera hidup berdampingan secara harmonis dengan masyarakat, Forum HarimauKita dalam melaksanakan kegiatannya mengacu pada misi sebagai berikut:

- 1)Memperkuat upaya pelestarian dan bentang alam Harimau Sumatera dengan menjalin komunikasi, menyediakan informasi dan memadukan aksi antar para pihak.
- 2) Menjadikan Forum HarimauKita sebagai acuan utama upaya pelestarian Harimau Sumatera melalui peran aktif dalam isu terkait Harimau Sumatera baik dalam lingkup nasional maupun internasional.
- 3) Memastikan dan mengawasi pelaksanaan Strategi dan Rencana Aksi Pelestarian Harimau Sumatera Indonesia.

Even pendirian Forum ini di hadiri oleh 56 praktisi yang berasal dari Ditjen PHKA (Direktorat Jenderal Perlindungan Hutan dan Konservasi Alam), WCS-IP (Wildlife Conservation Society - Indonesia Program), WWF-INDONESIA (World Wildlife Fund INDONESIA), ZSL Indonesia (Zoological Society of London- Indonesia), LIF/YLI (Yayasan Leuser International), FFI Kerinci Seblat (Fauna and Flora International- Kerinci Seblat) , FFI Aceh (Fauna and Flora International-Aceh), DICE PHS Batanghari dan Bungo Program, CI Indonesia (Conservation International- Indonesia), PKHS (Program Konservasi harimau Sumatera), UNAND (Universitas Andalas), TSI (Taman Safari Indonesia), Kebun

Binatang Bukit Tinggi, Balai Konservasi Sumber Daya Alam Sumatera Barat, Balai Taman Nasional Bukit Tigapuluh, Balai Besar Taman nasional Kerinci Seblat dan SinarMas Group.

Sebagai tindak lanjut dari pertemuan di Lembah Harau tersebut, maka pada tanggal 17 – 19 Mei 2009 dilaksanakan Annual Meeting pertama di Taman Safari Indonesia, Bogor. Pada pertemuan ini dibahas berbagai isu strategis terkait pelestarian Harimau Sumatera dan mengamanatkan untuk melakukan upaya penguatan kelembagaan Forum HarimauKita.

Pada Annual Meeting kedua yang dilaksanakan di Bandar Lampung pada tanggal 1 - 2 November 2010, Forum HarimauKita ditetapkan sebagai sebuah organisasi berbentuk perkumpulan yang anggotanya bersifat perorangan.

Badan hukum berbentuk perkumpulan dipilih karena perkumpulan merupakan wadah yang sesuai dengan semangat yang melandasi awal dibentuknya Forum HarimauKita, dan merupakan perwujudan dari prinsip menjunjung tinggi azas demokrasi di mana suara setiap anggota turut menentukan arah kebijakan forum di masa mendatang.

Dalam Rapat Anggota ini juga ditetapkan Anggaran Dasar Perkumpulan dan Susunan Badan Pengawas serta Ketua Forum HarimauKita. Susunan Badan Pengawas Forum HarimauKita periode 2010 – 2012 yaitu :

1. Indra Arinal, Ketua merangkap Anggota Badan Pengawas
2. Bastoni, Anggota
3. Dolly Priatna, Anggota

Sedangkan jabatan Ketua Forum HarimauKita diamanatkan kembali Anggota Forum kepada Hariyo T Wibisono.

Dengan keanggotaan yang bersifat perorangan, maka setiap orang dapat menjadi anggota Forum HarimauKita dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Menyetujui visi dan misi Forum HarimauKita.
2. Memiliki ketertarikan dan kompetensi serta kemampuan dalam upaya pelestarian Harimau Sumatera.
3. Memiliki komitmen kelembagaan dalam upaya pelestarian Harimau Sumatera
4. Tidak melakukan kegiatan-kegiatan yang bertentangan dengan konservasi sumber daya alam.

Peran Forum HarimauKita yang sudah dilakukan antara lain :

1. Memfasilitasi pelatihan dan peningkatan kemampuan kompetensi bagi para peneliti lapang Harimau Sumatera
2. Aktif mendorong munculnya kebijakan yang berpihak kepada kelestarian Harimau Sumatera berdampingan secara harmonis dengan masyarakat melalui berbagai pertemuan dengan para pemegang kebijakan, seperti Tiger Summit di Bali pada Juli 2010 dan International Tiger di Rusia pada November 2010
3. Menyediakan referensi dan informasi kepada publik terkait upaya pelestarian Harimau Sumatera dan habitatnya Pada periode tahun 2010 - 2011, Forum HarimauKita memfokuskan program kerjanya pada penguatan institusional, sebagai bentuk pelaksanaan mandat Rapat Anggota yang telah menyepakati bentuk organisasi yang berbadan hukum perkumpulan.

Program kerja yang dicanangkan antara lain penerbitan newsletter RIMUENG, penerbitan website, penerbitan modul konservasi Harimau Sumatera, pembangunan database yang berisi berbagai informasi ilmiah terkait pelestarian Harimau Sumatera serta inisiasi jaringan relawan penyelamatan Harimau Sumatera

(H.A. Wahyudi, 2010).

Penanggung Jawab

Hariyo T. Wibisono

Pemimpin Redaksi

H.A. Wahyudi

Editor

Wulan Pusparini

Rini Sugianti

Kontributor

Linda Pluto

Tarmizi

Dedy Kiswayadi

M. Nusalawo

Iding A. Chaidir

Tata Letak & Rancang Grafis

Tim Rancang Grafis FHK

Alamat Sirkulasi & Distribusi

Forum HarimauKita

Jl. Samiaji 3 no. 10

Bantarjati - Bogor

16153

rimueng@harimaukita.org

www.harimaukita.org

Telp. +62 251 3975707



Lagi-Lagi**Harimau Masuk Perangkap**

mencari rotan di kawasan hutan desa setempat. Seperti biasa untuk menghilangkan trauma/rasa takut masyarakat maka sang pelaku pembunuhan harus ditangkap. Namun sampai saat ini tidak ada seorang pun yang dapat membuktikan bahwa harimau yang masuk perangkap tersebut adalah pemangsa manusia.

Pihak-pihak yang terkait baik dari YLI, WCS dan BKSDA Aceh segera melakukan proses evakuasi untuk menyelamatkan kelangsungan hidup harimau. Evakuasi merupakan kunci dalam penyelamatan dalam kasus konflik, mengingat harimau merupakan satwa liar yang mudah mengalami depresi ketika tertangkap.

Informasi dari Fakhurradhi yang langsung ke lokasi sesaat setelah kejadian, harimau tersebut dalam kondisi sehat dan tidak terdapat cacat yang seringkali muncul akibat terkena jerat. Berjenis kelamin jantan, harimau ini memiliki panjang 170 cm dan tinggi 90 cm. Diperkirakan berumur antara 10 hingga 15 tahun.

Evakuasi harimau sedikit mengalami penundaan akibat kerusakan mobil yang mengangkut kandang besi dari Banda Aceh. Proses evakuasi baru dapat dilakukan pada hari Jumat (26/11/2010) pukul 14.00 dan selesai pada pukul 17.00 waktu setempat.

Karena permintaan masyarakat dan aparat desa setempat, maka untuk sementara harimau ditempatkan di halaman Balai Desa Pantan Luas dan diberangkatkan ke kantor BKSDA Banda Aceh pada hari senin (29/11/2010) sore setelah dilakukan prosesi adat tepung tawar atau peusijeuk oleh masyarakat setempat.

Proses evakuasi harimau di Tapaktuan ini dapat berjalan lancar karena adanya kerjasama yang baik antar para pihak baik LSM, Pemerintah dan yang terpenting adalah peran masyarakat setempat yang juga peduli terhadap kelangsungan hidup satwa yang terlibat konflik. Pekerjaan yang masih menunggu adalah bagaimana upaya pelepasliaran kembali harimau yang tertangkap ini. Seringkali pelepasliaran harimau yang terlibat konflik menimbulkan masalah yang tidak kalah peliknya. Peran serta semua pihak masih tetap dibutuhkan.
(*)

Recurring Story:**Tiger Individual Trapped**

killer of a villager found dead while harvesting rattan in the forest. In a common practice in the area to eliminate the community's trauma/fear, the perpetrator of such a killing should be killed. Until now, however, no one can prove that that the trapped tiger is really the killer.

YLI, WCS and BKSDA Aceh as the related parties immediately conducted an evacuation process to save the trapped tiger. Evacuation is key to rescue the tiger in conflict because as a wild animal, tigers easily get depressed in the trap. Fakhurradhi informed directly from the site shortly after the trapping that the tiger was in good health and had no defect that often occurs in cases involving noose (snare). It was an adult male tiger of 170 cm length and 90 cm height, and an estimated age between 10 and 15 years.

The evacuation was a little delayed because of problems with transporting the iron cage from Banda Aceh. The evacuation process can finally be performed on Friday (11/26/2010) between 2:00 p.m. and 5:00 p.m. local time. Due to the demands from public and local village officials, the tiger was displayed at Pantan Luas Village Hall before being transported to BKSDA Banda Aceh on Monday night (29/11/2010). A customary based procession called tepung tawar or peusijeuk was held by local people as a farewell to the tiger before being transported to Banda Aceh.

The tiger evacuation process at Tapaktuan worked well due to the good cooperation between non-governmental organizations and the Government, and most importantly, local communities. The communities are concerned about the survival of wild animals in the conflict. The next step would be to release the tiger in to the wild as soon as possible. Often, releasing a conflict tiger creates problems too, thus participation of all parties is still needed. (*)



Menjemput sang “Bujang Kandi”

Rescue the “Bujang Kandi”

LINDA PLUTO

Senin pagi (22/11/2010) aku mulai beraktifitas dan melakukan pekerjaan-pekerjaan rutin di kantor, ketika rekan dari Polhut menghampiri aku di ruang kerjaku dan memberitakan ada harimau terjerat di Kampung Koto, Kabupaten Pesisir Selatan, Sumatera Barat. Segera aku menyiapkan tim Wildlife Rescue Unit untuk diberangkatkan ke lokasi setelah berita tersebut diklarifikasi kebenarannya.

Namun berhubung kami tidak memiliki tenaga dokter hewan yang khusus menangani satwa liar, kami mencoba menghubungi drh. Wisnu Wardana yang sayangnya sedang bertugas di luar kota. Akhirnya, 1 jam kemudian kami berangkat dengan dokter hewan yang masih belum berpengalaman dalam menangani kasus satwa liar.

Pukul 14.30 hari yang sama kami berangkat dari Padang menuju Kambang (wilayah terjadinya kasus- pen) yang berjarak waktu 4-5 jam perjalanan. Karena semangat yang luar biasa dari tim yang terdiri dari 5 orang, kami bisa mencapai lokasi hanya 3,5 jam. Segera kami berkoordinasi dengan Kapolsek Kambang untuk melengkapi informasi mengenai kasus ini.

Mendekati pukul 20.00 kami baru sampai di perkampungan terdekat dengan lokasi terjeratnya harimau. Rupa-rupanya masyarakat telah menunggu kami, terlihat dari kegundahan di wajah mereka. Malam ini kami harus menginap di rumah warga karena evakuasi baru bisa dilanjutkan keesokan harinya.

Segera kami berbincang dengan warga yang terakhir melihat kondisi harimau, yang kami beri nama “Bujang Kandi”. Menurut informasi warga, Bujang Kandi sudah terjerat semenjak dua hari yang lalu, dan terakhir masih dalam kondisi hidup.

Kesempatan bertemu wargapun kami gunakan untuk melakukan sosialisasi agar warga tidak beraktifitas di ladang di atas jam 3 sore, juga untuk tidak beraktifitas sendiri-sendiri selain juga mengingatkan untuk menggunakan topeng di belakang kepala. Kami juga menekankan pentingnya menjaga harimau lestari di alam sekaligus menjaga habitat alamiya. Kami habiskan sisa malam untuk mendiskusikan metode evakuasi yang akan dilakukan keesokan harinya dan kami baru bisa istirahat menjelang matahari terbit.



Bujang Kandi pada saat dikeluarkan pertama dari jerat

On Monday morning (22/11/2010), while starting routine jobs in my office, a colleague from Polhut (Forest Police) came and brought me the news. A tiger was trapped at Kampung Koto, Pesisir Selatan District, West Sumatra. Shortly after the news was clarified, I prepared the Wildlife Rescue Unit Team to rescue the tiger.

Since our unit had no veterinarian specializing in wildlife; we tried to contact Wisnu Wardhana, a well experienced vet in wildlife cases. Unfortunately, he was on duty outside the city. Finally, after an hour of preparation we went to the location accompanied by a vet who had little experience in wildlife cases.

At 2.30 p.m. the same day, we departed from Padang to Kambang (where the tiger was trapped-red), about 4-5 hours travel time. Due to the extraordinary spirit of the 5 team members, however, we could reach the location in only 3.5 hours. We took no time to coordinate with Head of Kambang Police Sector (Kapolsek Kambang) to get the full information about this case.

Before 8 p.m we reached the nearest village to the trapped tiger location. Apparently people had been waiting for us, as seen from anxiety in their faces. We spent the night at a villager’s house. The evacuation was planned for the following day.

We collected information from the villager who last saw the tiger, which we called “Bujang Kandi”.

Pagi-pagi sekali kami sudah bangun dan mempersiapkan segala keperluan evakuasi bersama drh. Riko. Dengan keyakinan penuh akan dapat menyelesaikan hari itu juga, sesuai rencana yang disusun bersama antara BKSDA Sumbar dan Kapolres Pesisir Selatan. Ratusan warga yang penasaran ingin mengikuti jalannya proses evakuasi menyemut mengelilingi Tim yang bertugas.

Mereka semua berkeinginan juga menuju lokasi tempat Bujang Kandi terjat, padahal malam sebelumnya kami telah menghimbau kepada mereka untuk mewakili beberapa warga saja.

Pukul 08.00 tepat di hari kedua operasi, tim gabungan dari Polsek dan Koramil Pasa Kambang serta BKSDA Sumbar sudah siap berangkat. Mobil double gardan yang mengangkut kami dan juga semua peralatan mulai menyusuri jalanan yang penuh tanjakan terjal dengan susah payah. Itupun sesekali kami harus berjalan kaki karena jalanan terhalang pohon tumbang.

Sampai simpang terakhir pukul 09.35, perjalanan harus dilanjutkan dengan berjalan kaki dipimpin oleh seorang Polhut bersenjata api untuk pengamanan. Medan yang ditempuh luar biasa menguras tenaga, membuat Tim baik BKSDA, Polsek dan Koramil terengah-engah. Hal ini membuatku semakin tidak percaya dengan informasi warga yang dengan ringan mengatakan "Hanya setengah jam kok Buk, ga jauh!," sambil setengah tersenyum kecut.

Beratnya perjalanan hanya terobati oleh tingginya keragaman tumbuhan bawah yang menghuni naungan pepohonan karet di hutan ini. Dan bonus saya dapatkan ketika menjumpai jejak harimau yang sepertinya luput dari perhatian banyak orang di Tim kami. Langsung saya keluarkan kamera kesayangan saya untuk mengabadikan temuan berharga ini dan melakukan pengukuran, jejak harimau dewasa!

Menempuh 50 menit berjalan kaki, kami sudah mendekati gubug ladang warga yang terdekat dengan lokasi Bujang Kandi terjat. Briefing harus kembali saya lakukan mengingat lebih dari 50 orang yang mengikuti kami dan semuanya menimbulkan suasana berisik. Kebisingan ini membuat Bujang Kandi mengaum dengan kuat, dan membuat ciut nyali semua orang yang ada hingga kebanyakan memilih untuk memanjat pohon tinggi-tinggi.

Segera saya dan Riko meracik obat bius. Namun, kondisi Bujang Kandi yang sangat tertekan sangat menyulitkan proses pembiusan ditambah posisi yang terperangkap jerat. Beberapa tembakan



Jejak kaki harimau yang ditemukan di lokasi evakuasi

According to the villager's information, Bujang Kandi had been trapped since the previous two days (20/11/2010-red), and was still in good condition.

We used the opportunity with the villagers to remind them to stop their activities in the field at 3 p.m. the latest, otherwise they always have to wear mask behind their head. We also emphasized the importance of keeping tigers in the wild and maintaining their sustainable habitat in nature.

We spent the night discussing the method of tiger evacuation for the following day, and we slept just before sunrise.

As soon as we were awake early in the morning, we prepared the evacuation tools with Riko, the vet. We then started the evacuation process with confidence that it could be completed on the same day as planned by BKSDA and Kapolres (Head of District Police) Pesisir Selatan. However, hundreds of people were curious to follow the evacuation process. They all wanted to see every step of the process at the location where Bujang Kandi was trapped, although the night before we had requested them to send only a few villagers.

At 8:00 a.m on the second day of operation, the join operation team involving Police Sector and Military Sub District Command (Koramil) of Pasa Kambang as well as BKSDA were ready to go. Our four-wheel drive truck that transported the team and equipments strived hard to pass through and climbed the dangerously steep roads. We sometimes had to walk because the road was blocked by fallen trees.

As the road ended at 09.35 a.m, we continued by walking. A Forest Police who carried the firearm lead the way for safety. The trail leading to the location was so challenging that the team members were exhausted. . This made me trust the villager's

yang dilakukan semuanya meleset, menancap pada balok kayu perangkap. Saya sendiri sudah sangat pesimis dengan kondisi banyak orang, dan berharap sang “inyak baling” tidak dievakuasi hari ini. Akhirnya, sebagai penanggung jawab lapang, saya memutuskan untuk menunda sampai keesokan harinya.

Lewat pukul 13:30 kami mulai turun menuju resort Taman Nasional Kerinci Seblat dan sampai pada pukul 15.30 waktu setempat. Koordinasi dilakukan untuk mendatangkan drh. Wisnu Wardana yang sudah berpengalaman menangani pembiusan



Proses evakuasi bersama masyarakat

satwa liar yang terperangkap.

Lewat tengah malam, drh. Wisnu datang bersama tim BKSDA dan Anwar Gani, seorang paramedis. Evaluasi hari pertama evakuasi dan pembahasan skenario evakuasi untuk esok hari dibahas hingga pukul 04.00 dini hari. Diputuskan, pembiusan dilakukan menggunakan tulup yang disambung paralon sepanjang 5 meter. Dan semua dari kami menggunakan pelindung kawat harmonika untuk mendekati ke perangkap. Dan hanya sedikit waktu tersisa bagi kami untuk tidur saat itu.

Pagi harinya, kami berangkat pukul 07.00 dan sampai di Kampung Koto Kandi pada pukul 08.00. Kali ini kami harus bernegosiasi dengan Kepala Kampung untuk dapat mengatur warganya. Akhirnya disepakati warga yang ikut sampai lokasi Bujang Kandi terjerat hanya 8 orang, sedang yang lainnya diperbolehkan hanya sampai gubug ladang terakhir. Dan kami pun berangkat untuk mengevakuasi dengan kesiapan yang lebih dari kemarin.

Pada pukul 12.06 segala sesuatunya telah siap.

information less. “Only a half an hour, Mam. It is not far!” I smiled wryly.

Along the strenuous walk, we were comforted by the high diversity of understory vegetation that grew under the shade of the rubber trees. I had a rare opportunity as I encountered tiger tracks that escaped the attention of many people in our team. Immediately, I took my camera to capture this great moment and measured the tracks. It was an adult tiger!

After 50 minutes of walk, we came to the nearest field hut to where Bujang Kandi was trapped. Again, I had to brief around 50 people who kept following us and making noises. . The noise made Bujang Kandi roar fiercely and scared the people. Most of them backed up and chose to climb trees.

Shortly after, Riko and I prepared the drugs. However, the trapped and depressed condition of Bujang Kandi made the process to tranquilize the animal very difficult. All shots directed at Bujang Kandi missed and hit the wooden trap instead. With such a crowd, I was very pessimistic and expected that the “inyak baliang” (tiger, West Sumatran language-red) would not be evacuated that day. Finally, as the responsible person in the field, I decided to delay the evacuation for the following day.

By 1:30 p.m., we headed toward National Park resort and arrived there at 3:30 p.m. We coordinated to arrange the arrival of Wisnu Wardana, a well experienced vet in tranquilizing trapped wild animals. . Wishnu arrived just after midnight with BKSDA team and Anwar Gani, a paramedic. We immediately evaluated the first day evacuation process and discussed an alternative evacuation scenario. We agreed that we would try using a blowpipe made of PVC pipe for the tranquilization process, and that the evacuation team should approach the trap with fence net.

The coordination was concluded at 4:00 a.m. We had little time to sleep. At 7:00 a.m. we left Kerinci Seblat and arrived in Koto Kandi Village at 8:00 a.m. Here, we negotiated with the Head of Village to control the villagers who were eager to watch the evacuation process. It was agreed that only 8 villagers would follow the team to Bujang Kandi’s location, the rest had to wait at the last field hut. Then we left the village for the evacuation process with more confidence than the previous day.

Everything was ready at 12:06 p.m. Anwar Gani followed by Wishnu moved calmly to the trap hole and prepared the blowpipe. Wishnu blew the blowpipe, that was loaded with tranquilizer. He did

Anwar Gani mendekat tenang menuju lubang perangkap untuk memasang paralon diikuti oleh drh. Wisnu yang meniup tulup berisi obat bius. Dan berhasil...!! Sang Bujang Kandi tertidur 10 menit kemudian.

Dengan perlahan, tutup jerat yang beratnya 50 kg diangkat oleh 3 orang warga. Segera kami melakukan pengecekan kondisi kesehatan harimau yang sudah terperangkap lebih dari 3 hari ini. Kekhawatiran terbesar adalah Bujang Kandi mengalami dehidrasi yang parah, yang kemudian ternyata tidak terbukti. Hujan deras yang mengguyur menyelamatkannya meskipun membuat seluruh tubuhnya berbalut lumpur. Dari pengukuran dan identifikasi taring, diperkirakan Bujang Kandi baru berumur sekitar 2 tahun.

Untuk mengamankan proses evakuasi, keempat kaki Bujang Kandi segera diikat dengan sumbu kompor, dan kepalanya ditutup dengan sarung. Kemudian diangkat dengan tandu sederhana yang dibuat dari 2 batang kayu dan selebar karung. Perjalanan menuju mobil yang telah siap dengan kandang transport hanya membutuhkan waktu 1 jam mulai pukul 12.30 hingga 13.30, karena warga memikul sang Bujang dengan setengah berlari.

Kami harus mengapresiasi upaya warga yang membantu proses evakuasi Bujang Kandi, mengingat betapa cepatnya mereka berjalan meski memikul harimau dengan berat mencapai 80 kg. Saya harus berlarian untuk tidak kehilangan momentum pendokumentasian proses ini.

Pemeriksaan kembali dilakukan dengan meletakkan Bujang Kandi di tempat teduh. Suhu tubuhnya yang meningkat panas dikhawatirkan akan menyebabkan heat stroke. Setelah diperiksa denyut jantung, vitamin diberikan dan kemudian Bujang Kandi dimasukkan ke dalam kandang transport. Sebelum kandang ditutup, semua ikatan dilepaskan dan mata sang Bujang diberi salep tetes mata.

Pukul 13.45 tim evakuasi meninggalkan lokasi dengan perasaan lega. Kerumunan warga yang biasanya menghadang mobil pengangkut kandang transport telah kami antisipasi dengan menutup sisi-sisinya untuk menghalangi pandangan harimau ke luar kandang. Hal ini membuat warga kampung yang tumpah ruah di sepanjang jalan kecewa karena tidak dapat melihat Bujang Kandi. Begitu antusiasnya mereka, hingga warga masih mengiringkan mobil yang membawa Bujang Kandi sampai jarak 5 kilometer. Kami pun keluar dari kampung dengan perasaan yang tidak dapat terlukiskan, bahagia haru, senang semua campur aduk jadi satu.



Jalur evakuasi terhambat oleh pohon yang tumbang

it!!! Around 10 minutes after the shot, Bujang Kandi fell asleep.

Three villagers volunteered to lift up the top side of the trap weighing around 50kg. Shortly after, we checked the medical conditions of Bujang Kandi which had been trapped for more than 3 days. We were relieved that the tiger was not dehydrated. Heavy rain saved Bujang Kandi although it also made the tiger's body all covered in mud. From canine measurement and identification, we estimated that Bujang Kandi is male of about 2 years age.

To secure the evacuation process, we tied the four legs of Bujang Kandi and covered its head with a sarong. Then we transported it on a simple stretcher made from 2 branches and a sack. The villagers carried the stretcher half running. It took them only one hour from 12.30 to 1:30 p.m. to get to the car equipped with a cage to transport Bujang Kandi .

We appreciated the villagers efforts to help the evacuation process, how they half running carrying Bujang Kandi that weighed about 80 kg. I had to run to avoid losing any momentum to document this process.



*Kerjasama Tim yang Baik
Great Team Work*



Warga yang ketakutan pada saat proses evakuasi

Setelah berpamitan dengan Kepala Kampung dan beberapa warga desa, kami melanjutkan perjalanan mengantar Bujang Kandi ke Taman Satwa Kandi di Sawah Lunto untuk menitipkan sementara di sana. Di tengah perjalanan, kami menyempatkan diri memandikan harimau penuh lumpur yang masih tertidur lelap ini di tempat pencucian motor. Dia yang tadinya tidak nampak belangnya, mulai terlihat gagah dalam kondisi bersih.

Terimakasih untuk "The Great TeamWork": BKSDA (Linda, Rusdian, Zulmi, Apin, Basri, Ali), TN Kerinci Seblat (Bapak Syaiful, dkk) Polsek Lengayang dan Koramil Lengayang. Terima kasih yang sebesar-besarnya untuk drh. Wisnu Wardana, Anwar Gani, Bp. Indra Arinal dan Bp. Bastoni atas saran dan eksekusi yang mantap di lapangan (*)



We conducted another medical check-up as we laid Bujang Kandi in the shade. We were worried that the increasing body temperature might cause a heat stroke. After checking the heartbeat, we gave Bujang Kandi vitamins and laid it in the transport cage. Before locking the cage, we unleashed the tied legs and gave the tiger eye drops.

At 1.45 p.m., the evacuation team left the location with a sense of relief. We had anticipated the crowd of villagers who blocked the road and were eager to see the tiger by closing all sides of the cage. The crowd was disappointed, but still followed the car that transported Bujang Kandi as far as 5 km. We got out the village with a mixed indescribable feeling.

After saying goodbye to the Head of Village and several villagers, we continued the trip to take Bujang Kandi to Kandi Wildlife Park in Sawah Lunto, a temporary home for Bujang Kandi. On our way there, we had a chance to wash off the mud covering Bujang Kandi's body in a motorbike wash outlet. The previously covered stripes showed up, and the tiger look good and clean.

I thank BKSDA (Linda, Rusdian, Zulmi, Apin, Basri and Ali), Kerinci Seblat National Park (Syaiful and friends), Polsek Lengayang and Koramil Lengayang who have shown a great team work. The credits for the successful field evacuation also go to Wisnu Wardana, Anwar Gani, Indra Arinal and Bastoni. (*)



Sebelum diangkut ke dalam mobil, Bujang Kandi dilakukan pemeriksaan dan mengikat kakinya terlebih dahulu



“Rakyat makmue beusare”

begitu tulisan di papan besar berisi ajakan menjaga hutan tersebut. Hutan kita jaga, maka rakyat makmur bersama, demikian kira-kira terjemahan lepas dari bahasa Aceh ke Indonesia.

Papan pengumuman yang terletak di pinggir hutan Ulu Masen itu menandai sebuah stigma baru yang beredar di masyarakat Aceh pada saat ini.

Pengamanan hutan dan spesies yang dilindungi terus dipacu oleh Pemda Aceh dan juga lembaga konservasi yang ada di Aceh.

Salah satunya dengan dibentuknya Ranger untuk kawasan Ulu Masen yang diinisiasi oleh Fauna & Flora International Aceh Program. Ranger merupakan sebuah organisasi yang dibentuk

untuk mengamankan hutan yang berbasis masyarakat dan diintegrasikan dalam program Conservation Response dalam konteks Forest Protection Mechanism.

Ranger merupakan sebuah organisasi masyarakat yang independen di mana anggota dalam organisasi tersebut terdiri dari mantan kombatan, mantan pemburu satwa, mantan loger dan pemuda setempat dimana organisasi ini terbentuk.



Peran Ranger Dalam Konservasi

Mereka telah berkomitmen meninggalkan kebiasaan lama mereka yaitu berburu satwa, pembalakan dan bentuk aktifitas serupa lainnya.

Sejak terbentuk, para anggota Ranger tersebut menjadi jagawana kelestarian lingkungan hidup. Kegiatan yang dilakukan antara lain patroli dan monitoring hutan, survey keanekaragaman hayati, kampanye lingkungan, penanggulangan konflik satwa liar, livelihood. Saat ini Ranger sudah terbentuk di tiga kemukiman yang ada dalam kawasan Ulu Masen yaitu Kemukiman Mane (Pidie) dengan nama Blang Rawe Ranger, Kemukiman Pante Purba (Aceh Jaya) dengan nama Ranger Pante Purba, Kemukiman Jantho (Aceh Besar) dan Kemukiman Pante Cermen (Aceh Barat).

Kegiatan difokuskan pada penjagaan kawasan hutan serta satwa yang di lindungi seperti Harimau Sumatera dan juga Gajah Sumatera di kawasan

hutan Aceh bagian Utara untuk meminimalkan perburuan. Selain itu, mitigasi konflik dilakukan untuk menghilangkan kebiasaan masyarakat meracun harimau serta melakukan penyuluhan kepada masyarakat sekitar hutan dan juga kepada siswa sekolah mulai tingkat dasar sampai menengah pertama tentang pentingnya kelestarian harimau.

Kebijakan moratorium logging dikeluarkan oleh pemerintah Aceh pada 6 Juni 2007 yang tertuang dalam instruksi Gubernur, merupakan salah satu indikasi kemauan keras pemerintah dalam upaya penyelamatan hutan Aceh yang berpotensi sumber daya alam hayati dan tipe ekosistem yang cukup lengkap dan unik.

Aceh memiliki spesies kunci antara lain Harimau Sumatera (*Panthera tigris sumatrae*), Gajah Sumatera (*Elephas maximus sumatranus*), Kambing batu (*Capricornis sumatraensis*) dan Beruang (*Helarctos malayanus*). Selain satwa liar, kawasan Ulu Masen juga kaya akan tumbuhan yang unik dan langka seperti Bunga Bangkai (*Amorpophalus titanium*) yang merupakan bunga tertinggi di dunia dan Bunga Raflesia (*Rafflesia atjehensis*) yang merupakan bunga terbesar di dunia. (*)

An appeal to conserve the forest “Rakyat makmue beusare” is printed on a large information board. In English the words in Aceh language mean “let’s conserve the forest and the people will be prosperous.” The information board that is posted near the boundary of Ulu Masen forest has suggested a new wide spreading model among Aceh community today.

Aceh Government and conservation organizations in the area have encouraged the protection of Aceh forest and endangered species. The formation of Ranger Team for Ulu Masen area initiated by Fauna & Flora International Aceh Program is one of the efforts to protect Aceh forest and endangered

species. Ranger Team is a community based organization to protect the forest and is integrated in Conservation Response Program within the context of Forest Protection Mechanism.

formed in the settlements within Ulu Masen, namely Kemukiman Mane, Pidie (Blang Rawe Ranger Team), Kemukiman Pante Purba, Aceh Jaya (Pante Purba Ranger Team), Kemukiman Jantho, Aceh Besar, and Kemukiman

Pante Cermen, Aceh Barat.

The activities are focused on protecting forest area and endangered species, such as the Sumatran tiger and Sumatran elephant in North Aceh to minimize hunting. In addition, the Ranger Teams help mitigate conflict to stop the habit practiced by some people to poison the tiger, and disseminate information among community in the surrounding

“Mereka telah berkomitmen meninggalkan kebiasaan lama mereka yaitu berburu satwa, pembalakan dan bentuk aktifitas serupa lainnya”.



Orientasi peta tim survey lapangan



Mitigasi konflik satwa bersama masyarakat

forest area and primary and junior high school children about the importance of tiger conservation.

*Aceh has key species, including the Sumatran tiger (*Panthera tigris sumatrae*), Sumatran elephant (*Elephas maximus sumatranus*), Sumatran serow (*Capricornis sumatraensis*) and sun bear (*Helarctos malayanus*)*

Logging moratorium policy issued as Governor Instruction on June 6th, 2007, represents the local government's hard stance to save the rich in natural resources Aceh forests.

Aceh has key species, including the Sumatran tiger (*Panthera tigris sumatrae*), Sumatran elephant (*Elephas maximus sumatranus*), Sumatran serow (*Capricornis sumatraensis*) and sun bear (*Helarctos malayanus*). In addition to its wild animal species, Ulu Masen area contains a high diversity of plant species, including the unique and rare *Amorpophalus titanium*, the tallest flower in the world, and *Rafflesia atjehensis*, one of the largest flowers in the world. (*)



Tim Patroli mitigasi konflik satwa di Aceh

Belajar Identifikasi Jejak Harimau

Training on Tiger Sign Identification



Diskusi lapangan peserta pelatihan dan trainer

Menemukan tanda-tanda atau jejak yang ditinggalkan harimau merupakan kegiatan utama dalam penelusuran keberadaan harimau di habitat alamiahnya. Kemampuan mengidentifikasi tanda ini sangat penting dikuasai oleh para peneliti lapang, untuk tujuan pemantauan populasi Harimau Sumatera.

Pelatihan Sign Identification ini merupakan bagian dari pelatihan Analisis Data yang dilaksanakan pada tanggal 3 - 8 November 2010, yang dilaksanakan di Bandar Lampung. Materi Sign Identification ini sendiri dilakukan di kawasan Taman Nasional Way Kambas pada tanggal 8 November 2010. Peserta pelatihan adalah anggota Forum HarimauKita yang berasal dari berbagai lembaga yang aktif di konservasi Harimau Sumatera yaitu WCS, FFI, LIF, PKHS, WWF, BKSA, dan BBTN Kerinci Seblat.

Trainer dalam pelatihan ini yaitu Hariyo T Wibisono Ketua Forum HarimauKita dan Wulan Pusparini, peneliti Harimau Sumatera dari WCS Indonesia Program yang juga anggota Forum, menekankan hal-hal yang paling penting tentang harimau yaitu mencari pasangan, mempertahankan teritori dan mencari makanan. Untuk memenuhi hal tersebut, harimau harus selalu mengunjungi daerah

Tigers regularly visit their territory, leaving signs that provides information for other tigers or wildlives

Finding the sign or traces left by the Sumatran tiger is key to detect tiger presence in their natural habitats. Thus, the ability to identify tiger sign is a very important skill for field researchers, especially for monitoring tiger populations.

Sign identification was part of the training courses, held from 3 to 8 November 2010 in Bandar Lampung. The sign identification material was taught in Way Kambas National Park on November 8th 2010. Participants for the training were members of the Forum HarimauKita from various institutions working in the conservation of Sumatran tigers, among other WCS-IP, FFI, LIF, PKHS, WWF, BKSDA and Kerinci Seblat National Park.

Hariyo T. Wibisono, Chairman of The Forum HarimauKita and Wulan Pusparini, Sumatran tiger

teritorinya, mendatangi daerah konsentrasi satwa mangsa dan harimau lain serta memberitahu keberadaannya melalui tanda, bau (scent-marking) dan suara.

Harimau secara teratur mengunjungi daerah teritori, sambil meninggalkan jejak yang memberikan informasi kepada harimau lain. Contoh jejak yang ditinggalkan antara lain tapak, bekas cakaran di tanah (scrapes), semprotan urine, bekas cakaran di pohon, kotoran dan rambut.

Berbagai informasi dapat muncul dari analisa tapak yang ditemukan, antara lain jenis kelamin dan jika didapatkan pengukuran beberapa set tapak, sangat mungkin melakukan identifikasi individu. Penelitian tentang pembedaan jenis kelamin harimau melalui tapak didapatkan dari berbagai penelitian terhadap harimau di Rusia.

“Tapak merupakan salah satu tanda yang paling jelas dan paling dikenal dari tanda harimau, akan tetapi tapak bukanlah tanda yang sering dijumpai dan sangat sulit ditemukan di tipe habitat tertentu”, jelas Hariyo T Wibisono yang akrab di panggil Pak Beebach di sela-sela penyampaian materi sign identification.

Lebih lanjut diterangkan bahwa jenis tanah yang menjadi habitat harimau tidak selamanya berupa tanah lempung berpasir sehingga jejak yang ditinggalkan seringkali terlihat jelas. Pada jenis tanah yang keras, tapak sulit ditemui.

Tapak harimau jantan memiliki proporsi panjang dan lebar yang cenderung sama, dan tepat mengisi bentuk suatu bujur sangkar. Tapak harimau betina memiliki proporsi lebih panjang dan tepat mengisi suatu bentuk persegi panjang.

Pengukuran tapak harimau baik tapak depan maupun belakang, dilakukan dengan mengukur lebar bantalan, panjang tapak dan lebar tapak. Selain dari tapak yang ditinggalkan, informasi keberadaan harimau juga dapat diketahui dari bau yang ditinggalkan. Bau menjadi salah satu tanda penting karena harimau memiliki kebiasaan mengendus menggunakan hidung dan organ Jacobson's atau organ vomeronasal.

Informasi yang terkandung dalam bau antara lain identifikasi individu, jenis kelamin, status reproduksi dan waktu sejak tanda bau ditinggalkan. Bau dapat menstimulasi perilaku tertentu seperti perilaku agresif atau perilaku kawin.

Dalam penelusuran jejak di Way Kanan, Wulan Pusparini menunjukkan jejak bau dari semprotan urine yang menempel di dedaunan tanaman bawah. “Semprotan urin mungkin adalah tanda



Peserta mengidentifikasi bekas cakaran harimau di pohon

researcher from WCS-Indonesia Program who is also a member of the Forum, presented the Sign Identification material.

Tigers' basic needs are finding mate, defending territory and searching for prey. To fulfill these needs, tigers are always patrolling their home range, come to areas where they may find prey and other tigers for mating possibility, and inform their presence through signs, scent-mark and sounds (roar, etc.). Tigers regularly patrol their territory and leave signs that provide information for other individuals or other species. Examples of the sign are footprints, scratches on ground, urine squirts, scratches on the trees, feces and hairs.

“Tiger footprint is one of the most obvious and distinct tiger sign. However footprints are sometimes very difficult to find in certain types of habitat”, said Hariyo T. Wibisono who is well known as Pak Beebach. Thus, participants in the training were introduced to another tiger sign that is often overlooked by tiger field conservationists in Sumatra, i.e. scent-mark. In fact, scent-marks are more abundant and easier to find than footprints.

In addition, he explained that the types of soil in tiger habitat were not always podzolic soil, on which tiger footprints can be easily observed. On a hard soil type or ground covered with leaf litter the footprints are difficult to find.

Male tiger footprints normally have more or less similar width and length proportions and form squares appropriately. Female tiger footprints have longer proportions and form rectangles. Both front and rear tiger footprints are measured by bearing width, length and width of the tread footprint. Scent-mark became an important sign because tigers communicate through chemistry 'language' of scents either from urine, other parts of their body and secretion. In fact, tigers have the

“Semprotan urin mungkin adalah tanda yang paling penting dan sering ditinggalkan oleh harimau. Di beberapa area, harimau sering meninggalkan semprotan urin pada pohon”

yang paling penting dan sering ditinggalkan oleh harimau. Di beberapa area, harimau sering meninggalkan semprotan urin pada pohon”, jelas peneliti harimau yang sehari-harinya aktif di Wildlife Conservation Society - Indonesia Program ini.

Pohon yang sering ditandai dengan urine, biasa disebut “traditional mark trees”, seringkali memiliki noda kehitaman meski urine tidak selalu menyebabkan noda kehitaman. Oleh karena itu, penting sekali mengenali bau harimau.

Pak Beebach menjelaskan bahwa urine harimau lebih jelas tercium pada kelembaban udara yang lebih tinggi dibandingkan dengan kondisi kelembaban rendah.

Jejak lain yang merupakan penanda harimau yaitu cakaran di tanah atau disebut scrapes. Jejak ini paling umum ditinggalkan dan dapat bertahan hingga beberapa bulan.

Sepanjang penelusuran kami di Way Kanan, kami menemukan dua cakaran yang jaraknya berdekatan satu sama lain. Biasanya scrapes mengandung salah satu atau kesemuanya dari urine, kotoran dan sekresi kelenjar anal.

“Pada scrapes, harimau selalu meninggalkan jejak bau yang bersumber dari kelenjar anal gland yang hanya bisa terdeteksi dengan membaui secara teliti”, terang Pak Beebach.

Bau yang muncul dari kelenjar anal gland agak sulit dibedakan dan butuh pengalaman serta ingatan penciuman yang bagus, karena seringkali kelenjar tersebut bercampur dengan seresah yang telah terdekomposisi.

M Yunus, peneliti satwa liar dari PKHS yang dalam sesi pelatihan ini menjadi pemandu lapang, menyampaikan bahwa jalur yang ditelusuri selama pelatihan, selain merupakan jalur Harimau Sumatera, juga digunakan setidaknya oleh Gajah Sumatera (*Elephas maximus*), Beruang Madu (*Helarctos malayanus*) dan Tapir (*Tapirus indicus*) serta Badak Sumatera (*Dicerrorhinus sumatrensis*).



Pesera pelatihan sedang mengidentifikasi tanda dari urine harimau di dedaunan

habit of sniffing with their nose and Jacobson’s organ (vomeronasal) in facial expression called flehming. The information contained in the scents includes individual identification, sex, reproductive status and time since the scent was left behind. The scents can stimulate certain behaviors such as aggressiveness or mating behavior.

While tracking in Way Kanan, Wulan Pusparini showed the sign of urine sprayed at the foliage of understory. “Sprayed urine maybe the most important and most often released signs by tigers. In some areas, tigers often spray urine on trees”, said the tiger researcher from WCS-Indonesia Program. The trees which are often marked with urine, usually called traditional sign tree, often have distinctive black stains, although that is not always the case. Therefore, it is important to recognize the scent of tiger urine. Pak Beebach explained that tiger urine scent was stronger in high humidity compared to low humidity conditions. Humidity somehow preserves the scent.



Peserta mengidentifikasi bekas urine harimau di pohon.

Another sign that marks the tiger's presence is scratches on the ground. This sign is a common sign left by tigers and can last up to several months. During our tracking in Way Kanan, we found two scratches which were located close to each other. Scratches usually contain one or all of the following: urine, feces and anal gland secretion. "In the scratches, tigers always leave scent originating from anal gland that can only be detected by direct smelling", said Pak Beebach. The scent that comes from the anal gland is rather difficult to distinguish and requires a good experience and memories of the scent, because the scent of the anal gland is often mixed up with decomposed leaves.

M Yunus, a wildlife researcher from PKHS who guided participants into the field, said that the path for tracking during the training, was a trail used by Sumatran tiger as well as other wildlife including the Sumatran elephant (*Elephas maximus*), sun bear (*Helarctos malayanus*), Malayan tapir (*Tapirus indicus*) and the Sumatran rhinoceros (*Dicerrorhinus sumatrensis*). The presence of wild animals can be ascertained from various traces left by animals such as scratches on the trees, feces, and also residual feed.

"Way Kambas National Park contains mostly of secondary forest type of habitats because in the 60s the area used to be a logging concession. So, the natural succession in the area is a valuable process in conservation. The area is also protected zone for endangered species and other animals, thus the contributions of various parties in conserving Way Kambas forest are required", he expectantly said.

Keberadaan satwa-satwa liar tersebut dapat diketahui dari berbagai jejak yang ditinggalkan hewan-hewan tersebut, baik dari cakaran, kotoran, maupun sisa pakan.

"Taman Nasional Way Kambas merupakan hutan sekunder karena di era 60-an merupakan lahan HPH, sehingga suksesi alami yang terjadi merupakan sumber informasi berharga bagi konservasi. Kawasan ini juga menjadi kawasan perlindungan bagi spesies terancam punah dan berbagai satwa dilindungi, sehingga peran berbagai pihak sangat diperlukan", ujarnya berharap.

Menjelang sore hari seluruh peserta pelatihan kembali lagi ke pos pengawasan Way Kanan dan langsung menuju Bandar Lampung. Dengan berakhirnya sesi pelatihan Sign Identification ini, berakhir pula rangkaian kegiatan Annual Meeting Kedua Forum HarimauKita (H.A. Wahyudi,2010).

By late afternoon all participants headed back to the Supervision Post of Way Kanan and went directly to Bandar Lampung. The completion of the training ended The Second Annual Meeting of The Forum HarimauKita. (H.A. Wahyudi, 2010).





Training on Data Analyses

Populasi Harimau Sumatera semakin terancam akibat konsep pembangunan Pulau Sumatera yang tidak berorientasi kepada upaya pelestarian satwa liar di habitat aslinya. Aktifitas pembukaan lahan hutan, baik legal maupun tidak, yang tidak memperhatikan berbagai satwa yang hidup di dalamnya telah menimbulkan masalah yang mengancam kelestarian Harimau Sumatera.

Perdagangan ilegal dan meningkatnya konflik antara harimau dengan manusia akhir-akhir ini di beberapa tempat di Pulau Sumatera menambah keterancaman kelestarian Harimau Sumatera di habitat aslinya.

Berdasarkan kondisi tersebut di atas, Forum HarimauKita berinisiatif mengadakan pelatihan Analisa Data yang ditujukan untuk meningkatkan kemampuan para pegiat konservasi Harimau Sumatera. Pelatihan ini diikuti sebanyak 35 peserta yang berasal dari berbagai unsur baik

Sumatran tiger population is increasingly threatened by the development on the Island which is not oriented to preserving the native wildlife habitats. Forest logging activities, both legal and illegal, have ignored the various animals that live in the island and caused problems that threaten the Sumatran tiger. Illegal trade and the recently increasing human-tiger conflicts in several places in Sumatra, have also intensified the threats to the conservation of Sumatran tigers in their natural habitats.

With regard to such conditions, the Forum HarimauKita took the initiative to conduct training on data analyses. The training, aimed to improve the change to capacity of the Sumatran tiger conservation practitioners, was attended by 35 participants from various elements. They included representatives of the government such as Balai Konservasi Sumber Daya Alam (BKSDA) and the

pemerintahan dari BKSA maupun Balai Taman Nasional maupun LSM dari berbagai wilayah di Pulau Sumatera antara lain Wildlife Conservation Society Indonesia Program (WCS), Fauna and Flora International (FFI), WWF, Yayasan Leuser International, Yayasan Pelestarian Harimau Sumatera, Zoological Society of London, ASTI dan Wildlife Crime Unit (WCU). Kegiatan ini dilaksanakan di Hotel Grand Anugerah Bandar Lampung sejak tanggal 3 s/d 8 November 2010.

Materi yang disampaikan dalam pelatihan ini antara lain mengidentifikasi kehadiran harimau pada suatu kawasan, monitoring kawasan yang menjadi tempat hidup harimau, mencari dan mengidentifikasi jejak harimau, mengidentifikasi bagian tubuh harimau, dan menyusun data temuan lapang ke dalam hasil analisa yang dapat menjadi acuan dalam memantau populasi Harimau Sumatera di alam liar.

Hariyo T Wibisono, salah satu pemateri dalam pelatihan ini yang juga merupakan Ketua Forum Harimau Kita menekankan perlunya data kehadiran dan ketidakhadiran harimau di suatu kawasan dipantau secara kontinyu dari tahun ketahun. Data hasil pantauan tersebut akan memberikan informasi berharga untuk mengevaluasi kinerja konservasi Harimau Sumatera.

Dalam sesi yang lain, Pemateri Iding A. Haidir dari Balai Besar Taman Nasional Kerinci Seblat mengajarkan alat bantu berupa software komputer yang mampu mengidentifikasi ciri-ciri unik loreng harimau, baik dari foto maupun dari bagian tubuh harimau. Software ini sangat bermanfaat untuk memantau perjumpaan kembali Harimau Sumatera di alam dan juga untuk memantau lalu lintas jalur perdagangan ilegal bagian tubuh harimau.

Dicontohkan, seandainya ditemukan bagian harimau yang diperdagangkan, dapat diurut melalui pencocokan dengan database yang ada dan ditelusuri dari daerah mana bagian tubuh tersebut. Dalam pelatihan ini, para peserta melakukan digitasi berbagai foto harimau yang didapatkan dari kamera trap di berbagai wilayah Sumatera dan membuat simulasi identifikasi kesamaan individu harimau.

Selain dua materi di atas, terdapat materi lain yang diajarkan yaitu SPACECAP oleh Wulan Pusparini (WCS-IP), DISTANCE oleh Nurul Winarni (WCS-IP), SIGAHAR oleh Bonie Dewantara (WCS-IP), serta Maxent dan Spatial Modelling oleh Yok Yok Hadiprakarsa (WCS-IP).

Dengan menguasai semua materi yang disampaikan dalam pelatihan ini, peserta diharapkan akan

National Park Authority, and NGOs from various regions in Sumatra, among others, the Wildlife Conservation Society Indonesia Program (WCS), Fauna and Flora International (FFI), International Foundation (LIF), Yayasan Pelestarian Harimau Sumatera (PHS), Zoological Society of London (ZSL), Program Konservasi Harimau Sumatera (PKHS), and ASTI. The event was held at Hotel Grand Anugerah in Bandar Lampung, on November 3rd-8th, 2010.

Among the materials presented in this training were identification of tiger signs, identification individual tiger from physical characteristics, population and habitat monitoring, and analysis of field data to produce information for references on conservation management of Sumatran tiger population in the wild.

Hariyo T. Wibisono, one of the speakers in the training who is also the Chairman of the Forum Harimau Kita emphasized the importance of continuous population monitoring in an area every year. Time series monitoring results will provide valuable information to evaluate the performance of the Sumatran tiger conservation.

In another session, Iding A. Haidir, the speaker from Kerinci Seblat National Park presented to the participants a computer program that can identify the unique characteristics of tiger stripes from photos of tiger body. This software is very useful for monitoring the re-encounter of wild Sumatran Tiger in camera trap survey framework, as well as monitoring illegal trading of tiger parts.

The speaker illustrated how we may trace the area origin of a tiger skin confiscated from illegal wildlife trading by matching it with the tiger stripe photos in the database. The area origin of the tiger can be identified if the stripe pattern on the confiscated skin matches with one of the tiger stripes photos obtained from camera-trap survey that are available in the database. In this training, participants practiced the digitization of tiger images collected from camera trapping in various tiger conservation areas in Sumatera and made simulations to identify tiger individual based on its stripes.

Other materials taught in the training were SPACECAP software by Wulan Pusparini (WCS-IP) to analyze data from camera trap survey, DISTANCE software by Nurul Winarni (WCS-IP) to analyze data from line transect survey, SIGAHAR database by Bonie Dewantara (WCS-IP) for data from hunting and Tiger-Human conflict, and also MAXENT software and Spatial Modeling by Yok Yok Hadiprakarsa (WCS-IP) for spatial modeling in wildlife distribution.

mampu memberikan informasi yang lengkap dan berkelanjutan. Lebih jauh lagi, pelatihan ini menjadi langkah awal pembangunan informasi tentang Harimau Sumatera dan habitatnya sehingga upaya pelestarian Harimau Sumatera di habitat aslinya akan dapat dilaksanakan secara terpadu.

Erlinda Kartika, salah satu peserta yang berasal dari Sumatera Barat mengaku sangat puas atas materi yang diberikan. Pegawai Balai Konservasi Sumber Daya Alam Sumatera Barat ini berharap semakin banyak pegawai pemerintah yang lain yang dapat memahami metode survey dan analisa seperti yang diajarkan dalam pelatihan ini.

Peserta lain yang berasal dari kalangan LSM, Tarmizi dari Yayasan Leuser International Aceh menyatakan materi yang diberikan dalam pelatihan ini akan sangat membantu dalam kegiatan lapangan pemantauan populasi Harimau Sumatera di Kawasan Ekosistem Leuser. (H. A. Wahyudi, 2010)

By mastering the skills taught in this training, participants were expected to have comprehensive skills in large mammals conservation. Further, this training served as an important step to develop the information network that supports Sumatran Tiger conservation in their natural habitats.

Erlinda Kartika, one of the participants from West Sumatra, expressed her satisfaction with the training materials. The employee of Natural Resources Conservation Center (BKSDA) of West Sumatra expects more other government employees of Ministry of Forestry of Indonesia could understand and master both survey and analysis methods taught in this training.

Another participant, Tarmizi from Leuser International Foundation said that the materials would be useful to help field monitoring of Sumatran Tiger population in Leuser Ecosystem Area in Aceh. (H.A. Wahyudi, 2010)



Aktifitas pembukaan lahan hutan, baik legal maupun tidak, yang tidak memperhatikan berbagai satwa yang hidup di dalamnya telah menimbulkan masalah yang mengancam kelestarian Harimau Sumatera.

Lomba Mural Kucing Liar

Workshop dan Bedah Buku “Mengenal Kucing Liar di Asia Tenggara; sebuah Panduan bagi Para Pendidik”

Wild Cats Mural Contest

Workshop and Book Review “Wild Cats of Southeast Asia: An Educator’s Guide Book”

Pengendali Ekosistem Hutan (PEH) Balai Besar Taman Nasional Kerinci Seblat bekerja sama dengan MAPALA STAIN Kerinci dan didukung oleh Point Defiance Zoo & Aquarium (PDZA) memperingati Year of Tiger 2010 melalui penyelenggaraan lomba Mural dengan tema “Konservasi Kucing Liar di Sekitar Kawasan TN Kerinci Seblat” pada tanggal 18 Juli 2010 di Kota Sungai Penuh Propinsi Jambi. Tujuan dilaksanakannya lomba ini adalah untuk lebih mengenalkan kegiatan konservasi satwa liar khususnya dari famili *Felidae* atau kucing liar, terutama kelompok usia sekolah baik SLTP maupun SLTA.

Ide dilaksanakannya lomba mural ini sendiri dilatarbelakangi oleh kurangnya pengetahuan masyarakat umum terhadap keragaman jenis kucing liar yang dimiliki oleh Indonesia, khususnya Sumatera. Seringkali masyarakat hanya mengenal harimau, yang terbukti hampir semua peserta lomba menggambar harimau untuk lukisan muralnya. Selain itu, kegiatan ini juga dilandasi oleh pemikiran memanfaatkan beberapa dinding yang terlihat kurang terawat di jalan utama kota Sungai Penuh, sehingga dengan dilaksanakannya kegiatan lomba Mural ini, selain memasyarakatkan isu pelestarian kucing liar, sekaligus juga dapat memperindah kota. Peserta yang ikut dalam lomba ini berjumlah 20 tim yang masing-masing terdiri dari 2 orang. Mereka berasal dari berbagai kalangan baik pelajar, mahasiswa, dosen, karyawan, wiraswastawan dan juga masyarakat umum.

Selain warga lokal, ada peserta yang datang dari Kota Padang yang jaraknya 278 kilometer. Acara lomba dibuka langsung oleh Kasubag Umum Balai Besar TN Kerinci Seblat mewakili Kepala Balai Besar.

Respon masyarakat Kota Sungai Penuh terlihat jauh melebihi target yang direncanakan sebelumnya. Panitia dengan terpaksa menolak banyak pendaftar karena tempat lomba Mural sudah penuh.

Pun, minat masyarakat untuk menyaksikan jalannya lomba tidak kurang besarnya, hingga jalanan

With support from Point Defiance Zoo & Aquarium (PDZA), Pengendali Ekosistem Hutan/Forest Ecosystem Controller (PEH) of Kerinci Seblat National Park (KSNP) and MAPALA STAIN Kerinci worked together to celebrate the Year of Tiger 2010 by conducting Wild Cat Mural Contest. The contest, with the theme of “Wild Cat Conservation in the surrounding areas of Kerinci Seblat National Park,” was held on July 18th 2010 at District of Sungai Penuh, Jambi Province. This contest aimed at introducing wildlife, particularly the Family of *Felidae* or wild cat, conservation activities to public, especially junior and senior high school students.

The lack of public knowledge about the diversity of wild cat species in Indonesia, specifically Sumatra, had motivated us to conduct this contest. As seen from almost all of the drawings in this contest, most people in the area think that the only wild cat species in Indonesia is the tiger. In addition, this activity was intended for utilizing some of the abandoned walls on the main street of Sungai Penuh District. By conducting this mural contest, we could both disseminate wild cats conservation issue and decorate the city.

Twenty teams, each consisting of 2 persons, took part in the competition. They came from various backgrounds, including college students, junior school students, teachers, employers and general public. Beside local participants, there were participants from Padang, the capital of West Sumatra Province, 278 kilometers away from Sungai Penuh. Kerinci Seblat National Park (KSNP) Head of Section (Kasubag) representing Head of KSNP officially opened the contest.

Sungai Penuh public enthusiasm was more than we had expected. The Mural Contest committee had to refuse many applicants as the quota was full. Public enthusiasm was also expressed by the large number of people watching the contest, jamming the street, a condition that rarely occurred in the city which had just turned one year old.

tempat diadakannya lomba menjadi macet, sebuah kondisi yang jarang sekali terjadi di kota yang baru berumur setahun ini.

Kucing Tidak Hanya Harimau

Sebagai rangkaian dari kegiatan kampanye pelestarian kucing liar, dilaksanakan kegiatan Workshop dan Bedah Buku "Mengenal Kucing Liar di Asia Tenggara; sebuah Panduan bagi Para Pendidik", pada tanggal 25 - 26 September 2010 bertempat di Kantor Balai Besar Taman Nasional Kerinci Seblat. Peserta dalam Workshop ini adalah para guru di Kabupaten Kerinci.

Buku yang dibedah pada kegiatan ini merupakan terjemahan dari buku "Wild Cat of South East Asia; an Educator's Guide Book" karangan Karen Povey. Penerjemahan buku tersebut kami lakukan dalam waktu singkat dan oleh beberapa rekan di PEH BBTN Kerinci Seblat dan staff FFI Kerinci Seblat Programme. Untuk pencetakan buku kami mendapat support dari FFI Aceh Programme dan Save Indonesia Endangered Species Fund (SIES) Australia.

Bertindak sebagai fasilitator, Dian Risdianto dari PEH BBTN Kerinci Seblat, mengawali sesi dengan pemaparan buku dan dilanjutkan dengan diskusi. Selain itu, para peserta workshop diajak untuk dapat menguasai beberapa teknik pengajaran melalui beberapa permainan dan simulasi yang terdapat dalam buku panduan.

Beberapa hal yang menjadi catatan adalah hampir seluruh peserta masih belum mengenal dengan baik hewan-hewan yang termasuk dalam kucing liar sekaligus juga pemahaman tentang arti hidupan liar baik satwa maupun tumbuhan. Akan tetapi, respon para peserta yang kebanyakan merupakan guru sekolah ini sangat baik, terbukti mereka langsung mengusulkan agar materi workshop ini dimasukkan dalam kurikulum Muatan Lokal sebagaimana halnya materi pendidikan konservasi dan pengenalan TN Kerinci Seblat yang sudah menjadi bagian dari Muatan Lokal di tingkat SLTP di Kabupaten Kerinci, propinsi Jambi.

Sebagai rangkaian dari workshop, para peserta diajak untuk melakukan pengamatan satwa langsung di kawasan hutan adat Temedak Keluru. Meski bukan bagian dari TN Kerinci Seblat, hutan ini dipilih karena Hutan Adat ini mampu meraih penghargaan Kalpataru tingkat nasional. S e l a i n itu, dekatnya kawasan hutan adat dari pusat kabupaten memungkinkan para peserta lebih termotivasi untuk memfasilitasi murid-muridnya dalam kegiatan belajar mengajar. (*)

Cat is not only tiger

As part of the Wild Cat Conservation Campaign series, a Workshop and Book Review titled "Wild Cat of South East Asia; an Educator's Guide Book" was held on September 25-26th 2010 at Kerinci Seblat National Park office. Participants for this workshop were teachers from schools in Kerinci District.

The reviewed book is written by Karen Povey. The translation process was conducted in a short time by several officials of PEH Kerinci Seblat National Park and Kerinci Seblat Program- FFI Staff. To publish the book, we got the supports from FFI Aceh Program and Save Indonesia Endangered Species Fund (SIES) Australia.

The facilitator, Dian Risdianto from PEH Kerinci Seblat National Park, opened the session by giving an introduction about the book. This was followed by a discussion. Further, the workshop participants were taught about some teaching methods through some of the games and simulations contained in the guide book. What should be noted from the workshop was that almost all participants were not familiar with various species of wild cats. They also had little knowledge about the importance of both wild animals and plants. However, the participants responded very well to the workshop materials. They even suggested the adoption of the workshop materials, just like the previously adopted conservation education and introduction to KSNP materials, into the local content curriculum for Junior High Schools in Kerinci District, Jambi Province.

As part of the workshop, the participants were invited to directly observe wild animals in the customary based (adat) forest area of Temedak Keluru. Temedak Keluru is not a part of Kerinci Seblat National Park. But this forest was chosen as the observation site because it had received the national environmental award "Kalpataru." In addition, Temedak Keluru is relatively close to the Central District of Kerinci. This, hopefully, would motivate the participants to engage their students in field learning activities, including introduction to species diversity, games for wildlife introduction, and wildlife observation, especially birds.

An evaluation was conducted at the end of the session to assess the participants' level of comprehension before and after the workshop. The result suggested that most of them expected that similar event should be held more often. This motivated us, to increase both the quality and quantity of such a program in the future. We also hope that such an activity will be conducted regularly in other places in Indonesia. (*)



TIGER HEART

Voluntary Form



Personal Information

Name :

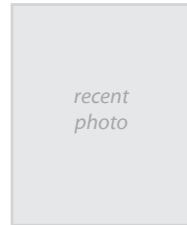
Date of Birth :

Address :

Email :

Phone :

Occupation :



Tell us what encourage you to join Tiger Heart

.....

.....

.....

signature - place - date



PERSONAL INFORMATION

First Name _____

Last Name _____

Institution Name _____

Street Address _____

City _____

State / Province _____

Postal Code _____

Country _____

Phone _____

BussinessPhone _____

Email _____

MAILING INFORMATION

Send me a copy of the newsletter in

Printed electronic file: PDF

Send to same address as my personal information

Yes No, send to:

Street Address _____

City _____

State / Province _____

Postal Code _____

Country _____

Email _____

signature - place - date

TIGER HEART

Voluntary Form



To: Tiger Heart Voluntary Coordinator

Forum HarimauKita
Jl. Samiaji 3 no. 10
Bantarjati - Bogor 16153

tigerheart@harimaukita.org
www.harimaukita.org
Telp. +62 251 3975707


rimueng
Newsletter Subscription Form

To: Rimueng Circulation & Distribution

Forum HarimauKita
Jl. Samiaji 3 no. 10
Bantarjati - Bogor 16153

rimueng@harimaukita.org
www.harimaukita.org
Telp. +62 251 3975707

Jambi Mural Competition 2010



Untuk mengetahui sejauh mana peningkatan pemahaman peserta, diakhir sesi diadakan evaluasi seluruh rangkaian workshop. Mayoritas peserta mengharapkan kegiatan serupa lebih sering diselenggarakan. Sebagai pelaksana kegiatan, kami menjadi lebih bersemangat untuk lebih meningkatkan kuantitas dan kualitas program ini. Harapan kami, kegiatan seperti ini juga dilaksanakan secara kontinyu di lain tempat di seluruh nusantara. Kami tunggu kegiatan serupa di tempat-tempat lain

WHAT CAN PEOPLE DO FOR SUMATRAN TIGER ???

- ❖ A simple thing
- ❖ Need only your notebook or handphone



We are inviting you to our website

and join our fan page on **facebook**



twitter
or follow our story @harimaukita

1. Follow the publication link
2. Give your comments
3. Invite your friends to join the fan page
4. Be a member of TIGER HEART to participate and get more information on tiger conservation


rimueng

in partnership with:

