

## INTISARI

Indonesia sebagai negara agraris memiliki potensi besar dalam sektor pertanian yang berperan penting dalam menyerap tenaga kerja dan mendukung perekonomian nasional. Namun, tantangan kesejahteraan petani dan alih fungsi lahan yang masif menyebabkan menyusutnya lahan pertanian produktif dan memengaruhi keberlanjutan sektor ini. Berbagai tekanan seperti pertumbuhan populasi, urbanisasi, serta keterbatasan sarana produksi pertanian turut memperparah kondisi tersebut. Untuk menjawab tantangan ini, Pemerintah Kota Bandung mendirikan *Sekemala Integrated Farming (SEIN Farm)* sebagai bentuk penerapan *Integrated Farming System (IFS)* yang mengintegrasikan pertanian, peternakan, dan perikanan dalam satu kawasan edukatif. Proyek akhir ini bertujuan untuk mengidentifikasi komponen 4A (Atraksi, Amenitas, Aksesibilitas, dan *Ancillary*) serta merancang paket agrowisata berbasis sistem pertanian terpadu di *SEIN Farm*. Selain mendukung edukasi, pengembangan agrowisata ini juga bertujuan untuk membantu meningkatkan kesejahteraan petani melalui diversifikasi pendapatan, optimalisasi limbah dalam pola sirkular (*zero waste*), serta penguatan kelembagaan petani. Dalam konteks tren wisata yang semakin dinamis dan minat terhadap pengalaman autentik, agrowisata seperti *SEIN Farm* memiliki potensi tinggi sebagai alternatif destinasi berbasis edukasi dan keberlanjutan di Kota Bandung. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kualitatif melalui teknik observasi, wawancara terstruktur, dan studi literatur. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah rancangan paket wisata edukatif bernama *AGROESCAPE: "Escape Room Pertanian Terpadu SEIN Farm"* yang ditujukan bagi anak-anak usia Kelompok Bermain (KB) hingga Sekolah Dasar (SD) dengan durasi 4 jam dengan pembagian pos-pos permainan yang mengimplementasikan *Integrated Farming System (IFS)* di *Sekemala Integrated Farming (SEIN Farm)*. Pos-pos permainan terbagi menjadi 3 zona yaitu zona tanam, zona ternak, dan zona air dengan memanfaatkan media-media permainan kreatif. Paket ini menggabungkan aktivitas bertani, beternak, dan bermain secara interaktif guna memberikan pengalaman menyenangkan sekaligus memperkenalkan konsep pertanian berkelanjutan sejak dini.

**Kata kunci:** Agrowisata, *Integrated Farming System (IFS)*, *SEIN Farm*, Paket Wisata Edukatif, dan Pertanian Terpadu.

## ABSTRACT

*Indonesia, as an agrarian country, has great potential in the agricultural sector, which plays an important role in absorbing labor and supporting the national economy. However, the challenges of farmers' welfare and the massive conversion of agricultural land lead to the shrinking of productive farmland and affect the sustainability of this sector. Various pressures such as population growth, urbanization, and limited agricultural production facilities further exacerbate this condition. To address these challenges, the Bandung City Government establishes Sekemala Integrated Farming (SEIN Farm) as an implementation of the Integrated Farming System (IFS), which integrates agriculture, livestock, and fisheries within one educational area. This final project aims to identify the 4A components (Attractions, Amenities, Accessibility, and Ancillary) and to design an agro-tourism package based on the integrated farming system at SEIN Farm. In addition to supporting education, the development of this agro-tourism initiative also aims to help improve farmers' welfare through income diversification, waste optimization in a circular (zero waste) model, and the strengthening of farmers' institutions. In the context of increasingly dynamic tourism trends and interest in authentic experiences, agro-tourism such as SEIN Farm holds high potential as an alternative educational and sustainable destination in Bandung City. This study used qualitative descriptive methods through observation, structured interviews, and literature review techniques. The result of this research is a design of an educational tour package called AGROESCAPE: "Escape Room of Integrated Farming at SEIN Farm", aimed at children from Playgroup (KB) to Elementary School (SD), with a duration of 4 hours. It consists of game stations that implement the Integrated Farming System (IFS) at Sekemala Integrated Farming (SEIN Farm). The game stations are divided into three zones: planting zone, livestock zone, and water zone, utilizing creative game media. This package combines farming, animal care, and play activities in an interactive way to provide an enjoyable experience while introducing the concept of sustainable agriculture from an early age.*

**Keywords:** Agrotourism, Integrated Farming System (IFS), SEIN Farm, Educational Tour Package, Sustainable Agriculture.