



KEMENTERIAN TENAGA DAN SUMBER ASLI

Akta Akses Kepada Sumber Biologi Dan Perkongsian Faedah 2017 [Akta 795]

5 OKTOBER 2020

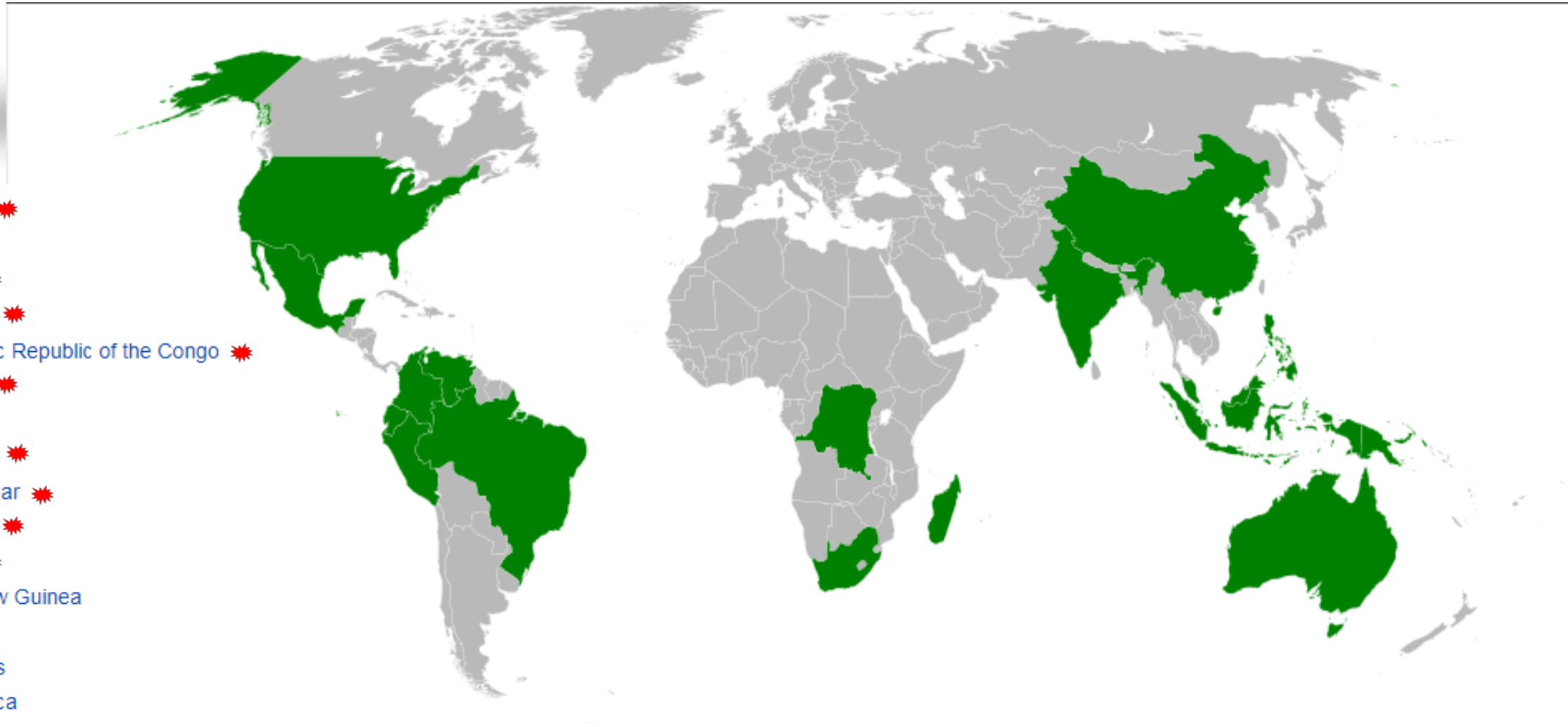
KANDUNGAN PEMBENTANGAN

1. Komitmen Negara dalam Memulihara Dan Memelihara Biodiversiti Dan Ekosistem
2. Penggubalan Akta Akses Kepada Sumber Biologi Dan Perkongsian Faedah 2017 [Akta 795]
3. Konsep ABS
4. Pihak Berkuasa Kompeten Kebangsaan
5. Peranan Pihak Berkuasa Kompeten
6. Manfaat kepada Negeri-negeri
7. Sasaran Penguatkuasaan Akta 795


KOMITMEN NEGARA DALAM MEMULIHARA DAN MEMELIHARA BIODIVERSITI DAN EKOSISTEM



NEGARA-NEGARA YANG KAYA DENGAN BIODIVERSITI



-  Australia 
-  Brazil 
-  China 
-  Colombia 
-  Democratic Republic of the Congo 
-  Ecuador 
-  India 
-  Indonesia 
-  Madagascar 
-  Malaysia 
-  Mexico 
-  Papua New Guinea
-  Peru 
-  Philippines
-  South Africa
-  United States
-  Venezuela

 12 Negara asal megadiverse

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

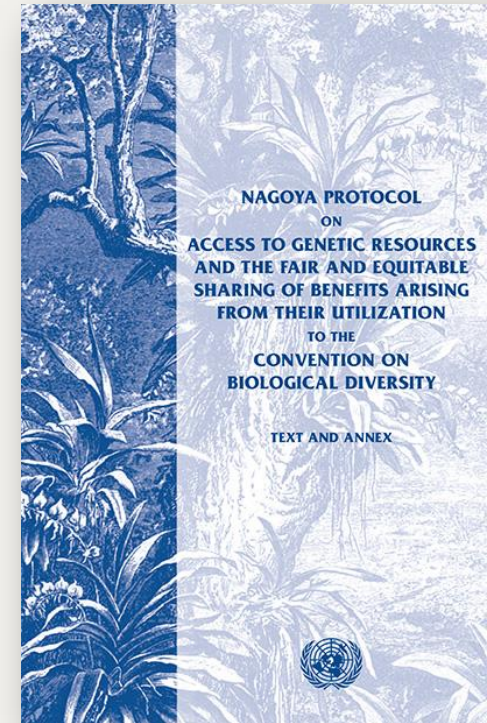
SUMBER BIOLOGI & KEPENTINGANNYA

- ▶ Sumber biologi
 - ▶ Sebelum CBD, 1993 → Hak milik bersama
 - ▶ Selepas CBD berkuatkuasa, 1993 → Hak kedaulatan setiap negara
- ▶ Kepentingan Sumber Biologi
 - ▶ Sumber kekayaan baru
 - ▶ Makanan, perubatan, kosmetik, nutraseutikal
 - ▶ Potensi besar
 - ▶ Penyelewengan → biopiracy
 - ▶ Mengambil sumber biologi tanpa izin
 - ▶ Termasuk pengetahuan tradisi

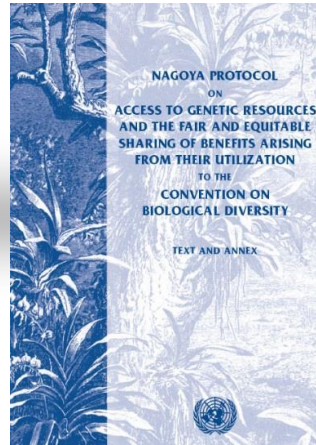
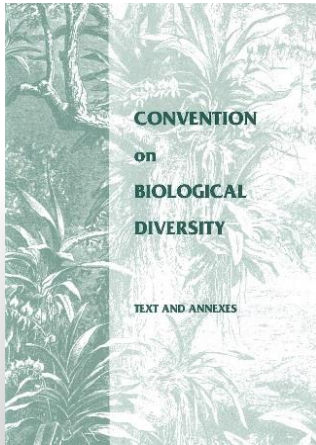


PENDIRIAN NEGARA BERHUBUNG ABS

- *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



1994 - *Convention on Biological Diversity* (Penggunaan genetik dikongsi secara adil)



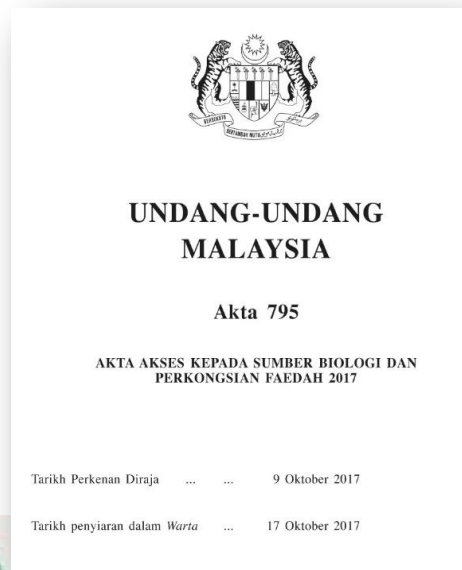
2010 - *Nagoya Protocol* (Akses kepada Sumber Genetik dan Perkongsian Faedah Secara Adil dan Saksama)



2017 - Akta Akses kepada Sumber Biologi dan Perkongsian Faedah diwartakan



3 Februari 2019 -Negara ahli kepada Protokol Nagoya



KONSEP AKSES KEPADA SUMBER BIOLOGI DAN PERKONGSIAN FAEDAH (ABS)



AKSES DAN PERKONGSIAN FAEDAH (ACCESS AND BENEFIT SHARING - ABS)

TAKRIF ABS

ABS merujuk kepada kaedah **sumber biologi** boleh diakses, dan bagaimana faedah yang diperoleh daripada penggunaannya dapat dibahagikan antara pihak yang menggunakan sumber biologi tersebut (**pengguna**) dengan pihak yang menyediakan sumber biologi tersebut (**pemberi sumber**).

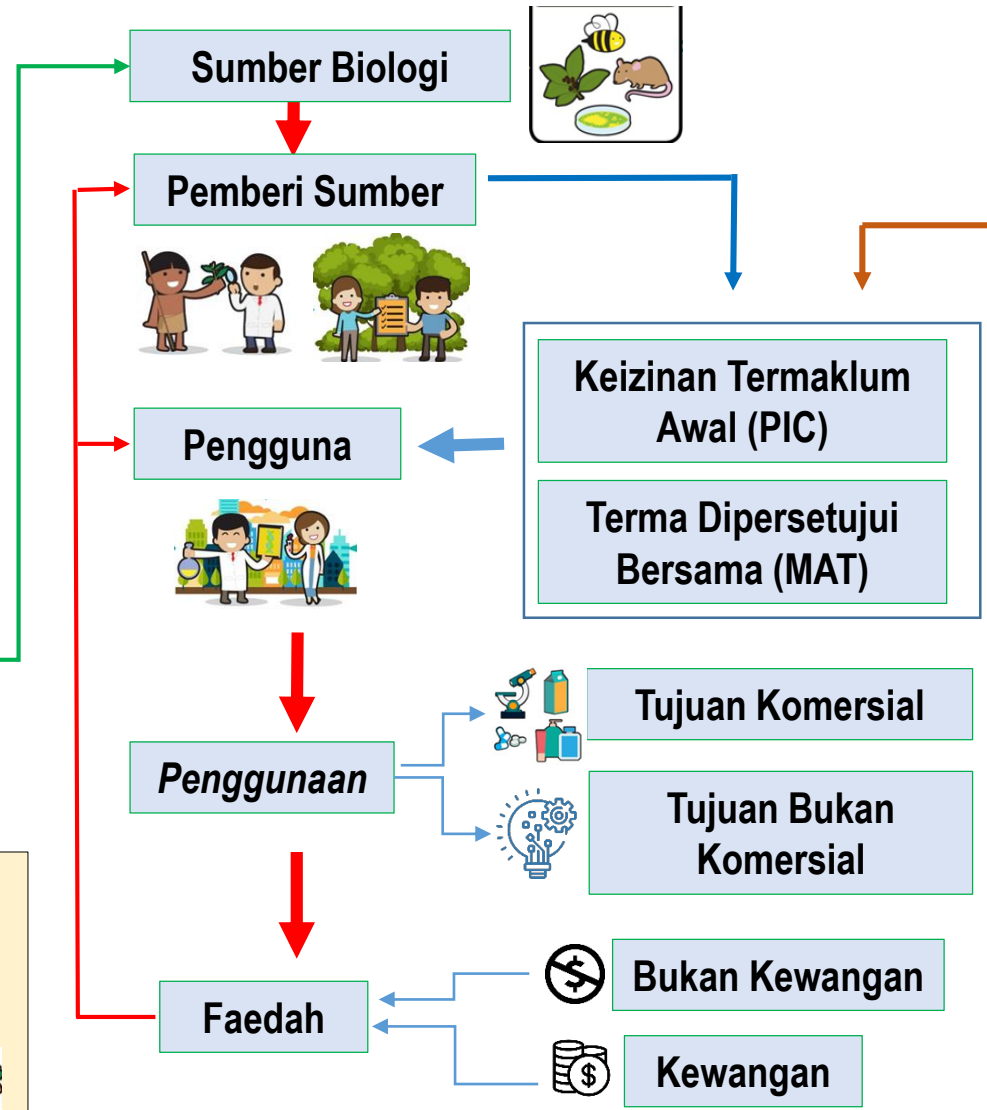
SUMBER BIOLOGI

Meliputi sumber genetik, organisma, terbitan, maklumat, mikroorganisma, **pengetahuan tradisi**

PENGETAHUAN TRADISI

Pengetahuan, inovasi dan amalan Masyarakat Peribumi dan Komuniti Tempatan (*ILCs*) berkaitan dengan sumber genetik. Dibangunkan berdasarkan pengalaman komuniti dari generasi ke generasi.

KONSEP ABS



3 PRINSIP ABS

1. Akses (PIC)

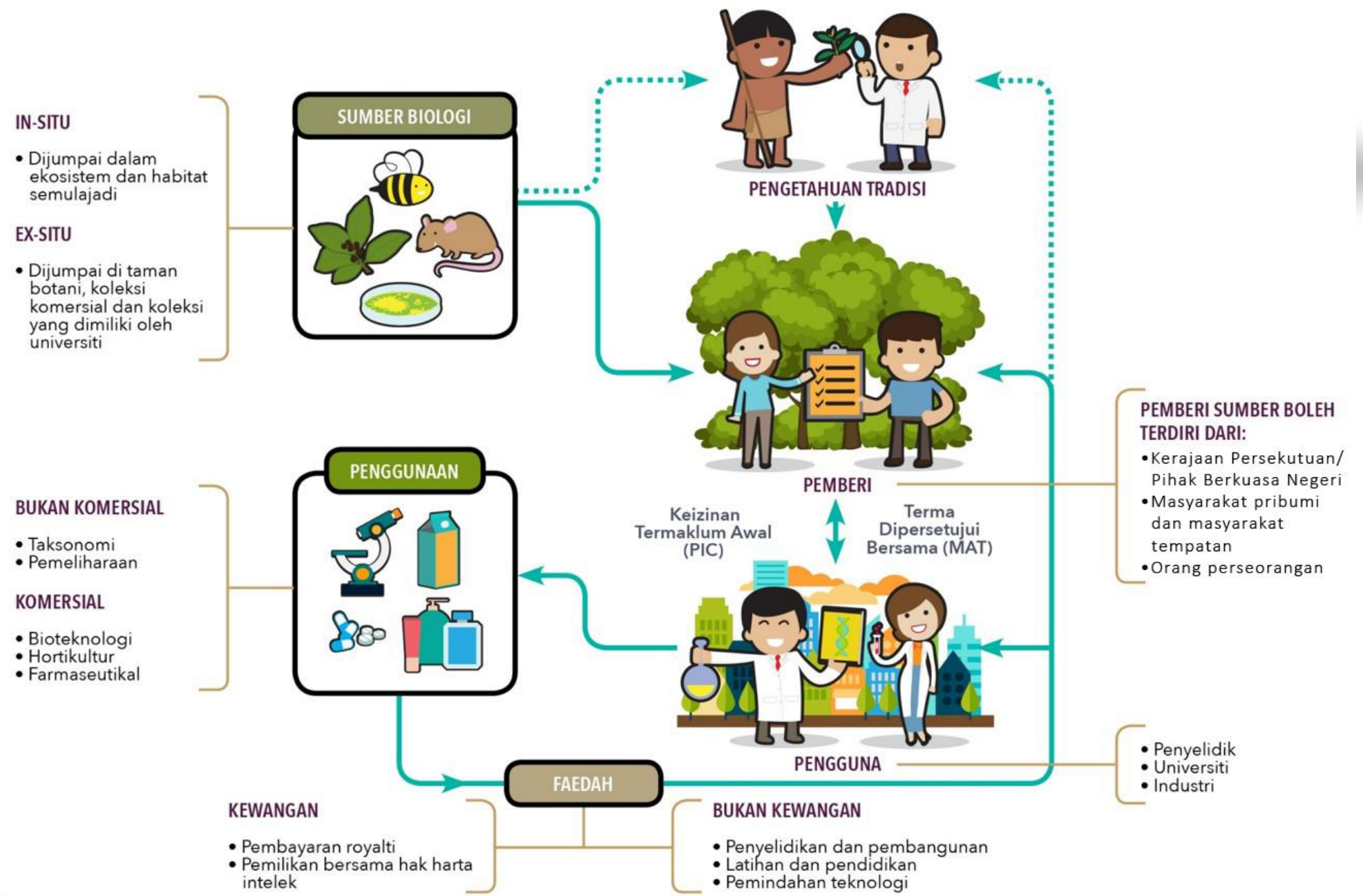


2. Perkongsian Faedah (MAT)



3. Pematuhan

KONSEP AKSES KEPADA SUMBER BIOLOGI DAN PERKONGSIAN FAEDAH (ABS)



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



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

PUNCA KUASA

Perkara 76(1)(a)

Parli men bdeh me mbuat 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.

OBJEKTIF AKTA

Me menuhi obli gasi Negara di bawah: CBD dan Protokol Nagoya

Akta 795 **mengawal selia akses kepada sumber biologi atau pengetahuan tradisi** yang berkaitan dan **me mastikan** agar Negara **mendapat faedah** secara adil dan saksama hasil daripada penggunaan sumber tersebut.

STATUS AKTA

- Tarikh pewartaan: **17 Oktober 2017**
- Tarikh kuat kuasa: Tarikh dipersetujui Menteri **(belum dikuatkuasakan)**
- Draf peraturan-peraturan ABS 2019 telah diluluskan Jabatan Peguam Negara pada 22 November 2019. **Peraturan ABS 2019 akan diwartakan bersekali dengan tarikh kuat kuasa Akta.**
- Portal ABS-CH Kebangsaan sedang 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



CONTOH AKSES KE SUMBER BIOLOGI YANG DIKAWAL SELIA OLEH AKTA

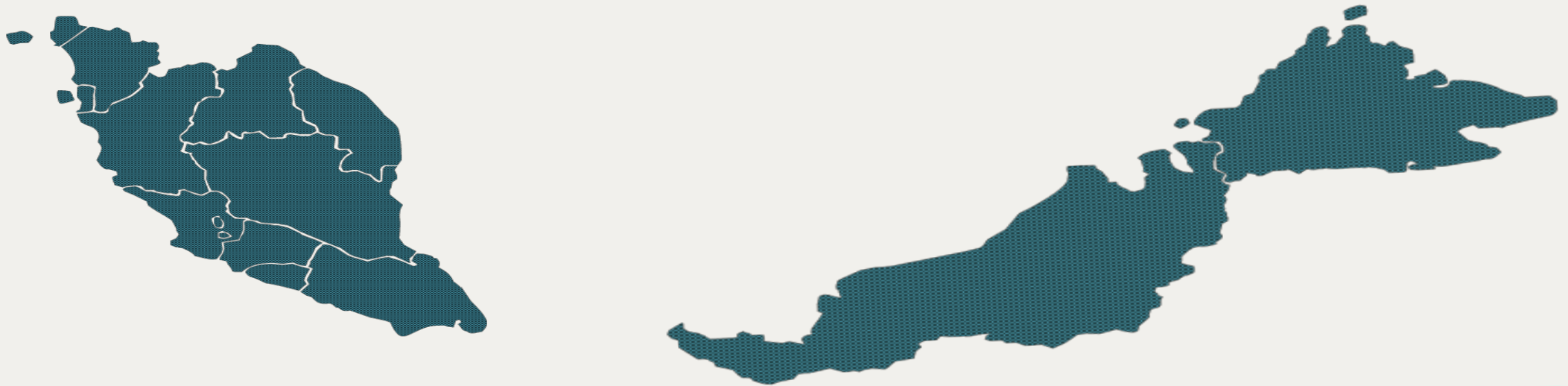
KATEGORI SUMBER BIOLOGI / KAWASAN	AGENSI RUJUKAN
Hidupan liar	Jabatan PERHILITAN
Hutan	Jabatan Perhutanan Negeri (JPN)
Sumber marin (laut)	Jabatan Perikanan
Sumber marin (daratan)	Jabatan Perikanan
Pengetahuan tradisi	Penduduk setempat, JAKOA
Mikroorganisma	Institusi Penyelidikan / IPT
Taman Negara	JPN / PERHILITAN
Taman Negeri	JPN
Taman Laut	Jabatan Perikanan
Maklumat & lain-lain sumber / kawasan	Tertakluk kepada jenis sumber biologi

AKTIVITI AKSES YANG TIDAK DIKAWAL SELIA AKTA

- Bagi tujuan selain R&D
- Sumber biologi di bawah perjanjian khusus seperti *International Treaty on Plant Genetic Resources for Food and Agriculture* (ITPGRFA)
- Penggunaan & pertukaran sumber biologi sesama ILCs bagi tujuan amalan tradisi dan adat
- LMO atau varieti tumbuhan yang telah dipatenkan & hak paten masih wujud
- *Propagation* / perhutanan ladang
- Pengecualian oleh Menteri bagi sesuatu sumber / koleksi:
 - Disimpan & ditadbir oleh jabatan/agensi kerajaan konsisten dengan objektif Akta;
 - Dimana penggunaan & amalan sedia konsisten dengan objektif Akta;
 - Dimana kepentingan ILCs mungkin terjejas

KONSEP *DECENTRALIZATION*

Konsep yang digunakan dalam Akta 795 adalah secara *decentralization* di mana **setiap negeri masih mengekalkan hak mutlak mereka ke atas sumber biologi** dan Kerajaan Persekutuan hanya bertindak sebagai penyelaras dalam pelaksanaan undang-undang ini.



MEKANISME UTAMA PELAKSANAAN AKTA 795



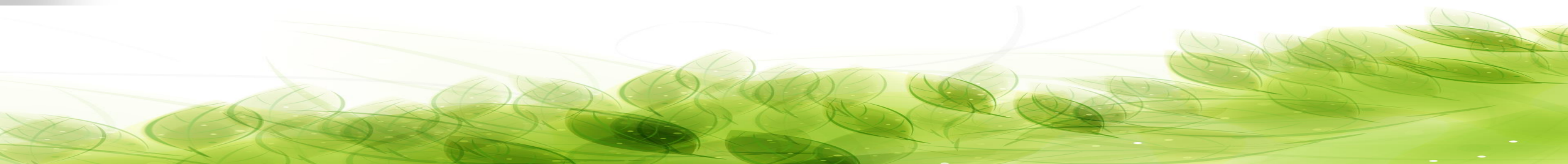
PIHAK BERKUASA KOMPETEN KEBANGSAAN (NCA)



KEANGGOTAAN NCA

1.	Pengerusi	Ketua Setiausaha KeTSA
2.	Anggota Tetap	Timbalan Ketua Setiausaha KeTSA (Sumber Asli) / Pengerusi ganti (1 orang)
3.		Setiausaha Bahagian Kanan (Pengurusan Biodiversiti dan Perhutanan)
4.		Penasihat Undang-Undang KeTSA
5.		Wakil Kementerian Pertanian dan Industri Makanan (1 orang)
6.		Wakil Kementerian Kesihatan (1 orang)
7.		Wakil Kementerian Perdagangan Dalam Negeri dan Hal Ehwal Pengguna (1 orang)
8.		Wakil Kementerian Air dan Alam Sekitar (1 orang)
9.		Wakil Kementerian Sains, Teknologi & Inovasi (1 orang)
10.		Wakil Kementerian Pengajian Tinggi (1 orang)
11.		Wakil Unit Perancang Ekonomi, Jabatan Perdana Menteri (1 orang)
12.		Wakil Pihak Berkuasa Kompeten (12 orang)
13.		Wakil daripada Jawatankuasa Penasihat (2 orang)
14.		Ketua Pasukan Projek <i>Traditional Knowledge</i> (TK) FRIM
15.		Anggota
16.	Turut Hadir	Wakil Majlis Biodiversiti Sabah (1 orang)
17.	Setiausaha	Setiausaha Bahagian, Bahagian Pengurusan Biodiversiti, KeTSA

PERANAN PIHAK BERKUASA KOMPETEN



PERANAN UTAMA PIHAK BERKUASA KOMPETEN (*COMPETENT AUTHORITY - CA*) DALAM AKTA 795

Urusan permohonan permit akses

Menguruskan permohonan akses kepada sumber biologi atau pengetahuan tradisi berkaitan sumber biologi dalam bidang kuasanya

Menyimpan rekod

Menyenggara rekod permohonan akses dan keputusan permohonan

Mengeluarkan permit

Termasuk menguruskan perihal fi

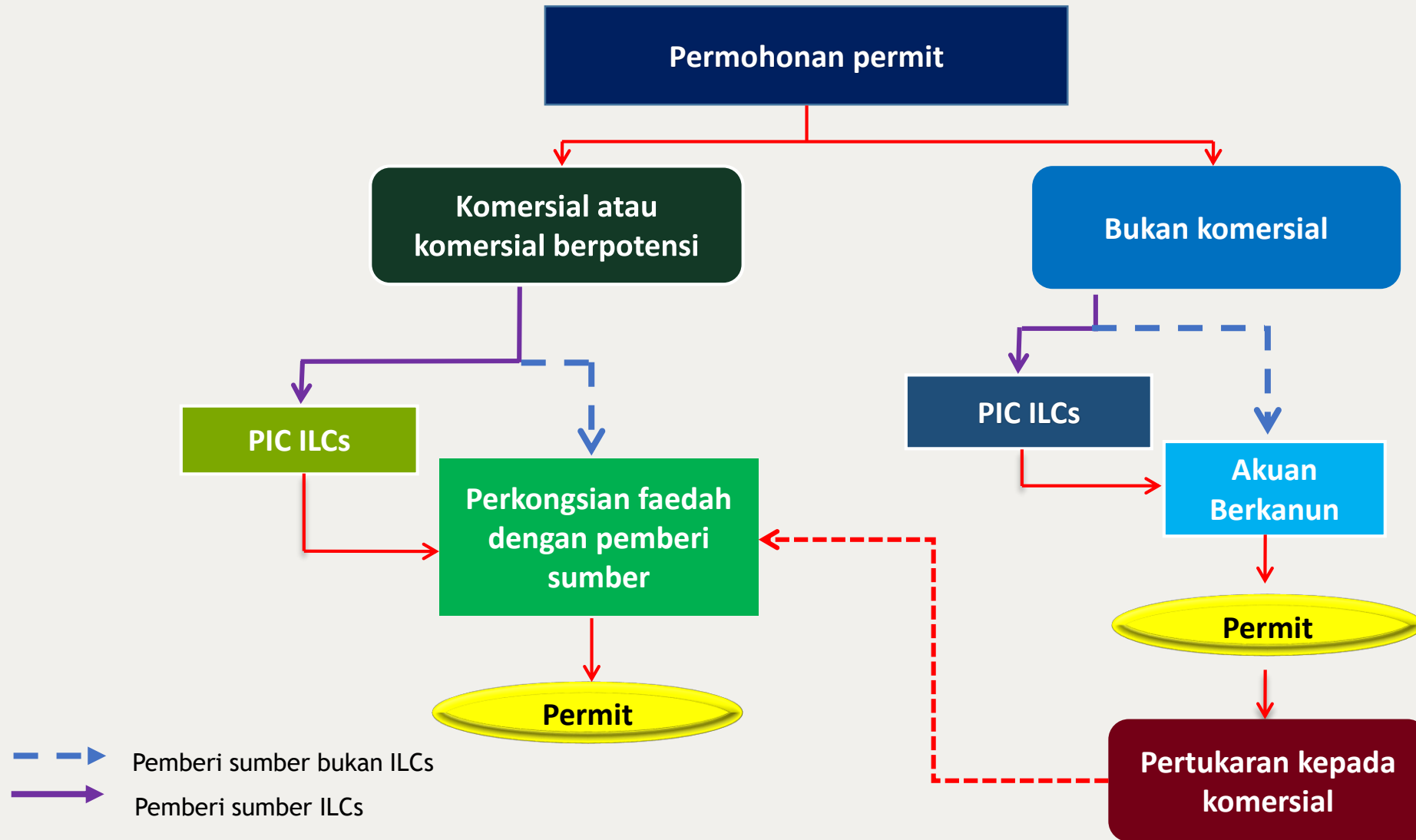
Penguatkuasaan

Termasuk melakukan apa-apa perkara lain yang disifatkan patut bagi membolehkan CA melaksanakan fungsinya dengan berkesan

Pelaporan

- Memaklumkan kesalahan yang dilakukan di bawah Akta ini kepada NCA
- Menyediakan laporan tahunan kepada NCA

PROSEDUR AKSES BAGI PENGELUARAN PERMIT



KERANGKA KERJA INSTITUSI CA

PIHAK BERKUASA KOMPETEN

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



Badan Penasihat



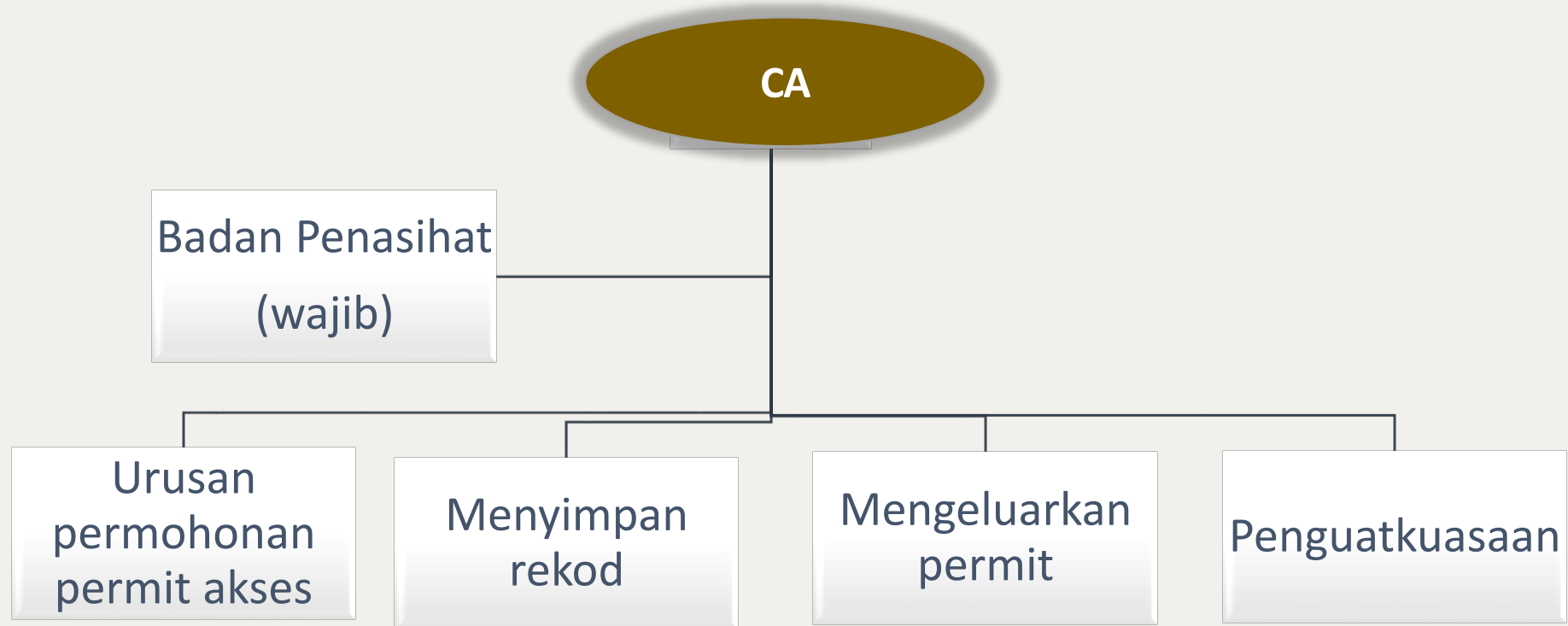
Ditubuhkan oleh CA untuk memberi nasihat berkaitan *ILCs* dan perkara berkaitan pengetahuan tradisi

Seksyen 9 (3)

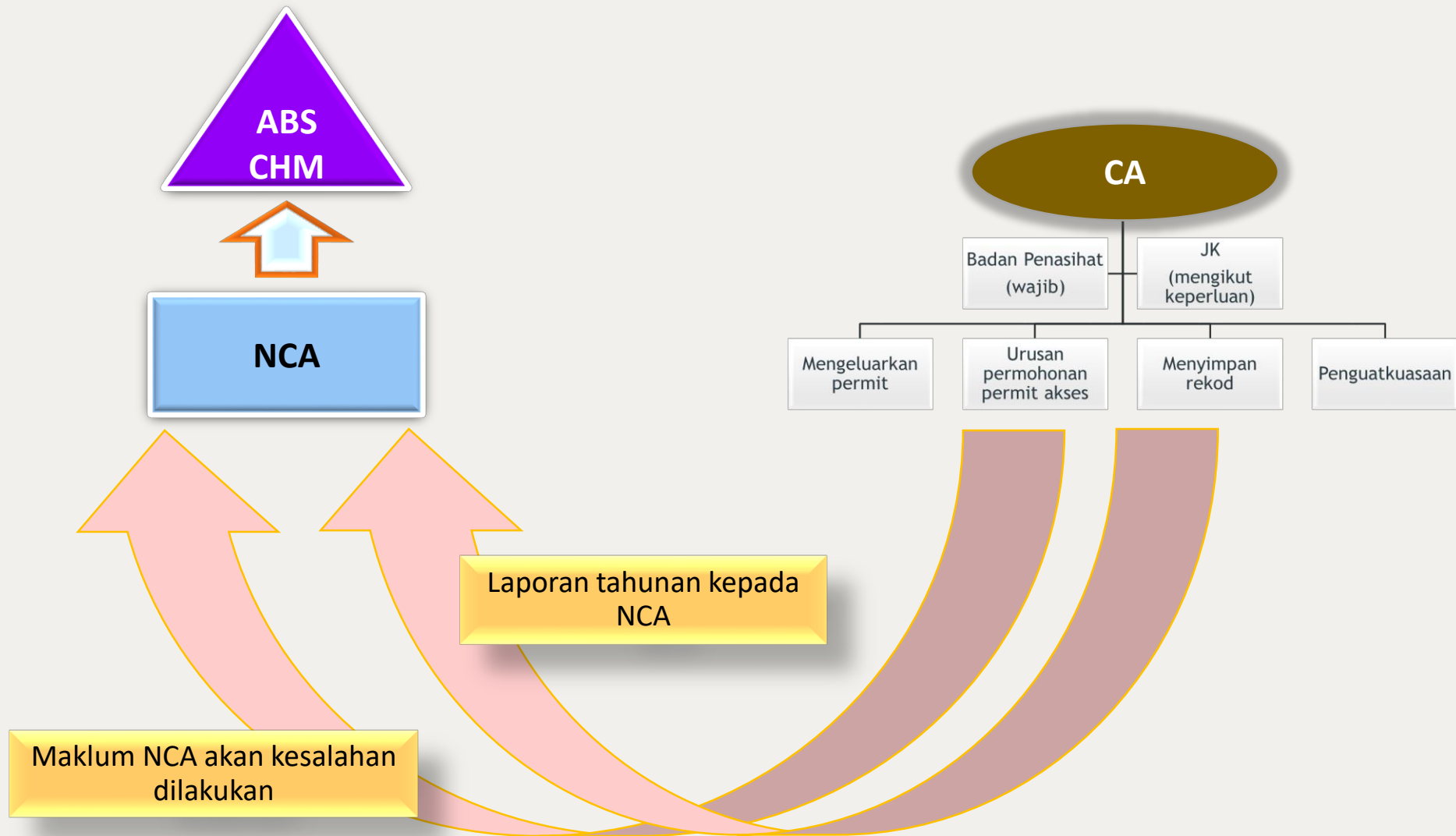
PIHAK BERKUASA KOMPETEN	SUMBER BIOLOGI	KAWASAN
Kementerian Wilayah Persekutuan	Semua yang dilitupi di bawah Akta ini	Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur, Labuan dan Putrajaya
Unit Perancang Ekonomi Negeri Johor		Johor
Unit Perancang Ekonomi Negeri Kedah		Kedah
Unit Perancang Ekonomi Negeri Kelantan		Kelantan
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



MANFAAT KEPADA NEGERI-NEGERI



FI PERMIT

JADUAL KEDUA
[subperaturan 4(1)]
FI

Peruntukan	Permohonan	Fi
Seksyen 12	Akses kepada sumber biologi bagi maksud komersial atau komersial berpotensi	RM500 bagi pemohon tempatan US\$500 bagi pemohon asing
Seksyen 15	Akses kepada sumber biologi bagi maksud bukan komersial	RM100 bagi pemohon tempatan US\$100 bagi pemohon asing

- Subseksyen 12(1) – Bayaran fi permohonan permit dan Subperaturan 4(1)
- Fi dikutip oleh CA & perlu dideposit ke dalam Akaun Wang Yang Disatukan Persekutuan / Negeri
- Cadangan kaedah pembayaran secara wang pos/cek berpaling sehingga sistem pembayaran atas talian dibangunkan

PERJANJIAN PERKONGSIAN FAEDAH

Syor kepada Kerajaan Negeri:

- Faedah daripada perjanjian perkongsian faedah disalurkan sama ada ke:
 - Tabung ABS di peringkat Negeri; atau
 - Tabung Amanah Konservasi Sumber Asli (NCTF)
[Fasa interim (5 tahun pelaksanaan Akta)]

Faedah daripada penggunaan tabung NCTF

- Pengurusan efektif
- Menangani isu ketidakpastian faedah yang akan diterima
- Negeri-negeri boleh mengeluarkan dana melalui permohonan projek bagi membiayai serta menyokong usaha konservasi biodiversiti negara / negeri
- Selepas fasa interim dicadangkan tabung ABS diwujudkan di Persekutuan/Negeri



SASARAN PENGUATKUASAAN AKTA 795



PERANCANGAN PENGUATKUASAAN AKTA 795 MENJELANG DISEMBER 2020

Punca Kuasa / Asas Rujukan



Seksyen 1 (2) “.....Akta ini mula berkuat kuasa pada tarikh yang akan ditetapkan oleh Menteri melalui pemberitahuan dalam Warta dan Menteri boleh menetapkan tarikh yang berlainan bagi permulaan kuat kuasa peruntukan yang berlainan Akta ini”

Apa yang dikuatkuasakan?



Dikuatkuasakan peranan CA di Semenanjung Malaysia – untuk mengeluarkan permit



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 ||