



DINAS LINGKUNGAN HIDUP
KABUPATEN BALANGAN



TEKS PARAGRAF ANDA

PEDOMAN TEKNIS BAPOKOL KRB (barcode pohon koleksi) di Kebun Raya Balangan

JLN. JENDERAL A. YANI KM. 4 KELURAHAN BATU
PIRING PARINGIN SELATAN 714618 KAB.
BALANGAN



Latar Belakang

(BaPoKol KRB)
(Barcode Pohon Koleksi Kebun Raya Balangan)

Bapokol KRB merupakan Inovasi yang bertujuan untuk menyediakan informasi per tanaman yang menjadi koleksi dari tempat tersebut. Informasi yang disediakan oleh masing-masing inovasi tersebut sudah sesuai dengan standar inovasi daerah Kabupaten Balangan. Pemerintah telah menetapkan berbagai regulasi terkait pelestarian keanekaragaman hayati yang melimpah memiliki tantangan dalam pelestarian tanaman langka dan eksotis untuk itu Kabupaten Balangan bekerja sama dengan LIPI atau BRIN mendirikan Kebun Raya Balangan sebagai upaya konservasi dan pelestarian tanaman asli daerah.

Sebagai tindak lanjut pembangunan Kebun Raya dilakukan eksplorasi tanaman di wilayah Balangan dan sekitarnya tanaman hasil eksplorasi ini akan menjadi koleksi yang terdokumentasi dalam sistem database terstandar di Kebun Raya Balangan. inovasi ini melibatkan pemberian barcode pada tanaman koleksi yang mencakup Informasi seperti nama daerah nama latin asal zona penanaman titik koordinat dan manfaat tanaman hasilnya data tanaman lebih jelas tidak ada data tumpang tindih dan sistem database tanaman menjadi terstandar.



Pada tahun 2024, dilakukan pengembangan lebih lanjut terhadap inovasi BaPoKol KRB, salah satunya dengan menambahkan fitur akses informasi melalui website resmi Dinas Pertanian dan Lingkungan Hidup Kabupaten Balangan. Sebelumnya, informasi yang ditampilkan melalui barcode hanya berupa dokumen statis. Masyarakat kini dapat mengakses data tersebut tidak hanya saat berkunjung, tetapi juga melalui website resmi Dinas Pertanian dan Lingkungan Hidup Kabupaten Balangan, yang telah diperbarui sejak tahun 2024 untuk menampilkan informasi koleksi tanaman secara daring sehingga informasi tetap dapat diakses kapan saja dan di mana saja.



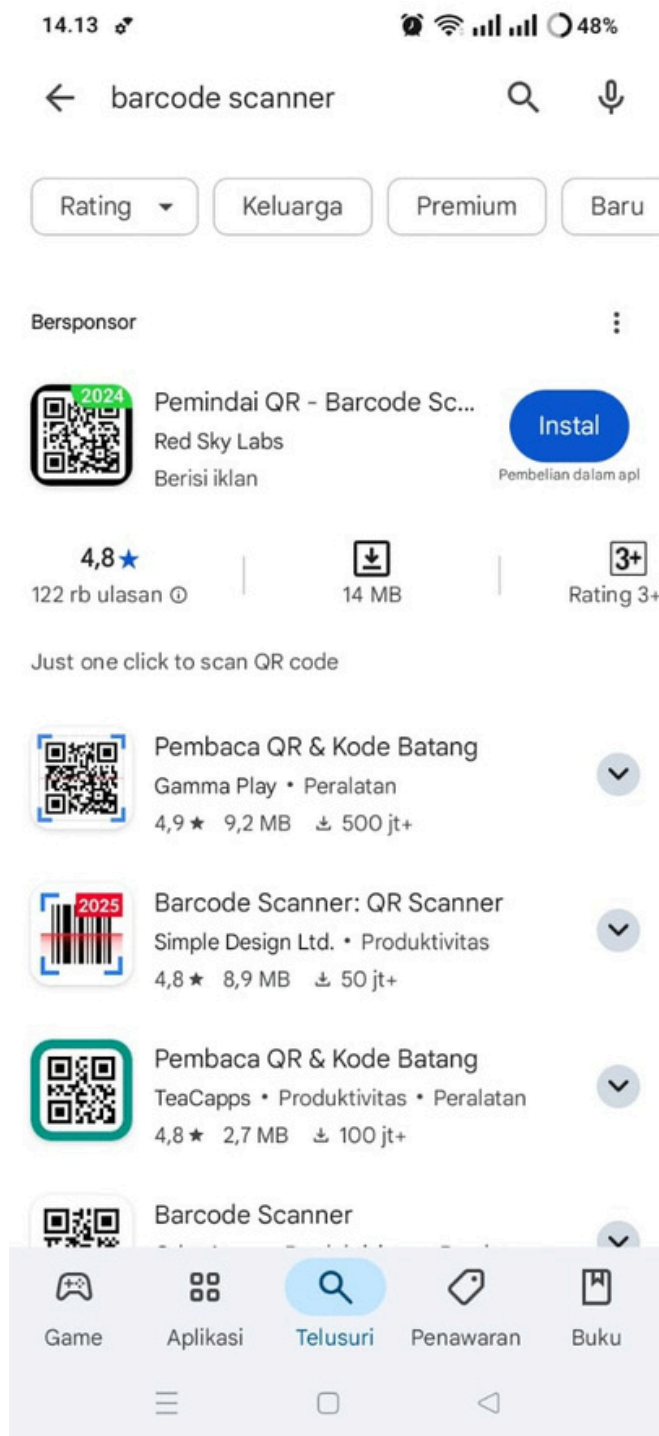
Tata Cara

(BaPoKol KRB)

(Barcode Pohon Koleksi Kebun Raya Balangan)

1

Unduh barcode
scanner di
PlayStore





2 Silakan
pindai
barcode
yang berada
di sebelah
pohon



Tata Cara

(BaPoKol KRB)

(Barcode Pohon Koleksi Kebun Raya Balangan)



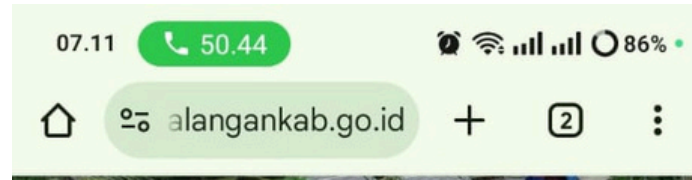
Tata Cara

(BaPoKol KRB)

(Barcode Pohon Koleksi Kebun Raya Balangan)

3

Hasil barcode



Rambai

📅 Senin, 13 Mei 2024

Nama Daerah

Rambai

Nama Ilmiah

Baccaurea motleyana

Kode Koleksi

BLG-SPO-2021030019

Titik Koordinat

2°19'31", 115°28'28" 316,5

Penyebaran Tanaman

Rambai tumbuh liar di kebun Asia Tenggara seperti Thailand, Malaysia, dan Indonesia terutama Sumatra dan Kalimantan. Menghasilkan buah yang dapat dikonsumsi secara langsung atau olahan dalam pembuatan selai maupun produk minuman. Secara tradisional, rambai juga memiliki manfaat bagi kesehatan yang diyakini mampu mengobati berbagai penyakit. Ekstrak kulit rambai mengandung fenolik yang bersifat antimikroba.

Agroekologi

Tanaman ini dapat ditemukan pada dataran rendah hingga ketinggian 1.000 m dpl. suhu 18-34





Penutup

Langkah ini menjadi bagian dari komitmen untuk meningkatkan pelayanan informasi kepada masyarakat serta mendorong pelestarian keanekaragaman hayati lokal secara digital. Dengan integrasi teknologi dan aksesibilitas daring, Kebun Raya Balangan tidak hanya menjadi pusat konservasi, tetapi juga sumber edukasi dan informasi lingkungan yang inklusif dan berkelanjutan.



TERIMA KASIH