

ABSTRAK

Alya Natania, 1212080012, 2025: Etnokimia: Eksplorasi Potensi Kearifan Lokal Kampung Naga sebagai Sumber Belajar Kimia Hijau Dalam Bentuk *E-Book*.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis praktik etnokimia dan penerapan prinsip kimia hijau dalam kehidupan masyarakat Kampung Naga sebagai sumber belajar berbasis kearifan lokal. Fokus kajian mencakup aspek lingkungan, pertanian, pengelolaan sampah, dan pengolahan makanan khas. Metode yang digunakan adalah deskriptif kualitatif dengan pendekatan etnografi, melalui observasi, wawancara, dan dokumentasi lapangan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa masyarakat Kampung Naga secara turun-temurun menerapkan pengetahuan kimia tradisional, seperti pengolahan bahan bangunan alami, sistem pertanian organik, pengelolaan air berkelanjutan, serta pengolahan makanan tanpa bahan kimia sintetis. Analisis etnokimia mengungkap pemahaman lokal terhadap sifat dan transformasi zat dalam kehidupan sehari-hari, sementara penerapan prinsip kimia hijau tercermin dalam pencegahan limbah, penggunaan bahan terbarukan, efisiensi energi, dan desain untuk degradasi. Seluruh hasil analisis kemudian dikembangkan menjadi sebuah e-book interaktif bertajuk "*Etnokimia: Kearifan Lokal Kampung Naga sebagai Sumber Belajar Kimia Hijau*". E-book tersebut telah divalidasi oleh ahli dan diuji kelayakannya melalui uji coba terbatas, menunjukkan tingkat validitas dan keterbacaan yang tinggi, dengan persentase 87% dinyatakan valid dan 93% dinyatakan layak. Produk ini diharapkan dapat menjadi media pembelajaran yang kontekstual, menarik, dan mendukung pelestarian nilai-nilai lokal melalui pendidikan kimia.

Kata kunci: Etnokimia, Kimia Hijau, Kearifan Lokal, Kampung Naga, E-book, Sumber Belajar.

