

Pengembangan Kawasan Agroeduwisata Berbasis Teknologi Pertanian



Deskripsi ringkas teknologi

Pengembangan teknologi ini dilakukan agar lahan pertanian yang ada bisa sebagai sarana pembelajaran, praktik kerja lapangan, termasuk sebagai destinasi wisata berbasis pertanian. Pengembangan Kawasan agroeduwisata menggabungkan teknologi *Good Agricultural Practices* (GAP), teknologi pembibitan, digitalisasi informasi melalui media sosial.

Petani adopter

Belum ada, teknologi ini masih berada pada tahap praktik pembelajaran peserta didik di SMK Pertanian Pembangunan Negeri Banjarbaru dan belum diterapkan oleh petani atau kelompok tani di luar sekolah.

Kebaruan teknologi

Pertanian diterapkan sebagai media pembelajaran kontekstual, dimana pengunjung bisa memperoleh pengalaman belajar budidaya, pengolahan hasil pertanian, hingga kewirausahaan. Agrowisata yang dijalankan memperhatikan aspek ASRI (Aman, Sehat, Resik, Indah).

Best Practice implementasi teknologi

Metode perencanaan dan analisis potensi lahan dengan penerapan teknik GAP bisa menjadi contoh dan diterapkan oleh Peserta didik dan pengunjung. Hal ini mampu menggabungkan fungsi pendidikan, produksi pertanian, kebersihan lingkungan dalam satu kawasan terpadu.

Syarat dan kondisi implementasi terdiri atas lahan yang cukup, SDM yang memiliki kompetensi pertanian serta keterlibatan peserta didik sebagai bagian dari pembelajaran, sarana dan prasarana mulai dari area praktik budidaya hingga media informasi kawasan (dalam hal ini sudah melalui media sosial instagram, facebook, tiktok), memiliki struktur pengelola, serta dukungan sekolah, pemerintah, masyarakat dan mitra usaha.

Keunggulan dan kelemahan teknologi

Keunggulan bisa meningkatkan fungsi lahan pertanian, memberi pengalaman berbasis praktik. Kelemahannya membutuhkan biaya awal, dan pemeliharaan yang rutin.

Tautan informasi Link media sosial

https://www.instagram.com/tefa.bungas_smk_ppn_banjarbaru?igsh=MTdvZms1ejU3b2tpMg==

Identitas informan (penulis/pemberi informasi teknologi)

Nama: Yohana Saragih

Instansi: SMK PP N Banjarbaru

e-mail: yohanasaragih06@gmail.com