

Sustainable Economy Potential in Nature-Based

Dr. Rio Christiawan

Disampaikan pada:
Lestari Summit 2026
Jakarta - 22 Juli 2026



Nature Positive as A New Biodiversity Paradigm



Sebagian besar keanekaragaman hayati berada di **hutan**, selain juga ditemukan di **laut, sungai**, dan bentang alam lainnya.



Praktik **Nature Positive** telah diterapkan di beberapa negara, di antaranya **Inggris** dan **Australia**.



Pendekatan Nature Positive merupakan upaya **mencegah kepunahan keanekaragaman hayati**, jasa **ekosistem**, serta memberikan **manfaat secara adil** dan **seimbang** bagi masyarakat.



Secara filosofis, **Nature Positive** relevan diterapkan di Indonesia karena sejalan dengan pengelolaan keanekaragaman hayati dalam **Pasal 33 ayat (3) UUD 1945**: "dipergunakan untuk sebesar-besar kemakmuran rakyat", termasuk bagi **masyarakat adat**.

Biodiversity as National Development Capital

- Indonesia merupakan **negara megadiverse** dengan kekayaan keanekaragaman hayati terbesar kedua di dunia;
- Keanekaragaman hayati merupakan bentuk **kekayaan alam** sebagaimana dimaksud dalam frasa "*Bumi dan air dan kekayaan alam yang terkandung di dalamnya...*" pada **Pasal 33 ayat (3) UUD 1945**.
- Indonesia berada dalam momentum yang tepat untuk menerapkan **Pasal 33 UUD 1945** melalui isu global perubahan iklim dan pemenuhan target **Nationally Determined Contribution (NDC)** dalam **Paris Agreement (COP)**.
- Pemenuhan **NDC** sangat berkaitan erat dengan upaya **reforestasi**.
- Terdapat **dua pendekatan** untuk **menekan gas rumah kaca**, yaitu teknologi **Carbon Capture, Utilization and Storage (CCUS)**, serta **reforestasi**. Pendekatan teknologi memerlukan biaya sangat besar dan pemetaan yang komprehensif sehingga hampir tidak mungkin diterapkan di Indonesia.



Biodiversity Credit as A Positive Financing Instrument



Kredit keanekaragaman hayati dirancang berbasis pada **konsep insentif** bagi upaya positif pengelolaan keanekaragaman hayati; berbeda dengan **karbon kredit** yang memiliki dimensi bisnis melalui perdagangan karbon, meskipun dapat menjadi **co-benefit** pada kredit karbon berbasis reforestasi.

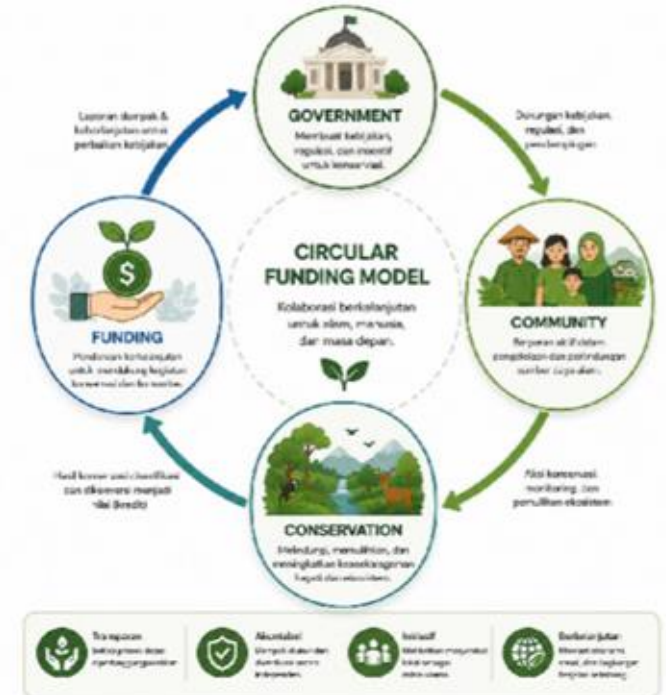


Kredit keanekaragaman hayati dipandang sebagai **instrumen pendanaan** yang ditawarkan kepada publik untuk **mendanai** dan **memberikan penghargaan** kepada **upaya positif keanekaragaman hayati** yang **dapat diukur dan diverifikasi** dalam satuan keanekaragaman hayati.



Agenda nasional untuk mewujudkan implementasi kredit pada upaya positif pengelolaan keanekaragaman hayati.

Perumusan dan penerbitan Peraturan Menteri sebagai dasar operasional **UU No. 32/2009** dan **PP No. 46/2017**, sehingga insentif dapat terlaksana dan seluruh pemangku kepentingan memiliki **landasan hukum yang jelas**.



Multi-Stakeholder Collaboration for Nature Positive

Dana dapat diberikan oleh **pemerintah atau swasta** kepada pengelola keanekaragaman hayati yang memenuhi **kualifikasi kredit pada upaya positif**.



Penerima pembiayaan berbasis kredit wajib menyusun **proposal usulan kegiatan upaya positif keanekaragaman hayati** yang akan **diverifikasi dan dievaluasi**, sehingga diperlukan **dasar hukum yang bersifat operasional**.

Diperlukan **aturan** yang memberikan kewenangan kepada **kementerian atau lembaga yang ditunjuk dan berkompentensi** untuk melakukan penilaian kelayakan kredit keanekaragaman hayati sesuai peraturan yang akan dibentuk.

Pengelolaan kredit keanekaragaman hayati berbasis **upaya positif** diharapkan menjangkau **seluruh masyarakat dan seluruh pemangku kepentingan** sesuai arah konstitusi sebagaimana tercantum dalam **UUD 1945**.

Diperlukan **kanal informasi kredit keanekaragaman hayati** oleh pemerintah berupa **aplikasi** yang memberikan informasi usulan, kelayakan, dan proses kredit keanekaragaman hayati.



Building Nature Positive from the Ground Up

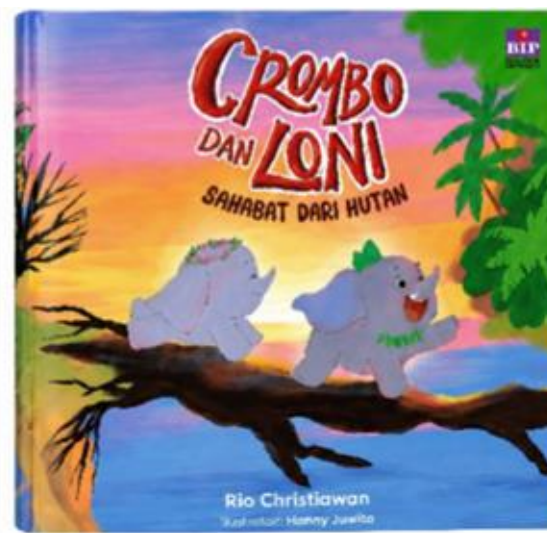
Anak-anak adalah generasi penentu keberhasilan aksi iklim global. Upaya menahan laju krisis iklim butuh aksi konsisten agar target nol emisi karbon tercapai antara 2050 hingga 2070. Untuk mencapai target itu, kita perlu 30-50 tahun.

MEMBUTUHKAN 30-50 TAHUN

2026

2050

2070



Edukasi mengenai aksi iklim tidak cukup hanya disampaikan kepada generasi sekarang dengan bahasa yang mudah kepada anak-anak.





Thank You

Any questions?
you can reach me at:
rchristiawan@gmail.com