

Kamu suka durian? Do you love durian?

Sheherazade, H. Ober & S.M. Tsang (2019).
Contributions of bats to the local economy
through durian pollination in Sulawesi,
Indonesia. *Biotropica*, DOI: 10.1111/btp.12712



Durian adalah buah tropis Asia Tenggara.
Durian is a SE Asian tropical fruit, famous for its pungent smells.

Ini bunga durian
This is durian flowers
Hanya mekar malam hari
Only bloom at night
Wangi
Fragrant



Ngapain ya kelelawar di bunga durian?
What's bat doing on top of durian flowers?

1 Waktunya makan! Eating time!

Kelelawar minum nektar (cairan manis) pada bunga.
Bats feed on nectar

2 Penyerbukan Pollination

Kelelawar berpindah ke bunga lain, Serbuk sari (jantan) dari bunga sebelumnya jatuh ke kepala putik (betina) di bunga ini.
Bats pollinate durian flowers.

Kelelawar penyerbuk durian Bats as durian pollinators

Kelelawar gua pemakan nektar
Eonycteris spelaea
Cave nectar bat



Kalong hitam
Pteropus alecto
Black flying fox

Kalong sulawesi
Acerodon celebensis
Sulawesi flying fox



Panen durian! Harvest time!

Bunga durian yang diserbuki oleh kelelawar berkembang menjadi buah-buah durian yang kita nikmati!
Flowers develop into fruits, which we enjoy!

Find out more from our recent paper:
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/btp.12712>

Terima kasih
Thank you

Desa Batetangga, Pemerintah Polewali Mandar, Sulawesi Barat
Yulia, Irma, Ka Fadli, Ka Hamsul, Boneng, dan Openg

