

ZAHRA HANIF. 2024. **STUDI ETNOBOTANI PEMANFAATAN POHON AREN (*Arenga pinnata* Merr) OLEH MASYARAKAT ADAT KAMPUNG NAGA SEBAGAI SUMBER BELAJAR BIOLOGI.** Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi, Tasikmalaya.

ABSTRAK

Pohon Aren (*Arenga pinnata* Merr.) merupakan tumbuhan multifungsi dan salah satu tumbuhan yang banyak dimanfaatkan oleh masyarakat adat Kampung Naga. Masyarakat adat Kampung Naga dikenal sebagai masyarakat yang masih mempertahankan budaya leluhur untuk tetap memanfaatkan alam sekitar dalam memenuhi kebutuhan hidupnya. Penelitian ini bertujuan untuk menggambarkan studi etnobotani pemanfaatan pohon Aren (*Arenga pinnata* Merr.) oleh masyarakat adat Kampung Naga yang akan dijadikan sebagai sumber belajar biologi. Metode yang digunakan yaitu kualitatif dengan pendekatan fenomenologi. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan wawancara, observasi dan dokumentasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa masyarakat adat kampung Naga memanfaatkan pohon Aren mulai dari bagian akar, batang, daun, buah dan bunganya yang terdiri dari pemanfaatan akar sebagai bahan obat. Batang sebagai kerajinan berupa peralatan rumah tangga, alat musik, atap bangunan, pilinan tali, dan penahan tanah. Daun sebagai bungkus tembakau, asap dari lintingan daun aren sebagai obat pada bayi, penghilang bau mulut, kerajinan piring rigen, sapu lidi dan kosmetik. Buah sebagai kolang-kaling, dan bunga jantan sebagai gula aren. Dari hasil analisis *Plant Part Value* (PPV) nilai tertinggi ada pada bagian daun 55,6%, dan batang 27,8% yang berarti termasuk bagian yang paling penting dan paling banyak dimanfaatkan oleh masyarakat adat Kampung Naga. Nilai PPV terendah yaitu pada bagian akar, buah dan bunga yang memiliki nilai PPV yang sama yaitu 5,6% dan tergolong bagian pohon Aren yang paling sedikit dimanfaatkan oleh masyarakatnya. Hasil dari penelitian dijadikan sebagai sumber belajar biologi berupa *e-booklet* yang dapat menambah pengetahuan dalam proses pembelajaran etnobiologi khususnya kajian etnobotani.

Kata Kunci: Etnobotani, Pohon Aren, Kampung Naga, Sumber Belajar.