

## HUTAN PAYA GAMBUT (HPG)

HPG adalah sesuatu ekosistem tanah bencah (*wetland*) yang unik kerana pembentukannya adalah hasil daripada pengumpulan dan pemendapan bahan organik yang tidak mereput sepenuhnya. Ia merupakan habitat kepada pelbagai hidupan termasuklah jua yang terancam.

Di Semenanjung Malaysia, terdapat lebih kurang 714,156 hektar tanah gambut. Negeri Selangor mempunyai kawasan hutan paya gambut kedua terbesar dengan jumlah kawasan sebanyak 90,601 hektar hutan paya gambut yang telah diwartakan sebagai hutan simpan. Hutan Paya Gambut Selangor Utara (HPGSU) yang terletak di bahagian barat laut Negeri Selangor mempunyai kepentingan global untuk peranannya dalam memelihara spesies terancam dan endemik (pemuliharaan biodiversiti) dan sebagai penyerap karbon yang besar. HPGSU terdiri dari Hutan Simpan Raja Musa (35,656 hektar), Hutan Simpan Sungai Karang (37,417 hektar), Hutan Simpan Bukit Belata (Tambahan) (4,342 hektar) dan Hutan Simpan Sungai Dusun (5,091 hektar). Jumlah keseluruhan HPGSU ini menjadikannya lebih besar sedikit daripada Singapura!



## PROGRAM PEMULIHARAAN HUTAN SIMPAN RAJA MUSA (HSRM)

Tanah gambut juga merupakan penyimpan karbon terpenting di rantau ini, sangat penting untuk pengaturan iklim, kaya dengan kepelbagaian biologi dan sumber kehidupan komuniti setempat. Objektif utama pemulihan paya gambut adalah untuk meningkatkan pemuliharaan dan perlindungan hutan dan mengurangkan pelepasan gas rumah hijau serta jerebu melalui pencegahan kebakaran tanah gambut.

## KEMPEN PENANAMAN POKOK SECARA BERKALA DI HUTAN SIMPAN RAJA MUSA

Lebih dari 25,000 sukarelawan telah digerakkan oleh GEC dan JPNS sejak tahun 2008 melalui kempen penanaman pokok di HSRM, dan melalui aktiviti tersebut, Lebih dari 300,000 anak pokok telah berjaya di taman di kawasan seluas 350 hektar. Objektif aktiviti penanaman semula di Hutan Simpan Raja Musa adalah untuk mengurangkan kejadian jerebu akibat kebakaran hutan / tanah gambut; mengurangkan kenaikan suhu (pemanasan global); dan 'menghutankan' semula HPG yang terosot.

## GLOBAL ENVIRONMENT CENTRE – COMMUNITY SUSTAINABLE PEAT CENTRE (GEC-COSPEC)

Penubuhan GEC-CoSPeC bertujuan membantu orang ramai terutamanya komuniti setempat dalam memahami ekosistem paya gambut yang rumit dan kepentingan melindungi paya gambut yang ternilai bagi mengurangkan kesan perubahan iklim. Penubuhan pusat ini menandakan kerjasama GEC bersama Jabatan Perhutanan Negeri Selangor dan pihak HSBC Bank telah berjaya melangkah ke hadapan dalam usaha menyokong pengembangan dasar dan latihan di lapangan untuk pemuliharaan dan perlindungan tanah gambut pada dekad seterusnya. GEC-CoSPeC ditadbir oleh pihak GEC dan tumpuan utamanya adalah mengenal pasti isu, memulihara, melindungi dan melakukan kerja-kerja rehabilitasi Hutan Paya Gambut Selangor Utara; mempromosikan dan meningkatkan kesedaran awam serta memahami kepentingan pengurusan ekosistem paya gambut secara lestari; menyokong mata pencarian komuniti setempat dan pencegahan kebakaran hutan gambut; mengukuhkan Pertubuhan Sahabat Hutan Paya Gambut sebagai mekanisma yang berimpak tinggi dalam penyertaan komuniti setempat dalam memulihara sumber semulajadi dan mempromosikan ekopelancongan sebagai sumber mata pencarian alternatif komuniti setempat.



## UNTUK KETERANGAN LANJUT:

### Pertubuhan Sahabat Hutan Gambut Selangor Utara (SHGSU)

No.1, Jalan Raja Musa, Batu 8, Kg. Raja Musa,  
45000 Kuala Selangor, Selangor  
Tel: +60 19-349 2736 (En.Yusman)  
Emel: shgsu.selangor@gmail.com

### Global Environment Centre - Community Sustainable Peat Centre (GEC-CoSPeC)

No.1, Jalan Raja Musa, Batu 8, Kg. Raja Musa,  
45000 Kuala Selangor, Selangor  
Tel: +60 18-669 7335 (En. Logaraj)  
Emel: logaraj@gec.org.my

### Global Environment Centre (GEC)

Tingkat 2, Wisma Hing, No. 78, Jalan SS2/72,  
47300 Petaling Jaya, Selangor Darul Ehsan, MALAYSIA.  
Tel: +6 03 7957 2007; Faks: +6 03 7957 7003  
Laman Web: www.gec.org.my  
Emel: outreach@gec.org.my; nagarajan@gec.org.my

Sekiranya berminat untuk turut serta, segala maklumat berkenaan dengan Kempen Tanam Pokok di Hutan Simpan Raja Musa boleh diperolehi di [www.gec.org.my](http://www.gec.org.my) atau facebook @sahabathutangambut

Dicetak pada 2021.



**PERTUBUHAN SAHABAT  
HUTAN GAMBUT  
SELANGOR UTARA  
(SHGSU)**

PPM-016-10-10082012

## PROGRAM PEMULIHARAAN HUTAN SIMPAN RAJA MUSA DENGAN PENGLIBATAN MASYARAKAT SETEMPAT

DENGAN KERJASAMA:



PROJEK DILAKSANAKAN OLEH:



Global Environment  
Centre

DITUALIAHKAN OLEH:



## TENTANG SHGSU

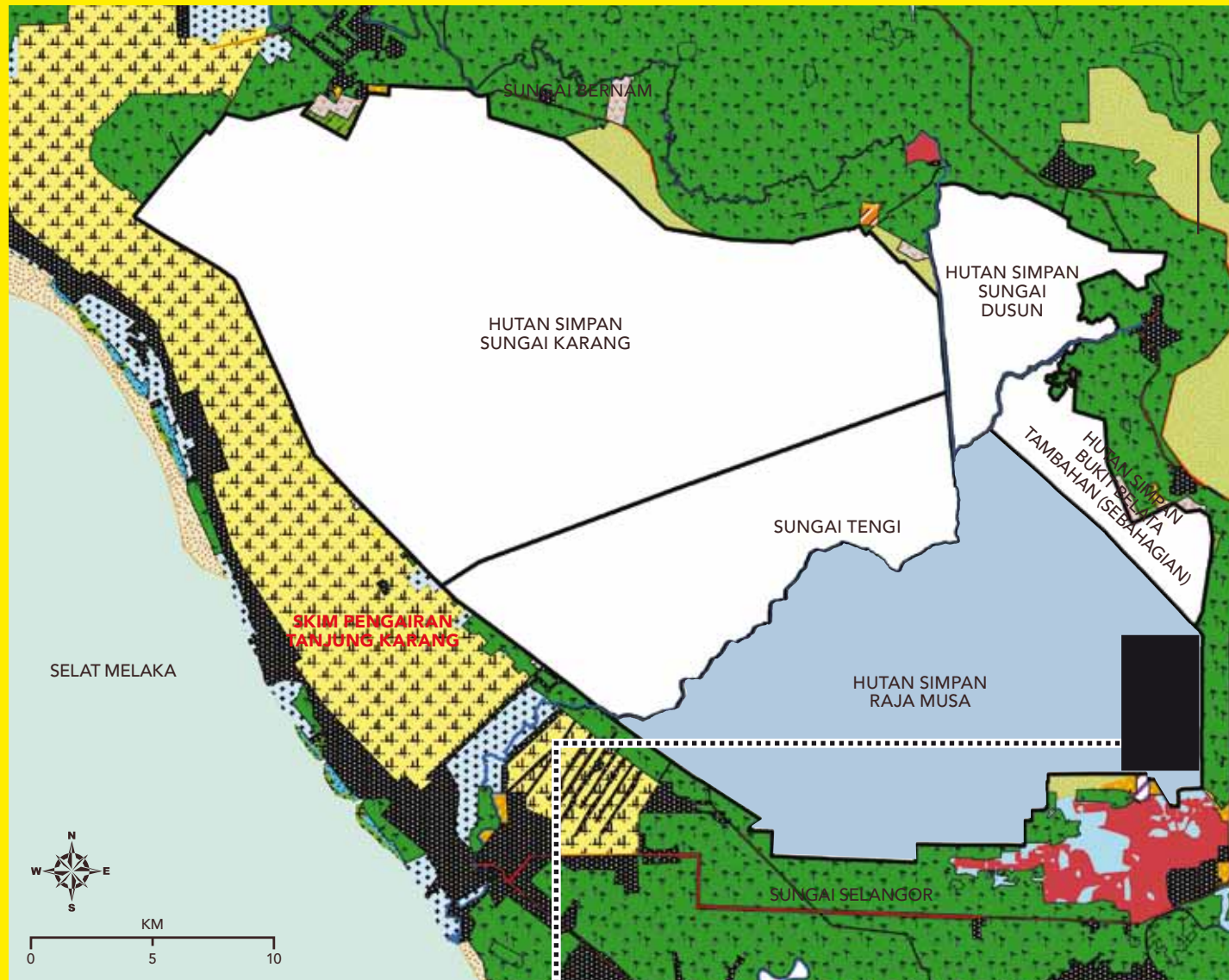
Pertubuhan Sahabat Hutan Gambut Selangor Utara (SHGSU) PPM-016-10-10082012 adalah satu gelaran yang diberikan kepada individu atau golongan masyarakat yang peka dan prihatin terhadap kemerosotan ekosistem Hutan Paya Gambut (HPG); mereka yang faham akan impak yang akan dihadapi oleh masyarakat awam akibat kemerosotan ekosistem HPG; dan mereka yang berani mengambil tindakan proaktif dalam pemuliharaan HPG di sekitar mereka. SHGSU merupakan satu inisiatif yang dicadangkan oleh Yang Berbahagia Datuk Zul Mukhsar bin Md. Shaari selaku Ahli Lembaga Pengarah kepada GEC yang juga merupakan bekas ketua Pengarah Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia. Pembentukan SHGSU juga bertujuan untuk merapatkan lagi hubungan antara pihak kerajaan, pihak swasta dan NGO dan juga masyarakat setempat dalam menangani isu alam sekitar terutamanya berkaitan HPG.

## OBJEKTIF SHGSU

- Penubuhan SHGSU adalah untuk menyokong penyertaan masyarakat tempatan dalam Program Pemuliharaan Hutan Paya Gambut di Hutan Simpan Raja Musa; dan
- Mengadakan satu perkongsian tanggungjawab di antara jabatan kerajaan, pihak swasta, NGO, serta masyarakat tempatan dalam menguruskan HPG serta alam sekitar.

## ACTIVITI SHGSU

- Penanaman semula hutan paya gambut dengan spesies-spesies yang sesuai; termasuk menubuhkan nurseri daripada pokok-pokok hutan tanah gambut; dan pengumpulan anak benih liar (*wilding*);
- Melaksanakan program pendidikan dan kesedaran alam sekitar;
- Melakukan rondaan dan pemantauan kawasan HPG (Hutan Simpan Raja Musa);
- Menjalankan pemantauan kebakaran / api di sekitar HPG; dan
- Menganjurkan bengkel dan latihan yang berkaitan dengan HPG.



### PETUNJUK: GUNA TANAH

Akuakultur	Hortikultur campuran
Pisang	Tanah yang baru dibuka
Bangunan / Kawasan perumahan	Kelapa sawit
Lombong tanah liat	Padi
Kelapa	Pasir / Lumpur
Empangan	Laut
Tasik / Kolam	Hutan sekunder terosot
Hutan Paya Laut	Hutan sekunder yang baik
Bekas lombong	Belukar / Rumput / Pakis
	Sayur-sayuran

**Koordinasi GPS  
(Kompartmen  
Hutan 99/100,  
Parit 6, HSRM):**

N 03° 27'58.402"  
E 101° 26'31.51"

## HUTAN SIMPAN RAJA MUSA

Hutan Simpan Raja Musa di Selangor dipilih untuk menjadi sebahagian daripada Queen's Commonwealth Canopy di Malaysia dan merupakan tapak perintis untuk Projek Pemulihan dan Pemuliharaan Hutan Paya Gambut di Asia Tenggara. Tapak Hutan Simpan Raja Musa seluas 35,656 hektar adalah sebahagian daripada hutan paya gambut terbesar kedua di Semenanjung Malaysia. Hutan paya gambut meliputi lebih daripada satu pertiga dari jumlah hutan simpanan kekal di Selangor.