

11 AUG, 2026

Pagar elektrik tidak wajar

Harian Metro, Malaysia



Page 1 of 2

KONFLIK GAJAH-MANUSIA

Pagar elektrik tidak wajar

Oleh Poliana
Ronnie Sidom
am@hmetro.com.my

Telupid

Penguatkuasaan berkesan dijangka menjadi cabaran terbesar dalam usaha mengurangkan konflik gajah dan manusia di sepanjang laluan Lebuhraya Pan Borneo yang merentasi Hutan Simpan Tawai.

Pakar pemuliharaan gajah yang juga Pensyarah Kanan Institut Biologi Tropika dan Pemuliharaan, Universiti Malaysia Sabah (UMS), Dr Nurzhafarina Othman berkata, selain memastikan pemandu mematuhi had laju, pihak berkuasa juga perlu memperkukuh penguatkuasaan bagi membendung pemburuan haram serta mengelakkan sebarang pencerobohan atau pembukaan tanah baharu yang boleh menjejaskan habitat hidupan liar.

Katanya, kerajaan perlu merancang mekanisme penguatkuasaan lebih awal termasuk mempertimbangkan pembabit lebih ramai masyarakat setempat sebagai warden bagi membantu memantau kawasan laluan gajah.

"Kebimbangan utama saya ialah aspek penguatkuasaan. Bukan saja terhadap pemandu yang gagal mematuhi had laju, tetapi perlindungan habitat dan tindakan lebih tegas terhadap pemburu haram serta sebarang aktiviti yang boleh mengancam kawasan hutan simpan."

"Semua ini memerlukan kos. Sebab itu perancangan perlu dibuat sejak awal, bukan hanya memberi tumpuan ke-



Kebimbangan utama saya ialah aspek penguatkuasaan. Bukan saja terhadap pemandu yang gagal mematuhi had laju, tetapi perlindungan habitat dan tindakan lebih tegas terhadap pemburu haram serta sebarang aktiviti yang boleh mengancam kawasan hutan simpan"

Dr Nurzhafarina

pada langkah mitigasi semata-mata," katanya.

Pada Jun 2021, gabungan pertubuhan bukan kerajaan dan institusi penyelidikan, *Humans Habitats Highways Coalition* mengesahkan kerajaan Sabah mengubah jajaran Pan Borneo kerana laluan sedia ada merentasi kira-kira 15 kilometer habitat gajah di Hutan Simpan Tawai.

Mereka memberi amaran jalan empat lorong itu akan memutuskan laluan migrasi gajah dan meningkatkan konflik sedia ada di kawasan terbabit,



namun kerajaan memutuskan untuk meneruskan rancangan berkenaan dengan memberi jaminan akan mengambil kira aspek keselamatan hidupan liar dalam reka bentuk Pakaj 31 projek lebuh raya itu.

Berdasarkan data dikeluarkan Jabatan Hidupan Liar (JHL) Sabah, sebanyak 980 kes konflik manusia-gajah direkodkan di negeri ini dalam tempoh empat tahun bermula 2022 dengan 139 kematian gajah.

Konflik itu merangkumi pelbagai bentuk interaksi antara manusia dan gajah apabila habitat semulajadi haiwan terbabit bertindih dengan kawasan pertanian, penempatan dan pembangunan.

Angka kematian gajah yang direkodkan pula tidak semestinya berkait secara langsung dengan konflik manusia-gajah, sebaliknya daripada pelbagai faktor antaranya kematian semula jadi, masalah ke-

sihatan, faktor persekitaran dan aktiviti manusia. Antara punca dikenali termasuk usia tua, penyakit, keadaan kesihatan, pemburuan haram, pemasangan jerat serta insiden seperti renjatan pagar elektrik, terjatuh ke dalam parit atau lubang dan terperangkap dalam kawasan berlumpur atau kumbahan.

Nurzhafarina berkata, langkah memasang pagar elektrik tidak wajar kerana kawasan berkenaan adalah hutan simpan yang diwartakan bagi melindungi biodiversiti dan menjadi laluan semula jadi gajah.

Katanya, pagar elektrik bukan saja berpotensi mengganggu pergerakan gajah, malah memerlukan kos penyelenggaraan

yang tinggi dan keberkesanannya dalam jangka panjang masih dipersoalkan.

Beliau mencadangkan peruntukan berkenaan digunakan untuk langkah mitigasi lain seperti pemasangan lampu amaran, papan tanda laluan hidupan liar dan usaha meningkatkan kesedaran pengguna jalan raya.

"Saya tidak melihat konflik manusia dan gajah akan berkurang hanya dengan pemasangan pagar elektrik. Hutan simpan memang digazetkan untuk perlindungan dan biodiversiti."

"Jika dipasang pagar elektrik, kemungkinan pergerakan gajah akan terganggu dan ini kami sudah cadangkan kepada Penilaian Impak Alam Sekitar (EIA)."

"Sebaliknya kerajaan perlu memperkukuh penguatkuasaan dan mengambil tindakan tegas terhadap semua pihak yang melanggar undang-undang," katanya.

KRONOLOGI KONFLIK MANUSIA-GAJAH DI TELUPID

21 Februari 2015

Seorang wanita diserang gajah ketika berjalan ke tempat kerja di Kampung Gambaron.

28 Februari 2018

Sekumpulan 10 ekor gajah mencerooboh masuk ke kawasan Balai Polis Telupid dan merosakkan pagar.

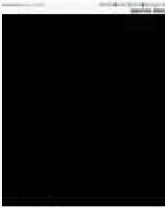
1 Mac 2018

Seorang gajah memasuki dewan asrama SMK Telupid pada jam 1.45 pagi.

Seorang kakitangan Jabatan Hidupan Liar Sabah cedera selepas terjatuh ke gaung akibat dikejar gajah.



SEBANYAK 980 kes konflik manusia-gajah direkodkan di Sabah.



11 AUG, 2026

Pagar elektrik tidak wajar

Harian Metro, Malaysia



SUMMARIES

KONFLIK GAJAH-MANUSIA

am@hmetro.com.my Telupid P enguatkuasaan berkesan dijangka menjadi cabaran terbesar dalam usaha mengurangkan konflik gajah dan manusia di sepanjang laluan Lebuhraya Pan Borneo yang merentasi Hutan Simpan Tawai.