

EcoSeed



EcoSeed

SATU BENIH, SATU DUNIA, SATU MASA DEPA

Latar Belakang Industri dan Tren Perkembangan

Rantai Nilai Pertanian Terfragmentasi, Rekonstruksi Digital Mendesak

- Nilai total produksi pertanian global melebihi USD 8,5 triliun, dengan lebih dari 70% dikuasai oleh petani kecil yang dalam jangka panjang berada di luar sistem keuangan dan data.
- Tingkat cakupan kredit kurang dari 20%, sehingga kesulitan pembiayaan, sulitnya penilaian aset, dan kesenjangan koneksi menjadi titik masalah utama.
- Rantai industri memiliki banyak lapisan, margin keuntungan terbalik, dan daerah asal sulit menikmati nilai tambah merek.
- Tekanan keberlanjutan meningkat, seperti perubahan iklim dan regulasi emisi karbon, yang memaksa digitalisasi, assetisasi, dan rekonstruksi mekanisme kolaborasi dalam sektor pertanian.



SATU BENIH, SATU DUNIA, SATU MASA DEPAN



Latar Belakang Industri dan Tren Perkembangan

Agri (Pertanian) adalah Medan Perang Inti Berikutnya untuk RWA Aset Nyata

RWA telah menjadi jembatan penting bagi Web3 untuk menghubungkan aset dunia nyata

Dengan nilai pasar on-chain pada tahun 2024 mencapai USD 7,8 miliar, meningkat 270% secara tahunan.

- Pertanian secara alami memiliki atribut RWA berupa nilai produksi tinggi, siklus kuat, dan dapat diukur, namun selama ini kekurangan standar ekspresi dan mekanisme akses.
- Tanah, kapasitas produksi, dan pendapatan dapat dipetakan menjadi aset on-chain (NFT, token stabil, dll.) untuk mewujudkan terobosan dalam pembiayaan dan perdagangan.
- Uni Eropa, Brasil, dan negara lain telah memajukan kebijakan pengakuan hak pertanian dan kebijakan on-chain, sehingga RWA untuk pertanian memiliki peluang di periode jendela kebijakan ini.



Latar Belakang Industri dan Tren Perkembangan

Web3 + AI + DAO: Tiga Teknologi yang Membentuk Ulang Logika Pertanian

- Web3 membangun sistem eksekusi berbasis kepercayaan, memungkinkan pengakuan hak tanah dan distribusi pendapatan di blockchain.
- AI mendorong kecerdasan data, meningkatkan efisiensi prediksi, alokasi, dan perdagangan.
- DAO menciptakan struktur tata kelola terbuka, mewujudkan pembangunan bersama dan tata kelola kolaboratif multi-pihak.
- Integrasi ketiganya mentransformasi pertanian dari model “produksi yang mendominasi” menjadi ekonomi baru yang “didorong oleh kolaborasi” .



SATU BENIH, SATU DUNIA, SATU MASA DEPAN



Latar Belakang Industri dan Tren Perkembangan

Jendela Strategis Terbuka, EcoSeed Memimpin Terobosan

- Saat ini sebagian besar proyek pertanian Web3 masih berada di tingkat NFT, belum membentuk lingkaran nilai yang terhubung dengan kapasitas produksi nyata.
- Platform RWA arus utama belum memberikan layanan mendalam untuk sektor pertanian, dan model DAO belum membentuk mekanisme pendapatan yang stabil.
- EcoSeed menjadikan aset perkebunan nyata sebagai jangkar, menggunakan gamifikasi sebagai pintu masuk, dan mengandalkan sistem dua token + AI sebagai penggerak, sehingga menjadi yang pertama mewujudkan jalur kolaborasi berskala besar untuk RWA pertanian.

Memiliki kemampuan replikasi dari pembangunan struktur hingga monetisasi lalu lintas, dengan keunggulan strategis sebagai pelopor yang jelas



Infrastruktur Kolaborasi Global yang Menghubungkan Pertanian Nyata dengan Web3

- EcoSeed adalah platform kolaborasi digital global untuk RWA aset pertanian, diluncurkan oleh AgriDAO dan dikelola oleh yayasan. Dengan “game pertanian” sebagai pintu masuk, EcoSeed menggabungkan teknologi blockchain, AI, DeFi, dan tata kelola DAO untuk mendorong digitalisasi, kolaborasi, dan berbagi global aset pertanian.
- Proyek ini menggunakan model dua token (ECO + ECOD) untuk menghubungkan kapasitas produksi pertanian nyata dengan ekonomi kolaborasi on-chain, membangun jaringan nilai pertanian yang terbuka dan tepercaya. Pengguna dapat berpartisipasi secara imersif dalam pembangunan bersama aset pertanian melalui game, menyumbangkan data, memperoleh keuntungan, dan terlibat dalam tata kelola ekosistem.
- Dengan sinergi Web3, RWA, AI, dan DAO, EcoSeed sedang membentuk kembali logika keuangan pertanian, mentransformasi pertanian dari aktivitas produksi tradisional menjadi ekonomi on-chain dan aset berbasis konsensus.



Infrastruktur Kolaborasi Global yang Menghubungkan Pertanian Nyata dengan Web3

- **Tujuan Inti:** ► Menggunakan game untuk memandu pengguna berkolaborasi dalam membangun jaringan aset pertanian, mendorong evolusi menyeluruh sistem keuangan dan tata kelola pertanian.
- **Misi:** ► Membebaskan pertanian dari isolasi dan ketergantungan modal, membangun kembali sistem pertanian kolaboratif yang berpusat pada partisipasi pengguna dan sirkulasi aset.
- **Visi:** ► Menjadikan pertanian sebagai bagian dari aset asli blockchain, bersama-sama menciptakan peradaban pertanian baru berbasis kolaborasi dan kepercayaan global.

Sistem Produk dan Arsitektur Kolaborasi

EcoSeed: Platform Jaringan Nilai RWA dengan Aset Pertanian sebagai Pintu Masuk dan Kolaborasi sebagai Inti

EcoSeed sedang membangun sebuah platform infrastruktur yang menghubungkan aset pertanian nyata dengan dunia digital, menyediakan pemetaan aset, partisipasi kolaboratif, wawasan data, dan kemampuan tata kelola untuk pertanian global.

Lima modul utama yang menopang operasional platform:



Sistem Pemetaan RWA Aset Pertanian
(digitalisasi aset)



Mesin Pertanian AI
(analisis dan umpan balik data)



Pengalaman Pertanian Digital
(pintu masuk partisipasi pengguna)



Model Dua Token
(insentif dan koneksi nilai)



Mekanisme Tata Kelola DAO (sistem pembangunan bersama dan pengambilan keputusan)



SATU BENIH, SATU DUNIA, SATU MASA DEPAN



Sistem Produk dan Arsitektur Kolaborasi

Lima Modul Utama yang Bekerja Sama untuk Membangun Internet Nilai Pertanian

RWA Aset Pertanian

- Digitalisasi aset seperti tanah, tanaman, kapasitas produksi, dan pendapatan
- Dipetakan menjadi NFT, token, atau sertifikat hak, membentuk paket aset on-chain

Mesin Pertanian AI

- Menganalisis perilaku pengguna, data produksi, dan dinamika perdagangan
- Memberikan prediksi harga, penilaian kapasitas produksi, dan pemodelan keputusan

Pengalaman Pertanian Digital

- Skenario pintu masuk partisipasi pengguna, mengarahkan kolaborasi aset dan pengumpulan data
- Menggunakan permainan ringan untuk mendorong interaksi aset, mendorong transisi dari Web2 ke Web3



Sistem Produk dan Arsitektur Kolaborasi

Lima Modul Utama yang Bekerja Sama untuk Membangun Internet Nilai Pertanian

Sistem Dua Token (ECO / ECOD)

- ECO terkait langsung dengan pendapatan nyata dari pertanian, menyediakan insentif yang stabil
- ECOD digunakan untuk tata kelola platform, hak ekosistem, dan penangkapan nilai jangka panjang

Sistem Tata Kelola DAO

- Partisipasi multi-pihak dalam tata kelola ekosistem, mengelola akses aset, distribusi insentif, dan arah pengembangan
- Menyediakan kerangka kerja kolaborasi dan kepercayaan pertanian terdesentralisasi



Sistem Produk dan Arsitektur Kolaborasi

Desain Pengalaman GameFi: Pertanian sebagai Pintu Masuk, Game sebagai Kolaborasi

Game pertanian digital adalah pintu masuk lalu lintas dan mesin interaksi platform:

- Pengguna memperoleh ECO (token pendapatan stabil) melalui aktivitas seperti menyewa, menanam, dan beternak.
- Seluruh pengalaman dan pendapatan dalam game terhubung dengan aset RWA pertanian nyata.
- Perilaku dalam game menghasilkan kontribusi ekonomi dan data perilaku yang disimpan di model AI platform.

Rangkaian perilaku pengguna menghubungkan jalur kolaborasi aset:

- Pengalaman menanam untuk memperoleh ECO
- Stake ECO untuk menghasilkan ECOD, berpartisipasi dalam tata kelola platform dan pembagian hasil
- Memegang ECOD untuk ikut serta dalam penilaian pertanian, proposal proyek, dan pembangunan komunitas

Mekanisme imersif:

- Tanaman nyata (seperti kopi, mawar, teh merah) dipetakan ke pertanian sebenarnya.
- Tingkat tanah dan tingkat pengembalian tanaman di dalam game disesuaikan langsung dengan kapasitas dan profitabilitas pertanian nyata.



Sistem Produk dan Arsitektur Kolaborasi

Sistem AI Memberdayakan Peredaran Aset Data Pertanian dan Pengambilan Keputusan Cerdas

Platform memiliki model AI terintegrasi yang mengumpulkan data perilaku pengguna on-chain, **kinerja hasil, dan peredaran aset.**



- Fungsi-1) Prediksi harga dan permintaan produk pertanian
- Fungsi-2) Penilaian kapasitas produksi dan risiko pertanian
- Fungsi-3) Pemodelan perilaku pengguna dan strategi rekomendasi
- Fungsi-4) Skenario lanjutan seperti asuransi pertanian dan optimasi keseimbangan penawaran-permintaan
- Fungsi-5) Semua aset data dapat diberikan izin untuk diakses pihak ketiga (penelitian ilmiah, asuransi, rantai pasok)

Sistem Produk dan Arsitektur Kolaborasi

Jaringan Kolaborasi DAO: Kerangka Tata Kelola On-chain untuk Pertanian Global

Terdiri dari lembaga pertanian, pemilik perkebunan, pemegang ECOD, dan pengguna platform yang membentuk sistem tata kelola DAO.



Akses proyek dan audit aset

Pemilihan node dan pengajuan proposal ekosistem

Mekanisme insentif dan pembagian keuntungan

Penggunaan data dan otorisasi akses API

Mekanisme tata kelola mendukung proposal dan pemungutan suara on-chain, kompatibel dengan negosiasi off-chain, memastikan keadilan dan transparansi.

Model Ekonomi Token

Model Dua Token: ECO + ECOD yang Bekerja Secara Sinergis

EcoSeed menggunakan desain “dua token” untuk mewujudkan sinergi antara insentif jangka pendek dan nilai jangka panjang.



ECO: Ditautkan pada pendapatan pertanian nyata, digunakan untuk hasil game dan partisipasi aset, membentuk likuiditas dasar.

ECOD: Terikat dengan logika pertumbuhan platform, memiliki hak tata kelola dan dividen ekosistem, menjadi wadah utama nilai jangka panjang.

FooSeed



ECO membawa likuiditas, ECOD membawa kekuatan konsensus. Keduanya membentuk lingkaran tertutup “**partisipasi – kolaborasi – tata kelola**”, mendorong pertumbuhan berkelanjutan platform dan keterikatan mendalam pengguna.



SATU BENIH, SATU DUNIA, SATU MASA DEPAN



Model Ekonomi Token

ECO: Bukti Partisipasi Stabil

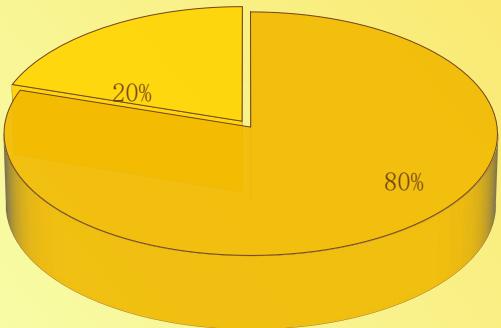
ECO

Total Pasokan: **1 miliar** unit

Metode Produksi:

80% dihasilkan melalui penyewaan aset
(terhubung dengan RWA)

20% melalui kontribusi komunitas



Logika Penautan:

Setiap ECO ditautkan ke laba aset pertanian nyata

Skenario Penggunaan:

Penukaran, perdagangan, staking untuk menghasilkan ECOD

Perilaku Produksi:

Termasuk interaksi berbiaya rendah seperti menanam buah, beternak unggas, dan menyewa aset

Mekanisme Deflasi:

Biaya selisih (slippage) dalam peredaran ECO akan digunakan untuk membeli kembali dan membakar ECOD



SATU BENIH, SATU DUNIA, SATU MASA DEPAN



Model Ekonomi Token

ECOD: Token Hak Tata Kelola dan Apresiasi Nilai Platform

ECOD

Total Pasokan: **2 juta** unit, Dengan target deflasi hingga 200 ribu unit

80% Hasil Ekosistem & Insentif

Dirilis secara bertahap melalui staking, penyimpanan jaminan, hadiah tugas, dan kegiatan ekosistem untuk mendorong partisipasi pembangunan platform dan kepemilikan jangka panjang.

5% Pembangunan & Promosi Komunitas

Mendukung kegiatan komunitas, promosi online dan offline, edukasi pengguna, serta pembangunan merek.

5% Tim & Operasional

Untuk insentif anggota tim, pemeliharaan inti, dan pengembangan, dengan periode penguncian 24 bulan serta rilis linier 10% per bulan, memastikan keterikatan jangka panjang.

3% Cadangan Dana Ekosistem

Untuk dana darurat platform, investasi proyek ekosistem masa depan, dan langkah stabilisasi pasar.

5% Mitra Strategis

Digunakan untuk mendatangkan sumber daya strategis, kerja sama teknologi, dukungan lintas chain, dan ekspansi pasar.

2% Penyediaan Likuiditas

Untuk pembangunan kolam likuiditas di bursa, menjamin kedalaman pasar dan stabilitas harga.

Hak dan Kegunaan: Hak suara dalam tata kelola platform, hak mengajukan proposal ekosistem, hak prioritas pembelian aset RWA, dan hak dividen pendapatan jangka panjang.

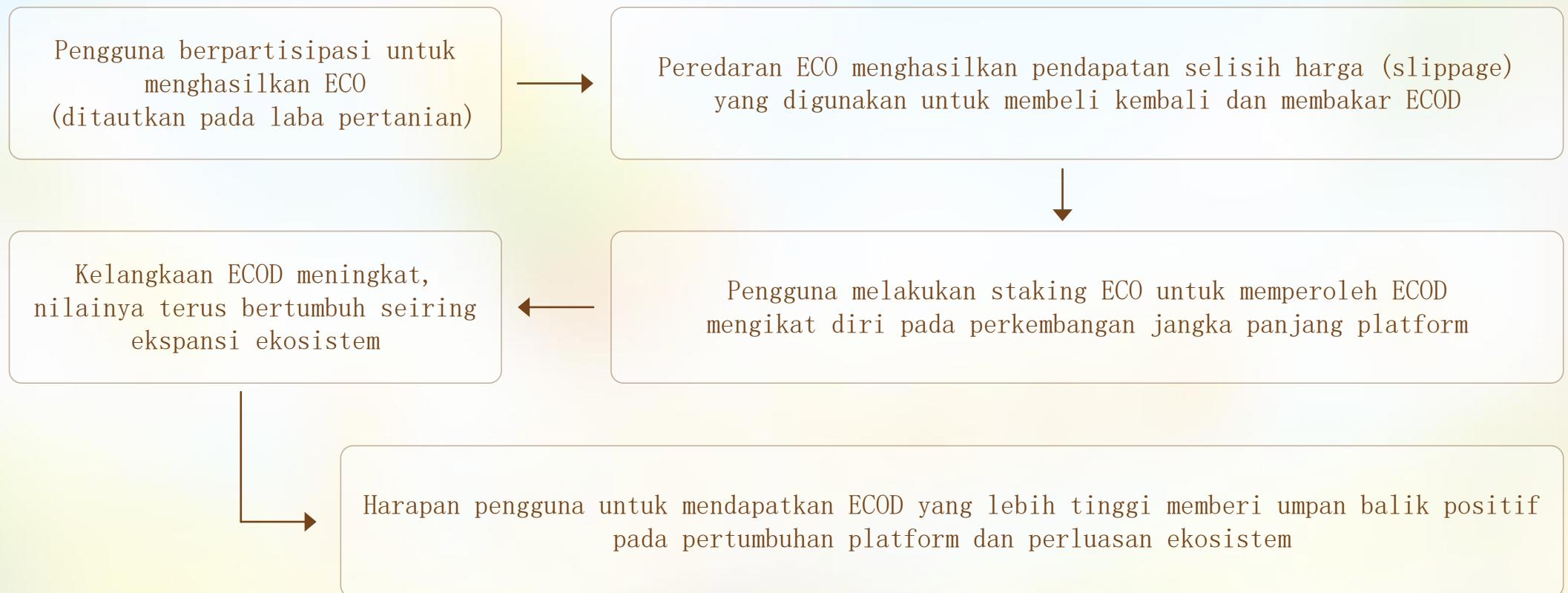


SATU BENIH, SATU DUNIA, SATU MASA DEPAN



Model Ekonomi Token

Jalur Sirkulasi Ekonomi Token



Model Ekonomi Token

Daya Penggerak Nilai ECOD



Kenaikan Stabil:

Sebesar 10% dari jumlah sewa aset EcoSeed akan dijadikan dana dasar (pool fund) yang digunakan untuk manajemen nilai pasar ECOD



Nilai yang Muncul dari Konsensus Pemain:

Dengan membangun komunitas yang aktif, semakin banyak pemain yang bergabung, tingkat peredaran dan permintaan ECOD meningkat, sehingga mendorong kenaikan berbasis konsensus



Deflasi Ekstrem melalui Mekanisme Pembakaran:

Biaya transaksi akan dibakar secara permanen sehingga total pasokan ECOD berkurang hingga 200.000 token, menciptakan kelangkaan tinggi dan kenaikan ekstrem



Pemberdayaan melalui Arus Masuk dari Bursa:

Setelah ECOD mengalami deflasi hingga 200.000 token, rencana peluncuran di bursa perdagangan akan dimulai



SATU BENIH, SATU DUNIA, SATU MASA DEPAN



Praktik On-chain RWA Aset Pertanian

Mekanisme dan Aturan Kolaborasi

Tujuan dan Standar Evaluasi



- Membangun kumpulan aset RWA pertanian multi-lokasi dan multi-komoditas untuk memperkuat keterikatan nilai token ECO.
- Memilih aset pertanian berkualitas tinggi yang memiliki potensi merek dan kapasitas produksi yang stabil.
- Mendorong aset pertanian menjadi terstruktur, terfinansialisasi, dan terdigitalisasi di blockchain.

Standar Evaluasi Akses



- Memiliki kapasitas produksi yang dapat diukur dan catatan pendapatan yang dapat ditelusuri.
- Memiliki legalitas yang sah dan kemampuan keberlanjutan.
- Mampu mendukung digitalisasi data dan integrasi ke blockchain.
- Berpartisipasi secara bersamaan dalam tata kelola DAO dan kolaborasi ekosistem.

Praktik On-chain RWA Aset Pertanian

Mekanisme dan Aturan Kolaborasi

Mekanisme Kerja Sama dan Nilai Kasus



- Proposal multi-tanda tangan + mekanisme audit platform.
- Pembuatan NFT tanah / sertifikat pendapatan yang memetakan aset.
- Sinkronisasi data secara berkala untuk memberdayakan mesin AI dan memastikan transparansi ekosistem.
- Sistem bagi hasil atau insentif penguncian untuk mendukung stabilitas sistem token.

Arah Pengembangan di Masa Depan



- **Wilayah:** Teh, buah, dan herbal Asia; kopi dan kakao Amerika Latin; vanila dan kacang Afrika; pertanian berstandar tinggi di Eropa dan Amerika Utara.
- **Jenis:** Dari pertanian tanaman diperluas ke peternakan, kehutanan, pengolahan, dan keuangan karbon.
- **Kolaborasi:** Mendorong pembangunan bersama DAO regional dengan merek global dan lembaga penelitian.

Praktik On-chain RWA Aset Pertanian

Sebagian Aset Pertanian yang Telah Bekerja Sama

Asalnya telah dipetakan oleh RWA

1 Gandum Berkualitas Kanada/AS (Tepung Organik)

RWA Mapping: NFT Gandum + Token Tepung.

- **Karakteristik:** Tinggi protein, residu pestisida rendah, cocok untuk roti organik.

2 Biji Kakao Afrika Barat (Bahan Utama Cokelat Hitam)

RWA Mapping: NFT Pohon Kakao + Kontrak Bagi Hasil Ekspor.

- **Lokasi Asal:** Tiga provinsi padang rumput Kanada, sabuk gandum North Dakota/Montana, AS.

- **Karakteristik:** Kaya akan lemak kakao, bahan baku cokelat premium global.

- **Lokasi Asal:** Sabuk kakao perbatasan Pantai Gading dan Ghana.

3 Teh Hitam Dataran Tinggi Sri Lanka (Jenis Assam)

RWA Mapping: NFT Pohon Teh Assam + Token Hasil Daun Pucuk.

- **Karakteristik:** Aroma kuat, produksi stabil selama bertahun-tahun, cocok untuk konsumsi menengah ke atas.

- **Lokasi Asal:** Perkebunan di atas 1.200 meter di Nuwara Eliya dan Kandy.



SATU BENIH, SATU DUNIA, SATU MASA DEPAN



Praktik On-chain RWA Aset Pertanian

Sebagian Aset Pertanian yang Telah Bekerja Sama

Asalnya telah dipetakan oleh RWA

4 Mawar Rempah Grasse Prancis (Jenis Centifolia)

RWA Mapping: NFT Mawar Centifolia + Token Kapasitas Produksi Mawar.

- **Karakteristik:** Musim berbunga pendek, rendemen minyak tinggi, bahan baku parfum top dunia.
- **Lokasi Asal:** Wilayah parfum Grasse, Prancis Selatan.

5 Anggur Anggur Merah South Australia (Cabernet Sauvignon/Shiraz)

RWA Mapping: NFT Pohon Anggur + Token Buah Anggur.

- **Karakteristik:** Kadar gula tinggi, tahan panas, menentukan kekayaan rasa dan karakter tahun produksi wine.
- **Lokasi Asal:** Kawasan kilang anggur Barossa Valley / McLaren Vale.

6 Telur Bersertifikat RSPCA Australia

Sudah dipetakan RWA: ISA Brown NFT + Token Telur Harian

- **Karakteristik:** Non-kandang, standar kesejahteraan tinggi, kualitas telur unggul.
- **Lokasi Asal:** Peternakan ayam bebas bersertifikat RSPCA di South Australia dan New South Wales.



Praktik On-chain RWA Aset Pertanian

Sebagian Aset Pertanian yang Telah Bekerja Sama

Sedang terhubung

7 Biji Kopi Liberica Malaysia

Pemetaan: NFT Pohon Kopi + Token Nilai Produksi Biji

- **Karakteristik:** Asam buah kuat, cita rasa unik, tahan kelembapan tinggi
- **Lokasi Asal:** Hutan hujan tropis Sabah dan koperasi daerah pegunungan

8 Bunga Ylang-Ylang Filipina (Minyak Atsiri Parfum)

Pemetaan: NFT Pohon Ylang-Ylang + Token Nilai Minyak Atsiri

- **Karakteristik:** Disuling menjadi minyak ylang-ylang, bahan inti industri parfum
- **Lokasi Asal:** Sabuk penanaman ylang-ylang di Pulau Luzon dan Mindanao

9 Teh Oolong Pegunungan Tinggi Taiwan (Varietas Qingxin)

Pemetaan: NFT Pohon Teh Pegunungan Tinggi + Token Pengolahan Daun Teh

- **Karakteristik:** Perbedaan suhu siang-malam besar, rasa teh manis ringan, kekuatan merek daerah tinggi
- **Lokasi Asal:** Perkebunan teh dataran tinggi Alishan, Lishan, dan Nantou



SATU BENIH, SATU DUNIA, SATU MASA DEPAN



Praktik On-chain RWA Aset Pertanian

Sebagian Aset Pertanian yang Telah Bekerja Sama

Sedang terhubung

10 Ginseng Korea (Usia 5 Tahun)

- Karakteristik:** Tumbuh di iklim dingin, dipanen setelah lima tahun, khasiat obat kuat, langka bernilai tinggi
- Lokasi Asal:** Pusat pembiakan ginseng di Gangwon-do dan Chungcheong-do

Pemetaan: NFT Ginseng Korea + Token Pendapatan Tahunan

11 Kayu Gaharu Vietnam (Getah Alami)

- Karakteristik:** Siklus pembentukan resin panjang, nilai tinggi untuk obat dan budaya
- Lokasi Asal:** Perkebunan gaharu bersertifikat legal di Phu Yen, Khanh Hoa, dan sekitarnya

Pemetaan: NFT Pohon Aquilaria + Kontrak Bunga Majemuk Tahunan



Model Bisnis dan Strategi Pertumbuhan

Model Pendapatan yang Beragam, Mendorong Sirkulasi Positif Platform

Biaya Layanan Dalam Game

Transaksi pengguna dan konsumsi di toko menghasilkan pendapatan selisih harga (slippage) ECO, yang dialirkan kembali ke platform dan pembelian kembali ECOD.

Layanan Integrasi RWA

Aset pertanian dipetakan menjadi NFT/token, dengan biaya lisensi atau komisi.

Layanan Data AI

Membuka akses model kapasitas produksi, prediksi risiko, dan peta pengguna bagi pihak ketiga untuk digunakan dalam asuransi, keuangan, dan penelitian ilmiah.

Kolaborasi NFT/IP

Menerbitkan NFT bermerek, berkolaborasi dengan seniman dan pemilik merek untuk menciptakan bentuk baru ekonomi on-chain.

Struktur Pendapatan Platform = Pengguna C-End + Merek B-End + Organisasi Pertanian G-End



SATU BENIH, SATU DUNIA, SATU MASA DEPAN



Model Bisnis dan Strategi Pertumbuhan

Partisipasi Adalah Pendapatan, Kolaborasi Adalah Aset Nilai

Sisi Pengguna

- Menghasilkan ECO (terkait laba pertanian) melalui permainan, melakukan staking untuk memperoleh ECOD, berpartisipasi dalam tata kelola dan apresiasi nilai;
- menyelesaikan tugas dan melakukan pertumbuhan jaringan (fission) untuk mendapatkan insentif.

Pertanian Mitra

- Memperoleh akses pembiayaan, eksposur merek, dan arus pengguna; ikut dalam tata kelola DAO dan pembagian keuntungan; menikmati insentif berbasis NFT.

Node Ekosistem

- Menyediakan data, alat, dan saran untuk memperoleh hadiah ECOD terarah serta dukungan dana DAO.



SATU BENIH, SATU DUNIA, SATU MASA DEPAN



Standarisasi Akses RWA + Jaringan Tata Kelola DAO

Standar Akses

Tanaman harus memiliki kapasitas produksi yang dapat diukur dan kemampuan pencatatan on-chain, setelah lulus audit akan dibuat NFT dan kontrak hasil pendapatan.

Mekanisme Penerimaan

Proposal diajukan oleh DAO, keputusan diambil melalui pemungutan suara multi-tanda tangan, dilengkapi dengan sistem evaluasi peringkat pertanian.

Sistem Tata Kelola

Melibatkan berbagai peran seperti pemilik perkebunan, merek, dan pengguna; mengelola insentif node, prioritas kerja sama, dan ekspansi ekosistem.

Membangun sistem penerimaan global untuk **“digitalisasi masuk ke blockchain”** aset pertanian.

Model Bisnis dan Strategi Pertumbuhan

Asetisasi Data, AI Mengaktifkan Sirkulasi Cerdas Pertanian

Sumber Data:

Perilaku pengguna, hasil budidaya, catatan transaksi, dan lainnya untuk membangun peta data pertanian terstruktur.

Jalur Asetisasi:

Membuka dimensi data bernilai tinggi, mendukung pembuatan D-NFT / DataSBT, dan di masa depan mendukung integrasi IoT untuk memperkaya ekosistem data.

Fungsi Mesin AI:

Memprediksi permintaan, menilai kapasitas produksi, mengevaluasi risiko dan pengendalian, serta mendukung tata kelola dan operasi platform.

Data tidak lagi tertidur — ia menjadi aset yang dapat diperdagangkan dan mesin baru bagi nilai kolaborasi.



Model Pertumbuhan Ekosistem, Mendorong Efek Flywheel Jangka Panjang

01

Jalur Pertumbuhan: Pada tahap awal menggunakan game untuk menarik pengguna, tahap menengah memperluas penerapan RWA aset pertanian, dan tahap jangka panjang dipacu oleh proposal DAO untuk ekspansi global.

02

Mekanisme Pertumbuhan Jaringan (Fission): Penyebaran berbasis undangan + insentif komunitas, mengikat nilai pengguna dengan pengaruh penyebaran.

03

Strategi Keberlanjutan: Pembelian kembali dari selisih harga (slippage) untuk mendorong deflasi, perilaku pengguna menjadi data, dan strategi ESG untuk meningkatkan kesesuaian kebijakan serta penerimaan sosial.



“

Nilai Pengguna: Kolaborasi adalah Aset

- Berpartisipasi melalui permainan untuk menghasilkan ECO yang ditautkan ke laba pertanian; melakukan staking ECO untuk memperoleh ECOD, yang mengikat hak tata kelola dan dividen apresiasi nilai.
- Semua perilaku dapat dilacak di blockchain, membentuk kredit kolaborasi pribadi dan aset data; tindakan kolaboratif menjadi titik awal akumulasi nilai. a

”



Nilai Pertanian: Asetisasi + Branding

- Aset pertanian dipetakan menjadi aset on-chain melalui RWA, sehingga memiliki kemampuan untuk diperdagangkan dan memperoleh pembiayaan.
- Mesin AI membantu optimasi kapasitas produksi dan strategi penetapan harga; perilaku pengguna diubah menjadi umpan balik data dan nilai merek.



Jaringan Nilai Multilateral dan Analisis Dividen Kolaborasi

Nilai Platform: Menghubungkan Kolaborasi Pertanian Global

- Platform dikelola oleh DAO, mendukung akses pertanian global, dan membangun standar pemetaan aset serta mekanisme kolaborasi keuangan.
- ECOD menghubungkan hak tata kelola, hak keuntungan, dan fungsi paspor ekosistem, mendukung penerapan lintas chain serta kolaborasi ESG.



SATU BENIH, SATU DUNIA, SATU MASA DEPAN



Struktur Tata Kelola Platform

Yayasan EcoSeed

EcoSeed Foundation (disingkat ESF)

adalah lembaga inti tata kelola dan manajemen ekosistem platform EcoSeed. ESF didirikan bersama oleh anggota AgriDAO dengan tujuan mengoordinasikan pembangunan aturan kolaborasi aset pertanian global di blockchain, merancang mekanisme insentif, dan mendorong perluasan ekosistem.



Struktur Tata Kelola Platform

AgriDAO

- AgriDAO adalah organisasi otonom terdesentralisasi (DAO) yang terbentuk secara sukarela oleh perusahaan, merek, lembaga riset, penyedia layanan teknologi, dan organisasi komunitas di bidang pertanian dari seluruh dunia. Organisasi ini berkomitmen untuk mendorong kolaborasi aset pertanian di blockchain dan membangun standar global untuk tokenisasi aset pertanian (RWA).
- Struktur ini bersifat nirlaba dan menjadi pusat tata kelola ekosistem di balik platform EcoSeed dan Yayasan (ESF).

Anggota tahap pertama:

Olam Agri	CropX	Taranis	Agrosmart	Indigo Ag	Plantix (by PEAT)
Blue Bottle Coffee	Wageningen University & Research		Rainforest Alliance		
Bayer Crop Science	Natura & Co		Open Ag Data Alliance (OADA)		

Dan terus bertambah...



SATU BENIH, SATU DUNIA, SATU MASA DEPAN



Struktur Tata Kelola Platform

Pembangun Inti

Ethan Clarke

Kepala Arsitek
Chief Architect & Protocol Lead

Sophia Landon

Kepala Tokenomics & Tata Kelola
Tokenomics & Governance Lead

Carlos Mendes

Direktur Kemitraan Pertanian
Agriculture Partnerships Director

Dr. Ava Nguyen

Kepala AI & Sistem Data
AI & Data Systems Lead

Michael Rhodes

Kepala Komunitas & Strategi Pertumbuhan
Community & Growth Strategy Lead

Isabelle Fournier

Penasihat Urusan Strategis & ESG
Strategic Affairs & ESG Advisor



SATU BENIH, SATU DUNIA, SATU MASA DEPAN



Rencana Pengembangan Masa Depan

0–12 Bulan

Verifikasi Mekanisme & Implementasi Awal

- Meluncurkan Digital Farm GameFi serta siklus ekonomi ECO/ECOD yang saling terhubung.
- Merilis sistem tata kelola DAO dan mendirikan EcoSeed Foundation.
- Mengintegrasikan RWA untuk pertanian nyata seperti teh merah, kopi, dan mawar.
- Mencapai target lebih dari 500 ribu pengguna terdaftar dan 50 ribu pengguna yang melakukan staking ECOD.
- Merilis versi V1.0, menjalankan pasar NFT dan sistem misi.



SATU BENIH, SATU DUNIA, SATU MASA DEPAN



Rencana Pengembangan Masa Depan

1–3 Tahun

Eksplorasi Ekosistem & Kolaborasi Multi-Chain

- Mengintegrasikan lebih dari 100 aset pertanian, mencakup wilayah pertanian utama di Asia, Afrika, dan Amerika Latin.
- Membangun mekanisme pemeringkatan dan transparansi pendapatan untuk memperkuat sistem kepercayaan kolaborasi.
- Menerapkan AI Engine v1.0 yang mendukung prediksi perilaku on-chain dan kapasitas produksi.
- Mewujudkan implementasi multi-chain di BSC, Polygon, dan pemetaan aset lintas-rantai.
- Mencapai lebih dari 2 juta pengguna dengan nilai transaksi tahunan platform melebihi 50 juta USD.



SATU BENIH, SATU DUNIA, SATU MASA DEPAN



Rencana Pengembangan Masa Depan

3–5 Tahun

Pembangunan Infrastruktur Web3 Pertanian Global

- Menjadi platform pilihan utama untuk RWA pertanian, dengan nilai aset yang dipetakan melebihi 1 miliar USD.
- Bersama-sama merilis standar tata kelola industri, mendorong kolaborasi pertanian menuju karbon netral.
- Meluncurkan prototipe alat keuangan pertanian seperti staking dan peminjaman.
- Mencapai lebih dari 10 juta pengguna, dengan node DAO mencakup lebih dari 50 negara.
- Membuka sepenuhnya layanan asetisasi data, mewujudkan jaringan tata kelola global.



EcoSeed



EcoSeed

SATU BENIH, SATU DUNIA, SATU MASA DEPA