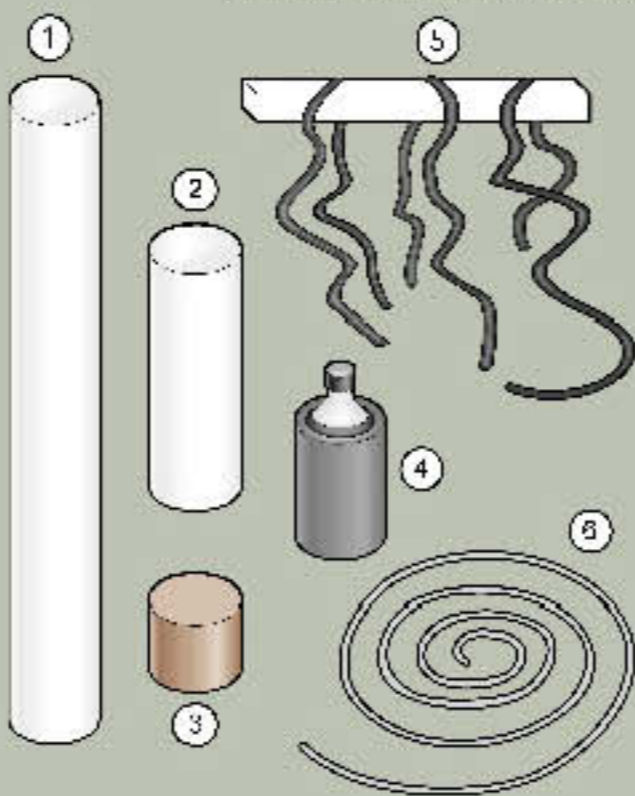


Praktik-Praktik Pengurangan Konflik Gajah dan Manusia



No	TINDAKAN	KEUNTUNGAN	KERUGIAN
1	MEMBUAT PENGHALANG Fagar dari lilin yang dioleskan sebe dari lembaran Fagar tanpa aliran listrik Fagar listrik Fagar	Relatif tidak mahal dan mudah membuatnya Relatif tidak mahal dan mudah membuatnya Semi-permanen dan serbaguna Semi-permanen dan serbaguna	Efektifnya belum tentu Efektifnya belum tentu Menentukan pemeliharaan intensif Cocok di daerah datar dan kering pembuatan-panel harusnya mahal
2	MEMBUAT BAHAN PENOLAK / ANTI Bahan penghasil asap Api unggun/ lampu minyak tanah di sekeliling kebun Jarak bunyi menggunakan instrumen atau drum	Murah dan mudah dalam operasinya Murah dan mudah dalam operasinya Murah dan mudah dalam operasinya	Efektifnya sulit diukur Efektifnya sulit diukur Efektifnya sulit diukur
3	PATROLI DAN PENGUSIRAN Mengusir gajah secara bersama-sama menggunakan berbagai alat bunyi bunyian Mengopereskan Flying Squad	Relatif tidak mahal dan efektifnya cepat Efektif mengusir gajah dan efektifnya cepat	Efektifnya sementara dan berbahaya Efektif sementara
4	PENJAGAAN Pembuatan menara penjaga semi-permanen Pembuatan menara penjaga di pohon Pembuatan pondok penjagaan Pembuatan alat penyampai informasi menggunakan siren, drum, kaleng, dll	Efektif mengetahui kedatangan gajah Efektif mengetahui kedatangan gajah Efektif mengetahui kedatangan gajah Efektif mengetahui kedatangan gajah	Harus dihindarkan jika mendengar lindungan lain Harus dihindarkan jika mendengar lindungan lain Harus dihindarkan jika mendengar lindungan lain Harus dihindarkan jika mendengar lindungan lain
5	PENANGKAPAN GAJAH (PILIHAN TERAKHIR) Ferangkap untuk dipindahkan ke Fasar Lathen Gajah Ferangkap untuk dipindahkan ke tempat lain	Efektif jangka panjang jika seluruh kelompok gajah dipindahkan Efektif jangka panjang jika seluruh kelompok gajah dipindahkan	Efektifnya sementara jika yang dipindahkan beberapa gajah sangat mahal berbahaya, komitmen memelihara gajah sampai akhir Efektifnya sementara jika yang dipindahkan beberapa gajah sangat mahal, berbahaya, adanya masalah setelah translokasi

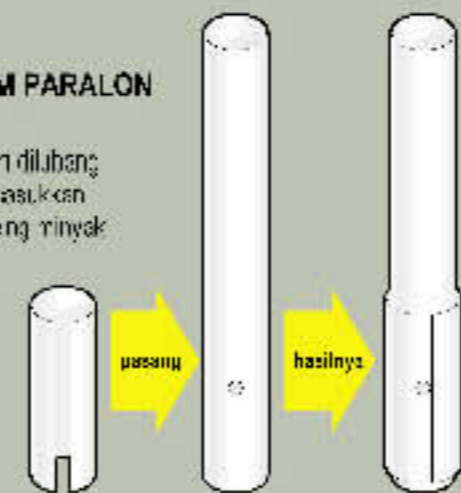
BAHAN-BAHAN UNTUK PEMBUATAN MERIAM PARALON



1. Pipa paralon ukuran 3 inci panjang 1 m.
2. Pipa paralon ukuran 3 inci panjang 40 cm.
3. Kayu bulat ukuran 3 inci panjang 10 cm.
4. Kaleng bekas minyak Rem mobil ukuran besar
5. Tali pengikat dari ban dalam motor roda dua
6. Kawat pengikat

TAHAPAN PROSES PEMBUATAN MERIAM PARALON

1. Pipa paralon dilubangi untuk memasukkan kepala kaleng minyak rem mobil.



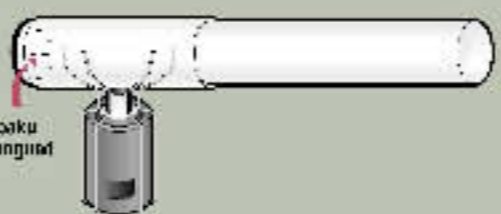
2. Pipa paralon pendek dioleh pada salah satu sisinya kemudian dipasangkan pada bagian bawah paralon.



4. Kaleng bekas minyak rem mobil dilubangi sebagai tempat memasukkan karbit.



3. Kayu bulat untuk penutup bagian bawah paralon.

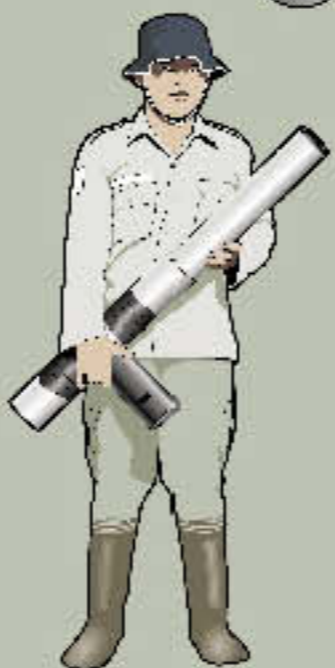


Teknik Lain Mitigasi Konflik Gajah

Flying Squad Tim WWF-BKSDA Riau juga mengembangkan beberapa paralelan yang diadopsi dari teknik-teknik tradisional yang dapat digunakan untuk memperkecil KMG seperti:

(1) **Meriam Paralon**, alat ini dapat menghantarkan bunyi yang keras sehingga dapat digunakan untuk mengusir gajah liar. Kelebihan lain yaitu dapat mengeluarkan semburan api apabila meriam. Biaya pembuatannya murah, ringan sehingga mudah dibawa oleh operatornya serta pun di atas gajah flying squad, sangat aman, dan tahan lama.

(2) **Bahan penghasil asap**, bahan ini berasal dari campuran kotoran gajah, kotoran busuk, serbuk gergaji, sirih, perasan jambak, belerang dan spung labios. Bahan-bahan ini dicampur kemudian dicelak dan kemudian dikeringkan. Untuk upaya pencegahan masuknya gajah liar ke kebun pertanian, alat ini dibakar yang akan menghasilkan asap yang berbau yang tidak disukai gajah.



Upaya Mitigasi Konflik Manusia dan Gajah

Flying Squad di Taman Nasional Tesso Nilo berupaya mengurangi konflik yang terjadi antara manusia dan gajah.



for a living planet

WWF Riau Elephant Conservation Program
Kemp. Grand Sudirman Blok B-1 - Jl. Dukung Sesa Maharaja
PEKANBARU - RIAU 28262 - Tel. (0761) 855006

