

**OPERASI SMART PATROL TAHUN 2023 DIBIYAI OLEH PROJEK UNDP/GEF-GoM:
*IMPROVING CONNECTIVITY IN THE CENTRAL FOREST SPINE LANDSCAPE (IC-CFS)***

Disediakan oleh: Dr. Agkillah Maniam
State Project Coordinator IC-CFS

Sepanjang tahun 2022, sebanyak tiga operasi berasaskan SMART Patrol telah dianjurkan oleh Jabatan Perhutanan Negeri Perak (JPNPk). Operasi Rondaan Bersepadu SMART Negeri Perak 1/2022 telah diadakan dari 14 hingga 19 Mac 2022, diikuti oleh Operasi Rondaan Bersepadu SMART Negeri Perak dari 8 hingga 12 Ogos 2022, dan Operasi Rondaan Bersepadu SMART Negeri Perak 3/2022 dari 21 hingga 25 November 2022.

Kesemua operasi tersebut serupa dengan operasi penguatkuasaan masa nyata di mana pasukan dilancarkan ke landskap untuk menjalankan rondaan. Akan tetapi, dalam menjalankan operasi Rondaan SMART ini, pegawai dan kakitangan penguatkuasaan perlu memasukkan data ke dalam sistem tersebut dimana latihan penggunaan sistem telah pun dijalankan pada tahun 2021. Untuk mengukuhkan lagi skop kerja, satu sesi taklimat diadakan sebelum setiap operasi penguatkuasaan dijalankan untuk menekankan semula model dan kriteria data yang akan digunakan.

Pelaksanaan ketiga-tiga operasi ini juga adalah selaras dengan sasaran projek UNDP/GEF-GoM: *Improving Connectivity in the Central Forest Spine Landscape (IC-CFS)* iaitu satu sistem Spatial Monitoring and Reporting Tool (SMART) berasaskan sistem rondaan dibangunkan, diguna pakai, dilaksanakan dan dikongsi oleh antara agensi-agensi penguatkuasaan dalam sektor perhutanan dan hidupan liar terutamanya Jabatan-jabatan Perhutanan, Jabatan PERHILITAN, agensi-agensi taman negeri dan pihak berkepentingan lain. Anjuran operasi-operasi penguatkuasaan ini juga memenuhi salah satu pencapaian penting yang telah ditetapkan bagi projek tersebut bagi tahun 2022.

Walaupun ketiga-tiga operasi ini berlandaskan sistem dan cara kerja yang sama, objektif setiap operasi adalah berbeza sedikit. Objektif Operasi Rondaan Bersepadu SMART Negeri Perak 1/2022 bermatlamat untuk mengoperasikan sistem SMART selepas beberapa siri latihan yang telah dijalankan pada tahun 2021.

Objektif Operasi Rondaan Bersepadu SMART Negeri Perak 2/2022 adalah berlandaskan objektif serampang dua mata. Dari perspektif projek, operasi tertumpu kepada mempertingkatkan lagi pengoperasian sistem SMART oleh Jabatan Perhutanan Negeri Perak. Dari perspektif teknikal pula, operasi bersepadu ini bertujuan untuk mewujudkan, menambah baik dan membangunkan hubungan kerja yang berkesan di kalangan agensi penguatkuasaan yang utama dan penting dalam meningkatkan usaha untuk menangani isu laluan haram dan jalan-jalan tikus yang digunakan oleh penceroboh dan pemburu haram di Kompleks Hutan Belum-Temengor.

Bagi Operasi Rondaan Bersepadu SMART Negeri Perak 3/2022 pula, objektifnya sama seperti operasi yang kedua, namun kawasan tumpuan diluaskan kepada dua lagi daerah hutan iaitu Larut & Matang dan Kuala Kangsar. Jadual 1.1 merumuskan butiran dan pencapaian operasi-operasi Rondaan berasaskan SMART Patrol di Negeri Perak.

Jadual 1.1: Maklumat dan Pencapaian Operasi-Operasi Rondaan Berasaskan SMART Patrol di Negeri Perak bagi tahun 2022

OPERASI	BIL 1/2022	BIL 2/2022	BIL 3/2022
TARIKH & TEMPOH	14-18 Mac (5 hari)	8-12 Ogos (5 hari)	21-25 Nov (5 hari)
DAERAH HUTAN YANG TERLIBAT	Hulu Perak	Hulu Perak	Hulu Perak, Kuala Kangsar, Larut & Matang
BILANGAN DAERAH HUTAN YANG TERLIBAT	1	1	3
HSK YANG TERLIBAT	1 (HS Amanjaya)	4 (HS Amanjaya, Banding, Gerik dan Temengor)	11 (HS Kledang Saiong, HS Piah, HS Korbu, HS Bukit Larut Matang, HS Trong, HS Temerlok, HS Bintang Hijau, HS Kenderong, HS Amanjaya, HS Pondok Tanjung, HS Bubu)
AGENSI TERLIBAT	2	7	7
BILANGAN ANGGOTA	21	63	91
JENIS OPERASI	Latihan	Sebenar di lapangan	Sebenar di lapangan
PENERAPAN KONSEP	-	<i>Visible Enforcement</i>	Risikan dan <i>Visible Enforcement</i>
BILANGAN PEMANTAUAN HOTSPOT	5	13	14
BILANGAN PEMERHATIAN	104	179	202
BILANGAN PENANGKAPAN	0	1	0
JENIS-JENIS KESALAHAN	• Pendatang Asing Tanpa Izin (PATI) • Kegiatan penangkapan atau pemburuan hidupan liar tanpa kebenaran • Larangan menjalankan aktiviti di dalam Hutan Simpanan Kekal • Rondaan dan pemantauan aktiviti transit hasil hutan di atas jalan raya /		

OPERASI RONDAAN BERSEPADU SMART NEGERI PERAK 1/2022, 14 - 19 MAC 2022



Pasukan peronda bagi Operasi Rondaan Bersepadu SMART Negeri Perak 1/2022 disertai oleh pegawai dan kakitangan daripada Jabatan Perhutanan Negeri Perak dan Jabatan PERHILITAN Negeri Perak



Bergerak ke bes operasi di Pulau Tali Kail menggunakan bot



Perbincangan antara pegawai dan kakitangan yang akan membantu dalam penggunaan sistem SMART ini.



Penyelarasan pengangkutan bagi operasi tersebut.



Pegawai Jabatan Perhutanan Negeri Perak sedang merekodkan maklumat di lapangan.



Pegawai Jabatan Perhutanan Negeri Perak memasukkan data yang telah direkodkan ke dalam sistem SMART

OPERASI RONDAAN BERSEPADU SMART NEGERI PERAK 2/2022, 8 – 12 OGOS 2022



Ketua dan wakil agensi yang terlibat dalam Operasi Rondaan Bersepadu SMART Negeri Perak 2/2022



Majlis Flag-Off Operasi Bersepadu SMART Negeri Perak 2/2022



Gambar berkumpulan semua peserta Operasi Rondaan Bersepadu SMART Negeri Perak 2/2022



Penolong Ketua Operasi dan ketua-ketua kumpulan membentangkan perancangan bagi kumpulan masing-masing



Pemantaun di kongsi dan kawasan matau pembalakan



Salah satu kumpulan bersepadu yang terdiri daripada pegawai-pegawai daripada Pasukan Gerakan Am, Jabatan Perhutanan Negeri Perak, Jabatan PERHILITAN, serta badan-badan bukan kerajaan.



Tapak hidupan liar



Penggunaan dron untuk pemantauan kawasan



Talkimat malam sebelum pasukan operasi bergerak



Semakan terhadap kayu balak di matau

OPERASI RONDAAN BERSEPADU SMART NEGERI PERAK 3/2022, 21 – 25 NOVEMBER 2022.



Semakan kawasan tapak haiwan untuk direkodkan



Taklimat malam



Kawasan khemah penceroboh haram yang sedang diteliti



Kawasan khemah penceroboh haram yang telah disita