



KESAN PENBALAKAN TERHADAP ALAM SEKTAR



[HTTPS://WWW.FACEBOOK.COM/PTARKEJ/](https://www.facebook.com/ptarkej/)



[HTTPS://WWW.INSTAGRAM.COM/PTARKEJURUTERAAN](https://www.instagram.com/ptarkejuruteraan)



[HTTPS://TWITTER.COM/PKEJUITM](https://twitter.com/pkejuitm)



[HTTPS://T.ME/PTARKEJURUTERAAN](https://t.me/ptarkejuruteraan)

1

Kepupusan sumber hutan dan kayu-kayan yang berharga apabila penebangan dilakukan secara berleluasa dan tidak dikawal. Pembalakan secara haram adalah satu aktiviti yang menyebabkan berlakunya kepupusan sumber alam dan kehilangan kayu kayan yang berharga seperti Cengal, Merbau, Jati, Balau, Meranti, Kempas, Kulim, Tualang Kapur dan sebagainya.

Penebangan hutan boleh melibatkan penukaran tanah hutan kepada ladang atau kegunaan luar bandar kesannya hutan makin berkurangan.



[HTTPS://WWW.FACEBOOK.COM/PTARKEJ/](https://www.facebook.com/ptarkej/)



[HTTPS://WWW.INSTAGRAM.COM/PTAR.KEJURUTERAAN](https://www.instagram.com/ptar.kejuruteraan)



[HTTPS://TWITTER.COM/PKEJUITM](https://twitter.com/pkejuitm)



[HTTPS://T.ME/PTARKEJURUTERAAN](https://t.me/ptarkejuruteraan)

2

Secara langsung hakisan tanah akan terjadi dan struktur tanah terganggu mengakibatkan tanah runtuh terutamanya di bahagian cerun apabila hujan lebat berlaku kerana ketiadaan akar dan litupan pokok-pokok atau tumbuh-tumbuhan untuk menyokong atau menguatkan struktur tanah yang telah longgar.



[HTTPS://WWW.FACEBOOK.COM/PTARKEJ/](https://www.facebook.com/ptarkej/)



[HTTPS://WWW.INSTAGRAM.COM/PTAR.KEJURUTERAAN](https://www.instagram.com/ptar.kejuruteraan)



[HTTPS://TWITTER.COM/PKEJUITM](https://twitter.com/pkejuitm)



[HTTPS://T.ME/PTARKEJURUTERAAN](https://t.me/ptarkejuruteraan)

3

Banjir berpotensi berlaku kerana air larian di bahagian cerun tidak dapat disekat oleh sistem akar dan litupan pokok menyebabkan air terus berkumpul di tanah rendah, lama-kelamaan paras air meningkat apabila hujan turun dengan lebat seterusnya banjir terjadi keadaan ini akan menjadi lebih teruk sekiranya terjadi fenomena air pasang besar.



[HTTPS://WWW.FACEBOOK.COM/PTARKEJ/](https://www.facebook.com/ptarkej/)



[HTTPS://WWW.INSTAGRAM.COM/PTAR.KEJURUTERAAN](https://www.instagram.com/ptar.kejuruteraan)



[HTTPS://TWITTER.COM/PKEJUITM](https://twitter.com/pkejuitm)



[HTTPS://T.ME/PTARKEJURUTERAAN](https://t.me/ptarkejuruteraan)



Kawasan tadahan air hujan akan terganggu disebabkan penebangan pokok-pokok yang berfungsi sebagai medium penyimpanan air semula jadi melalui sistem akar dan struktur tanah yang mampu. Kesan dari berkurangnya Kawasan tadahan air berkemungkinan sumber semula jadi dan air hujan akan terjejas kerana proses infiltarsi terganggu.



[HTTPS://WWW.FACEBOOK.COM/PTARKEJ/](https://www.facebook.com/ptarkej/)



[HTTPS://WWW.INSTAGRAM.COM/PTAR.KEJURUTERAAN](https://www.instagram.com/ptar.kejuruteraan)



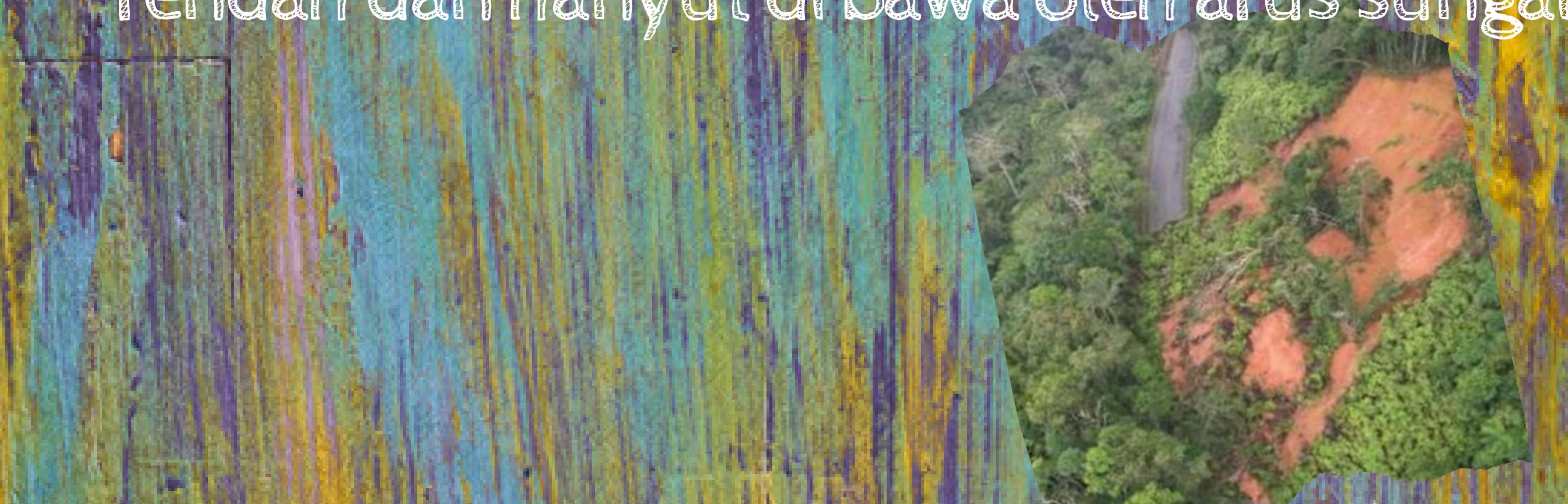
[HTTPS://TWITTER.COM/PKEJUTM](https://twitter.com/pkejutm)



[HTTPS://T.ME/PTARKEJURUTERAAN](https://t.me/ptarkejuruteraan)

5

Kesuburan tanah akan merosot disebabkan terdedah dengan tindakan air hujan yang turun membawa tanah yang mempunyai kandungan nutrient seperti sulfat, nitrat-nitrogen, ammonium-nitrogen dan fosforus terus ke tanah rendah dan hanyut di bawa oleh arus sungai.



[HTTPS://WWW.FACEBOOK.COM/PTARKEJ/](https://www.facebook.com/ptarkej/)



[HTTPS://WWW.INSTAGRAM.COM/PTAR.KEJURUTERAAN](https://www.instagram.com/ptar.kejuruteraan)



[HTTPS://TWITTER.COM/PKEJUITM](https://twitter.com/pkejuitm)

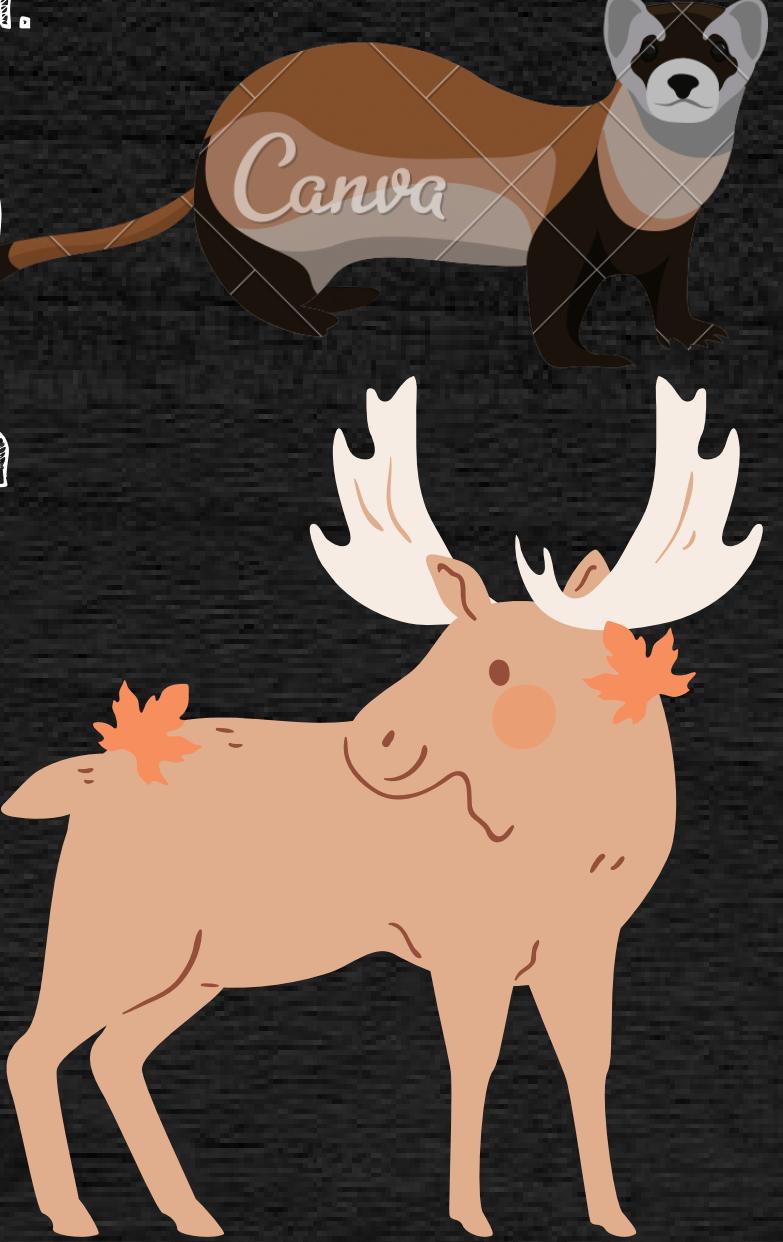
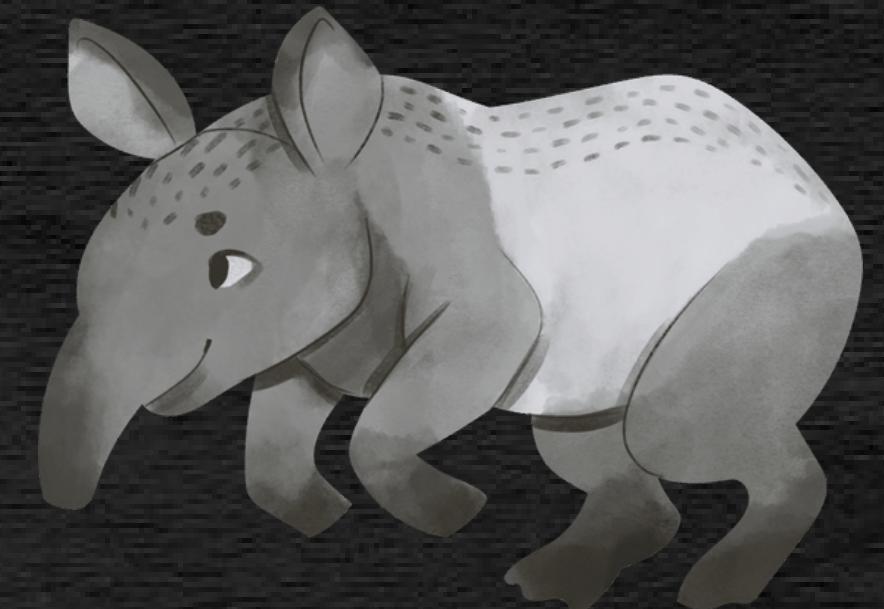
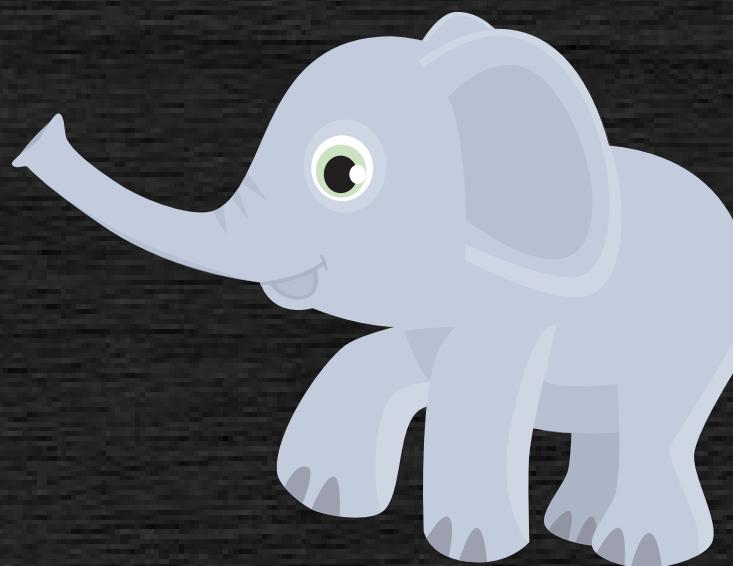


[HTTPS://T.ME/PTARKEJURUTERAAN](https://t.me/ptarkejuruteraan)

6

Hidupan liar juga terganggu dan menyebabkan hidupan liar menjadi pupus kerana kawasan perlindungan dan pembiakan (habitat) terjejas serta terancam contoh hidupan liar seperti Gajah, Harimau, Tapir, Mink, Moose dan seumpamnya dan ini telah terjadi pada hari ini.

Mengundang kepada fenomena El Nino (Kemarau) disebabkan lapisan tanah menjadi kering dan membentuk alur serta rekahan kesannya terdedah kepada sinaran matahari yang terik.



[HTTPS://WWW.FACEBOOK.COM/PTARKEJ/](https://www.facebook.com/ptarkej/)



[HTTPS://WWW.INSTAGRAM.COM/PTAR.KEJURUTERAAN](https://www.instagram.com/ptar.kejuruteraan)



[HTTPS://TWITTER.COM/PKEJUITM](https://twitter.com/pkejuitm)



[HTTPS://T.ME/PTARKEJURUTERAAN](https://t.me/ptarkejuruteraan)