

ABSTRAK

Nia Kurnia Asih. 220101110149. Ensiklopedia Tumbuhan Kantong Semar di Lingkungan Kampus II UIN Antasari Banjarmasin, Pembimbing Agustina Ambar Pertiwi, M.Pd., pada Program Studi Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin. 2026.

Kata kunci: ensiklopedia, *Educational Design Research* (EDR), *Nepenthes mirabilis*, pola distribusi

Tumbuhan kantong semar merupakan salah satu flora khas Indonesia yang memiliki nilai ekologis penting, namun keberadaannya semakin terancam akibat eksploitasi hutan dan kerusakan habitat. Pada lingkungan Kampus II UIN Antasari Banjarmasin ditemukan populasi kantong semar yang telah dimanfaatkan sebagai sumber belajar tetapi belum dokumentasikan dalam bentuk media. Oleh karena itu, diperlukan penelitian yang tidak hanya mengkaji pola distribusinya, tetapi juga mengembangkan sumber belajar berupa ensiklopedia berbasis potensi lokal. Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan pola distribusi tumbuhan kantong semar dan validitas ensiklopedia tumbuhan kantong semar di lingkungan Kampus II UIN Antasari Banjarmasin.

Penelitian ini menggunakan jenis penelitian pengembangan, desain *Educational Design Research* model Plomp & Nieveen (2013) dibatasi pada tahap *Prototyping Phase*. Penelitian ini menghasilkan produk berupa ensiklopedia yang diuji validitasnya menggunakan evaluasi formatif Tessmer (1993), dibatasi pada tahap *expert review*. Penelitian menggunakan pendekatan campuran. Populasi penelitian adalah seluruh tumbuhan kantong semar di lingkungan Kampus II UIN Antasari Banjarmasin, dengan sampel individu yang ditemukan di dalam plot sampel berukuran 5 x 5 m sebanyak 19 plot. Data dikumpulkan dengan teknik observasi, dokumentasi, dan angket. Data penelitian terdiri atas data primer dan data sekunder. Instrumen penelitian meliputi lembar observasi, lembar dokumentasi, dan lembar angket validasi. Teknik analisis data dilakukan secara kuantitatif dan kualitatif.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa di lingkungan Kampus II UIN Antasari Banjarmasin ditemukan satu spesies kantong semar, yaitu *Nepenthes mirabilis* sebanyak 553 individu dengan pola distribusi mengelompok. Hasil uji validitas ensiklopedia memperoleh persentase rata-rata sebesar 85,41% dengan kategori sangat valid, sehingga dapat digunakan sebagai sumber belajar tanpa revisi.