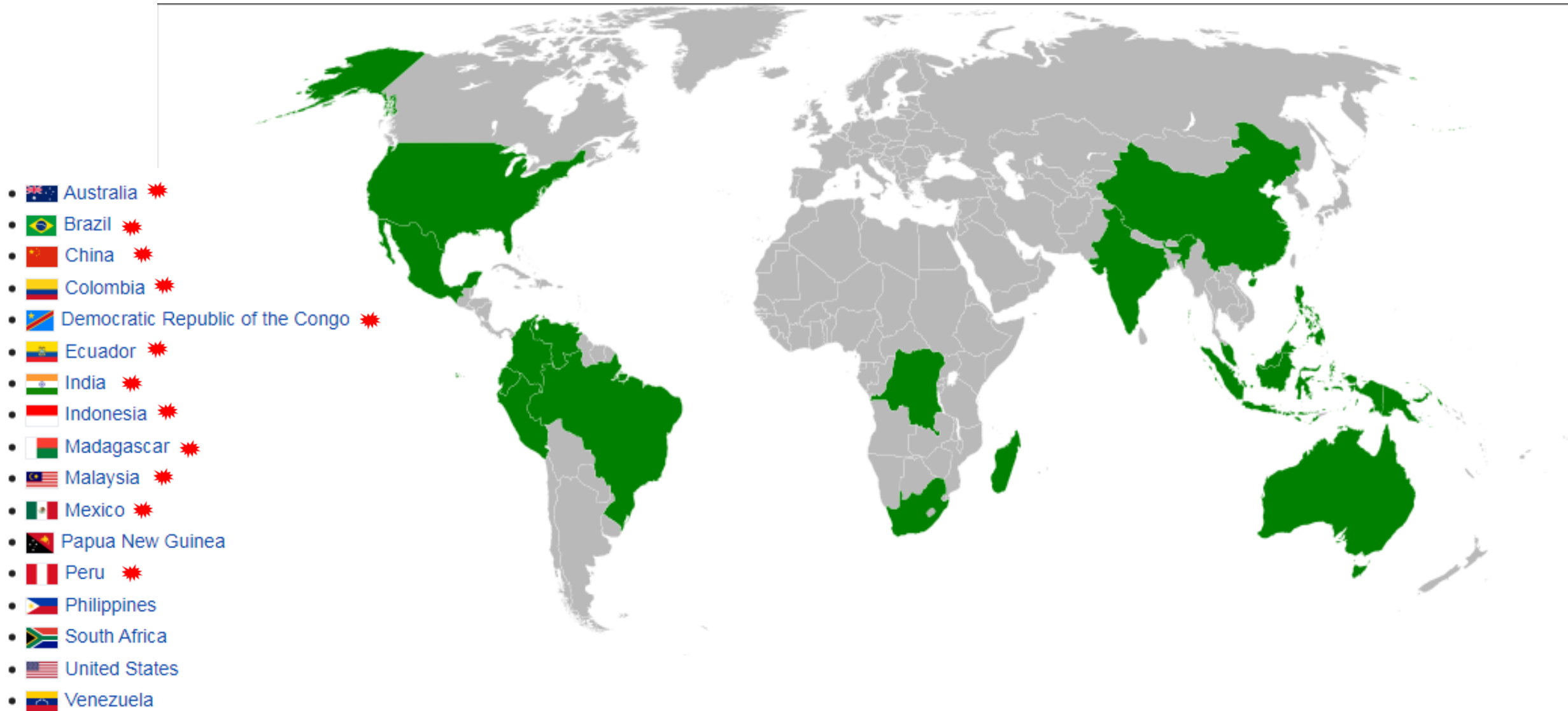




KEMENTERIAN TENAGA DAN SUMBER ASLI

ABS di Malaysia dan Akta Akses Kepada Sumber Biologi Dan Perkongsian Faedah 2017 [Akta 795]

NEGARA-NEGARA YANG KAYA DENGAN BIODIVERSITI



* 12 Negara asal megadiverse



15,000
species
Tumbuhan
berbunga



3,000
species
Orkid



242
species
Amfibia



>4,000
species
Fungi



307
species
Mamalia

785
species
Burung



536
species
Palma

2,012
species
Fern



1,619
species
Ikan Marin



150,000
species
Invertebrata



522
species
Moss



567
species
Reptilia



1,619
species
Ikan A. Tawar



Biopiracy

Mengambil sumber biologi tanpa izin



BIODIVERSITY IS LIFE, HERITAGE AND FUTURE



Malaysia & CBD



- CBD telah diterima pakai masyarakat dunia sejak 1992
- Ratifikasi CBD pada 24 Jun 1994
 - *Focal point:* Kementerian Tenaga dan Sumber Asli (KeTSA)
- Ahli CBD - 196 negara

3 Objektif CBD



Konservasi biodiversiti



Penggunaan komponennya secara mampan

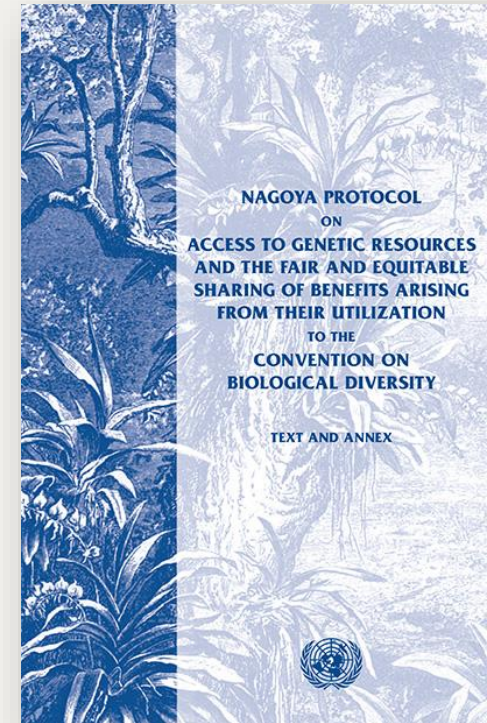


Perkongsian faedah secara adil dan saksama dari penggunaan sumber genetik



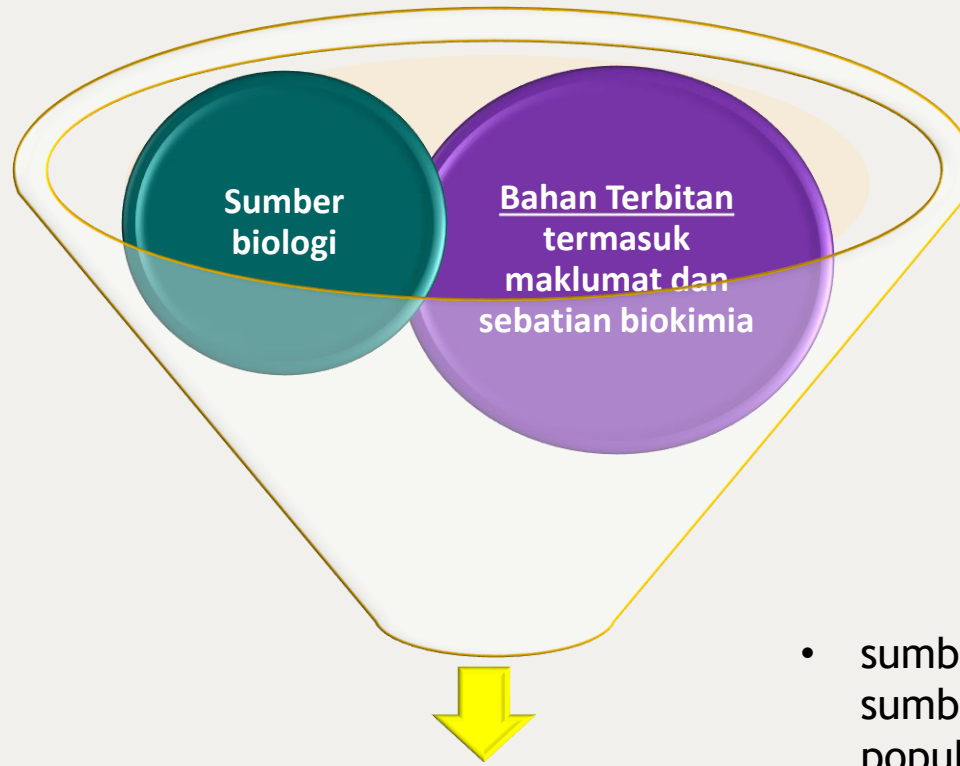
PENDIRIAN NEGARA BERHUBUNG ABS

- *Nagoya Protocol on Access to Genetic Resources and the Fair and Equitable Sharing of Benefits Arising from Their Utilization* (Protokol Nagoya) telah diterima pakai pada tahun 2010.
- Malaysia secara rasmi menjadi negara ahli kepada Protokol Nagoya pada 3 Februari 2019.



Objektif 3 CBD: Perkongsian faedah secara adil dan saksama dari penggunaan sumber genetik

Sumber Biologi



SUMBER BIOLOGI

- pengetahuan formal atau tidak formal yang terkumpul selama berabad-abad berdasarkan pengalaman, dan disebarkan secara lisan daripada satu generasi ke generasi yang lain, dan dimiliki secara kolektif oleh masyarakat peribumi dan masyarakat tempatan



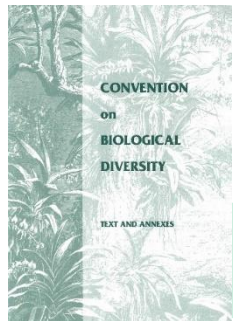
- sumber genetik, organisma, mikroorganisma dan bahagian sumber genetik, organisma, mikroorganisma atau terbitan, populasi dan apa-apa komponen biotik lain bagi suatu ekosistem yang mempunyai kegunaan atau nilai sebenar atau berpotensi kepada manusia, dan apa-apa maklumat yang berhubungan dengannya. Ini terutamanya merujuk kepada semua makhluk hidup, terbitannya dan maklumat yang berkaitan



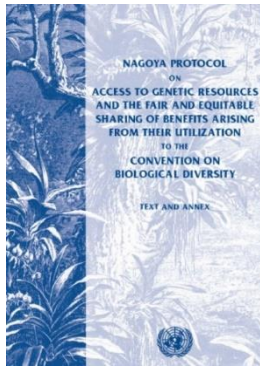
KEPENTINGAN SUMBER BIOLOGI

- ▶ Sumber biologi
 - ▶ Hak kedaulatan setiap negara
- ▶ Kepentingan Sumber Biologi
 - ▶ Sumber kekayaan baharu
 - ▶ Makanan, perubatan, kosmetik, nutrasetik
 - ▶ Potensi besar

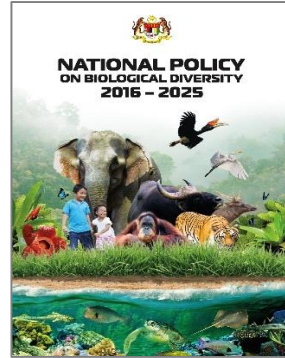




1994 - Convention on Biological Diversity: The Fair And Equitable Sharing Of The Benefits Arising Out Of The Utilization Of Genetic Resources

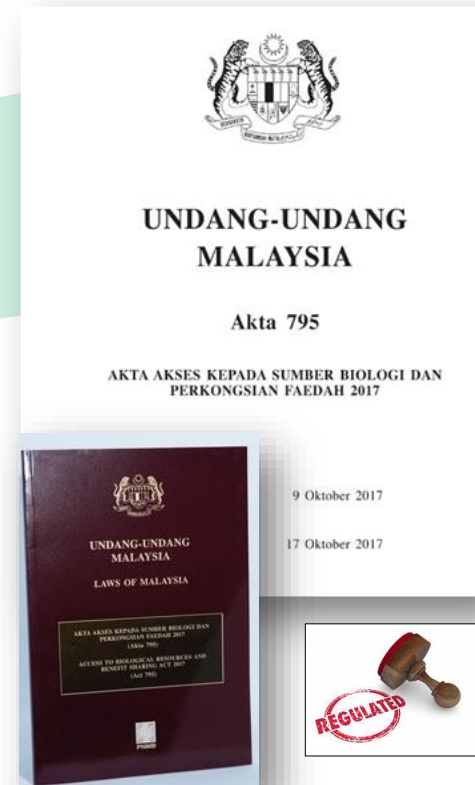


2010 - Nagoya Protocol on Access to Genetic Resources and the Fair and Equitable Sharing of Benefits Arising from Their Utilization



2015 -National Policy On Biological Diversity 2016-2025

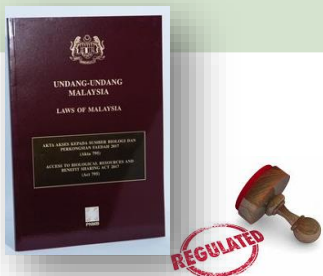
2017 – Akta Akses kepada Sumber Biologi dan Perkongsian Faedah [Akta 795] diwartakan



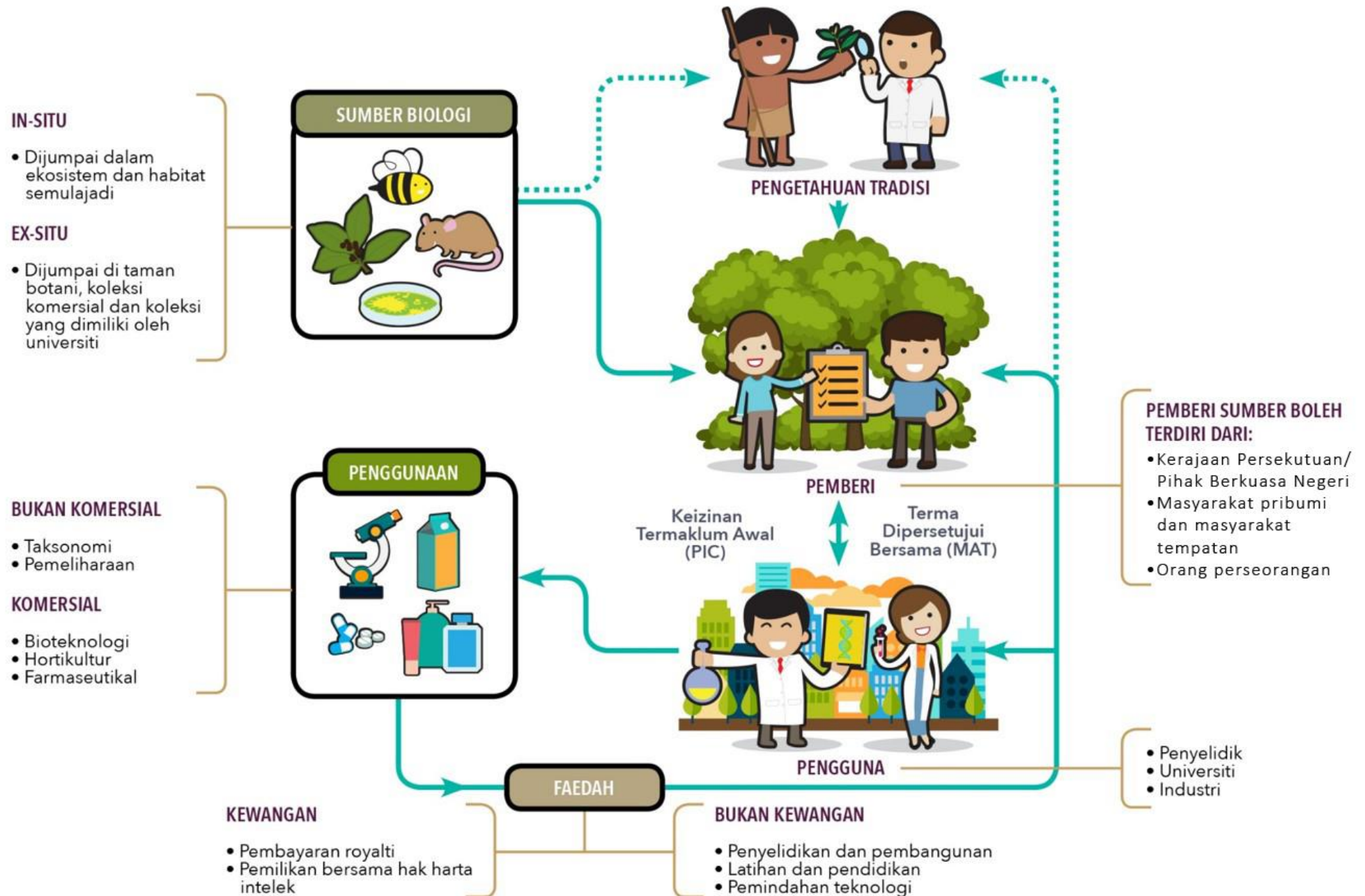
3 Februari 2019 - Malaysia menjadi Negara ahli kepada Protokol Nagoya

AKTA AKSES KEPADA SUMBER BIOLOGI DAN PERKONGSIAN FAEDAH 2017 [AKTA 795]

PUNCA KUASA	OBJEKTIF AKTA	STATUS AKTA
Perkara 76(1)(a) Parlimen boleh membuat undang-undang mengenai apa-apa perkara yang disebut satu persatu dalam Senarai Negeri, bagi maksud melaksanakan apa-apa triti, perjanjian atau konvensyen antara Persekutuan dengan mana-mana negara lain, atau apa-apa keputusan sesuatu organisasi.	Memenuhi obligasi Negara di bawah: CBD dan Protokol Nagoya Akta 795 mengawal selia akses kepada sumber biologi atau pengetahuan tradisi yang berkaitan dan memastikan agar Negara mendapat faedah secara adil dan saksama hasil daripada penggunaan sumber tersebut.	• Tarikh pewartaan: 17 Oktober 2017 • Tarikh kuat kuasa: 18 Disember 2020 • Peraturan ABS 2019 akan diwartakan bersekali dengan tarikh kuat kuasa Akta. • Portal MyABS telah dibangunkan bagi tujuan permohonan permit secara atas talian. Domain portal adalah https://www.myabs.gov.my. • Pemakaian Akta di Sabah & Sarawak: Ditetapkan oleh Menteri selepas berunding dengan Sabah & Sarawak



KONSEP AKSES KEPADA SUMBER BIOLOGI DAN PERKONGSIAN FAEDAH (ABS)



MEKANISME UTAMA PELAKSANAAN AKTA 795



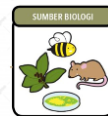
PERINGKAT PERSEKUTUAN
PIHAK BERKUASA KOMPETEN KEBANGSAAN
(*NATIONAL COMPETENT AUTHORITY – NCA*)

**MEKANISME
PELAKSANAAN
AKTA 795**

PERINGKAT NEGERI
PIHAK BERKUASA KOMPETEN
(*COMPETENT AUTHORITY – CA*)

PERANAN

Urusan permohonan
permit akses



Mengeluarkan
permit/fi



Menyimpan rekod



Penguatkuasaan



Pelaporan



PERANAN



Penyelaras Pelaksanaan Akta 795
Di Peringkat Kebangsaan



Convention on
Biological Diversity

Berkomunikasi Dengan Negara
Lain & Sekretariat Konvensyen



Melaksanakan & Memenuhi Kehendak
Di Bawah Mana-mana Triti, Perjanjian,
Konvesyen Atau Protokol Yang
Berhubungan Dengan ABS



Mewujudkan Kesedaran &
Menyediakan Latihan, Pendidikan
Dan Maklumat Yang Berhubungan
Dengan ABS



Menyokong Undang-undang Adat,
Amalan Masyarakat Pribumi &
Masyarakat Tempatan



Menyimpan & Menyenggara
Suatu Daftar Permit Yang
Dikeluarkan Oleh CA

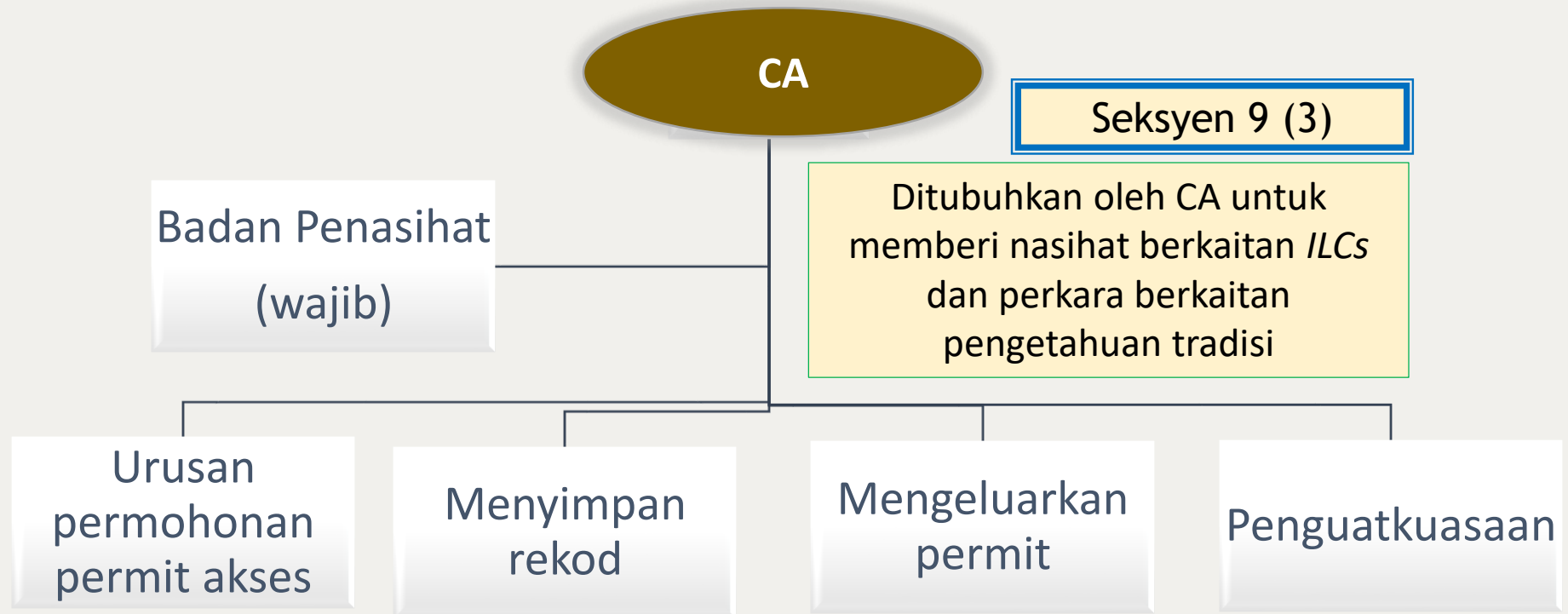
KERANGKA KERJA INSTITUSI CA

PIHAK BERKUASA KOMPETEN

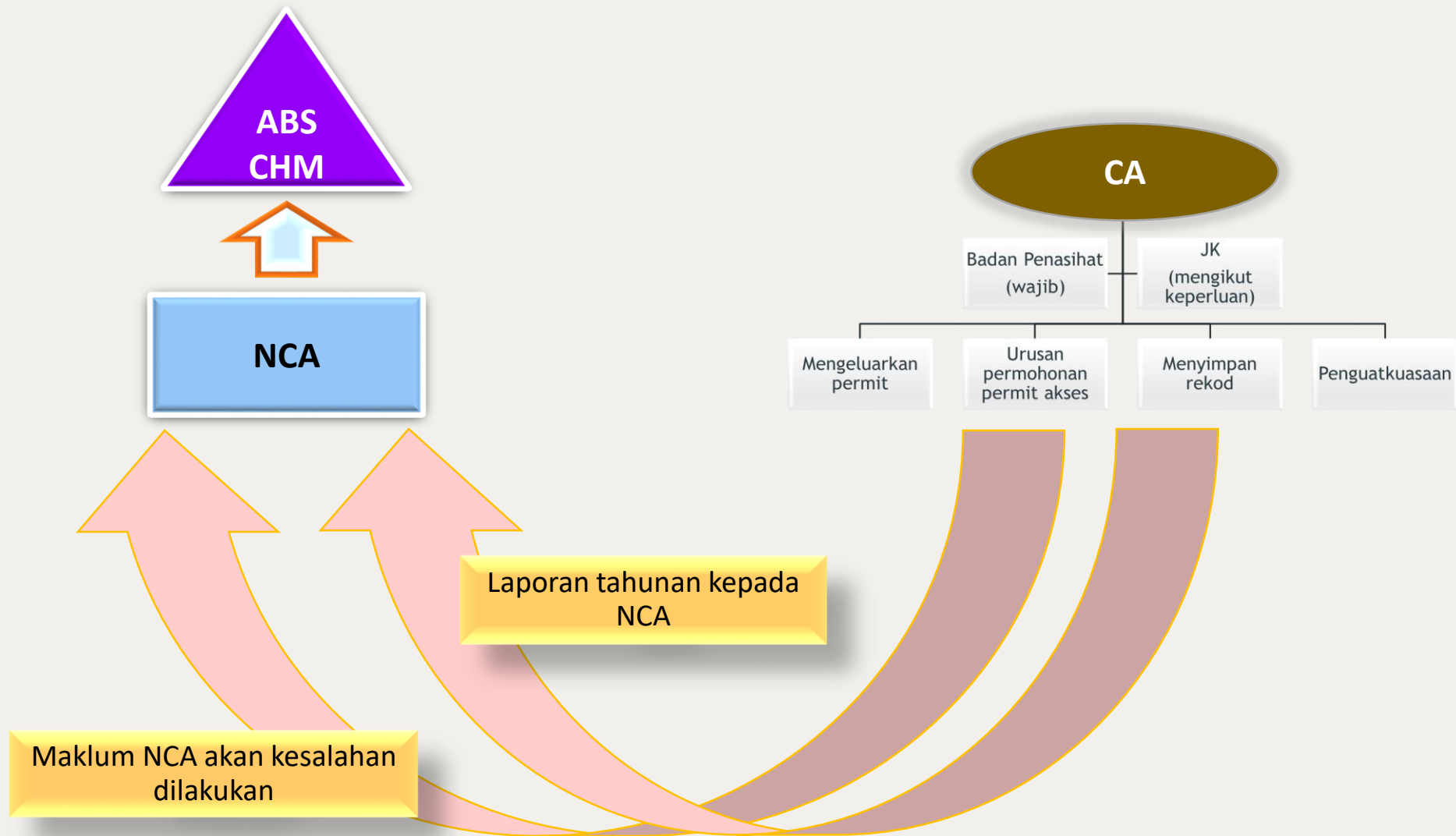
(*COMPETENT AUTHORITY* - CA) Jadual Pertama, [Subseksyen 9 (1)]

PIHAK BERKUASA KOMPETEN	SUMBER BIOLOGI	KAWASAN
Kementerian Wilayah Persekutuan	Semua yang dilitupi di bawah Akta ini	Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur, Labuan dan Putrajaya
Unit Perancang Ekonomi Negeri Johor		Johor
Unit Perancang Ekonomi Negeri Kedah		Kedah
Unit Perancang Ekonomi Negeri Kelantan		Kelantan
Unit Perancang Ekonomi Negeri Melaka		Melaka
Jabatan Perhutanan Negeri Sembilan		Negeri Sembilan
Bahagian Perancang Ekonomi Negeri Pahang		Pahang
Unit Perancang Ekonomi Negeri Pulau Pinang		Pulau Pinang
Unit Perancang Ekonomi Negeri Perak		Perak
Unit Perancang Ekonomi Negeri Perlis		Perlis
Unit Perancang Ekonomi Negeri Selangor		Selangor
Unit Perancang Ekonomi Negeri Terengganu		Terengganu
Majlis Biodiversiti Sabah		Sabah
Kementerian Pembangunan Bandar dan Sumber Asli		Sarawak

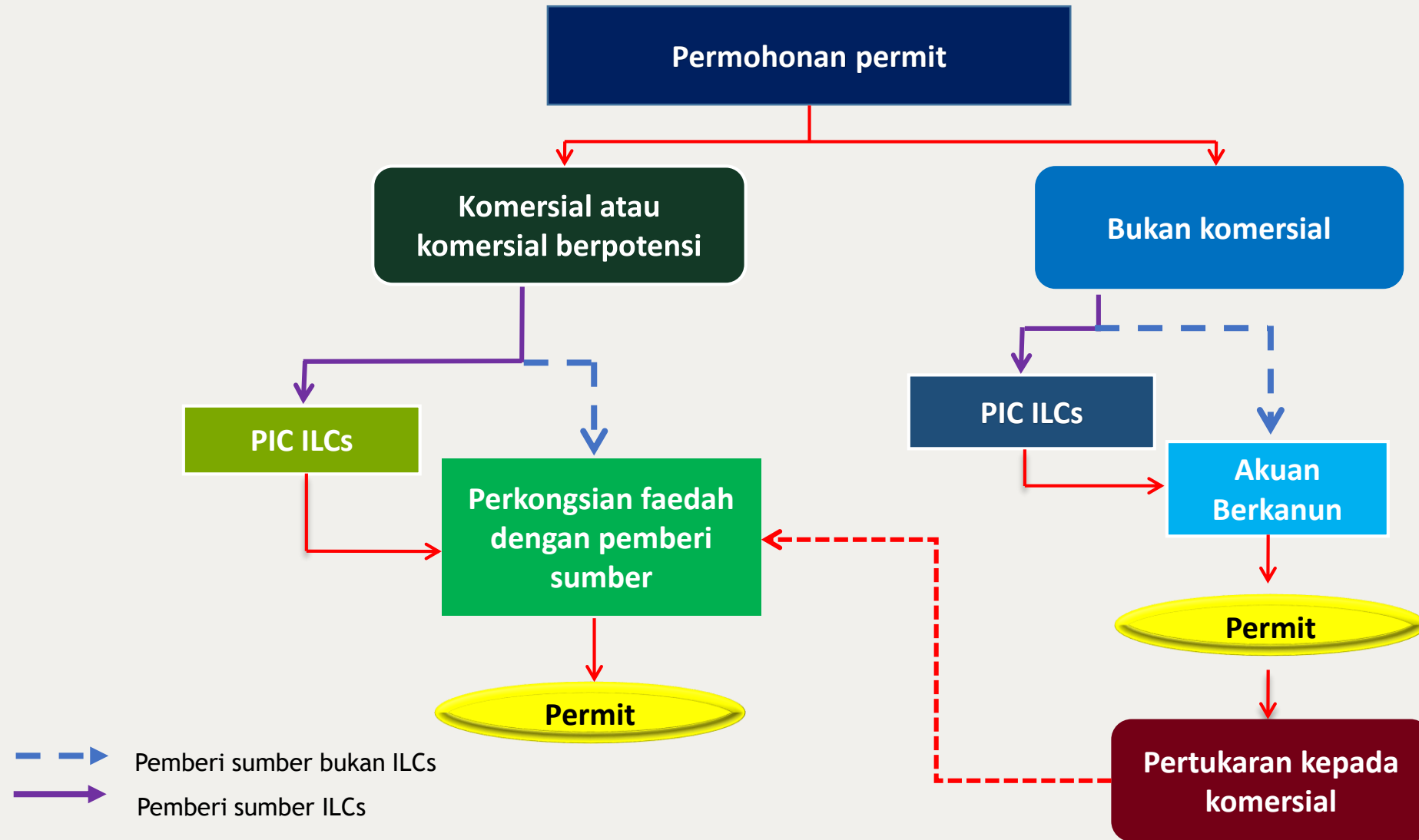
STRUKTUR DI NEGERI



HUBUNGKAIT NCA DAN CA



PROSEDUR AKSES BAGI PENGELUARAN PERMIT



FAEDAH-FAEDAH PELAKSANAAN ABS



Kewangan

- Pembayaran Royalti; dan
- Pemilikan bersama hak intelek.

Didepositkan ke kumpulan wang yang akan ditubuhkan oleh Kerajaan Persekutuan atau Pihak Berkuasa Negeri sebagai **sumber peruntukan** untuk menyokong usaha konservasi biodiversiti di negeri-negeri.

- Pembayaran fi kepada permohonan permit penyelidikan kepada Kerajaan Negeri

Direkodkan sebagai hasil di dalam Kumpulan Wang Disatukan Negeri.

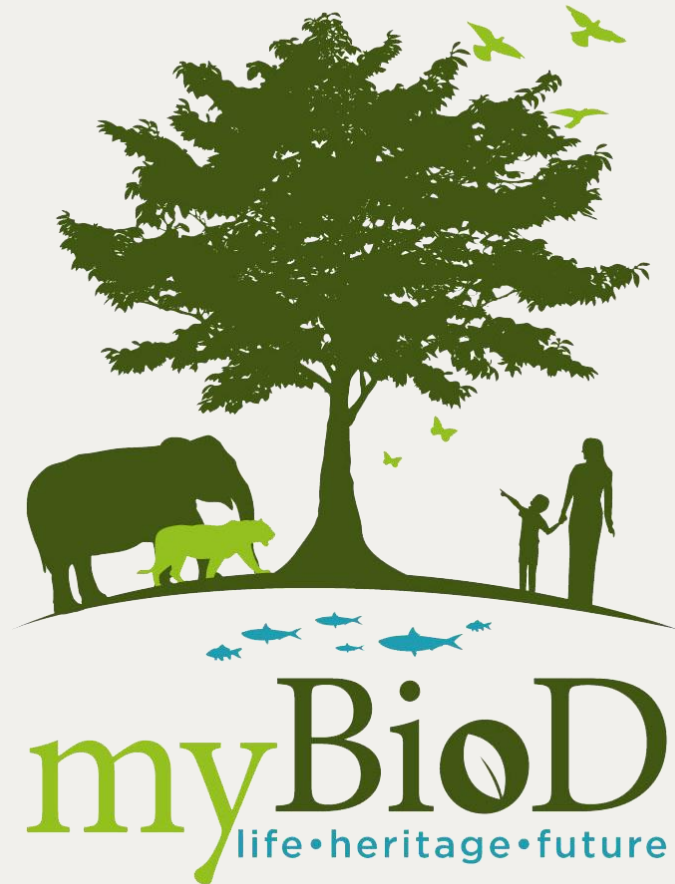


Bukan Kewangan

- Perkongsian hasil penyelidikan & pembangunan (R&D);
- Latihan melalui pertukaran penyelidikan & penyelidikan kolaboratif;
- Pemilikan bersama hak harta intelek;
- Pemindahan teknologi; dan
- Peningkatan infrastruktur penyelidikan



TERIMA KASIH



Malaysia's Biodiversity

My Life, My Heritage, My Future

Malaysia is blessed to house an **amazing array of biodiversity**. Our biodiversity shapes our **life**, our **culture** and is our **living heritage** which we must **conserve** and **use wisely** to be inherited by generations to come. Malaysia's biodiversity is also our future as it not only provides **vital ecosystem services** but also has the potential for **wealth creation**.

|| www.ketsa.gov.my ||



BIODIVERSITY IS LIFE, HERITAGE AND FUTURE

