

## Abstrak

Arifah, Yuyun (2007). **Studi Etnobotani Tumbuhan Arecaceae (Palem-paleman) oleh Masyarakat Pantura Kabupaten Gresik dan Lamongan**. Skripsi, Jurusan Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang, Pembimbing I: Dr. Eko Budi Minarno, M. Pd. Pembimbing II: Dr. Ahmad Barizi, M.A.

**Kata kunci** : Etnobotani, Tumbuhan Arecaceae (Palem-paleman) Kabupaten Gresik dan Kabupaten Lamongan

Tumbuhan Arecaceae (Palem-paleman) merupakan salah satu suku tumbuhan terpenting yang banyak dimanfaatkan masyarakat Indonesia antara lain untuk masakan/ makanan. Informasi ilmiah tentang Etnobotani tumbuhan Arecaceae (Palem-paleman) khususnya pada masyarakat Pantura Kabupaten Gresik dan Kabupaten Lamongan masih sangat diperlukan mengingat potensi tumbuhan Arecaceae (Palem-paleman) yang cukup besar di kawasan tersebut. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: (1) Jenis tumbuhan Arecaceae (Palem-paleman) apa saja yang dimanfaatkan oleh masyarakat Pantura Kabupaten Gresik dan Kabupaten Lamongan; (2) Bagian organ tumbuhan yang bisa dimanfaatkan oleh masyarakat Pantura Kabupaten Gresik dan Kabupaten Lamongan; (3) Cara memanfaatkan bagian tumbuhan Arecaceae (Palem-paleman) oleh masyarakat Pantura Kabupaten Gresik dan Kabupaten Lamongan; (4) sumber perolehan tumbuhan Arecaceae (Palem-paleman) oleh masyarakat Pantura Kabupaten Gresik dan Kabupaten Lamongan.

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Mei- Juni 2011 di dua kecamatan Kabupaten Gresik dan Kabupaten Lamongan. Jenis penelitian ini adalah deskriptif-eksploratif dengan metode survey dengan teknik wawancara terstruktur dan semi terstruktur untuk mengetahui pemanfaatan tumbuhan Arecaceae (Palem-paleman) oleh masyarakat Pantura. : (1) Pembudidaya tumbuhan Arecaceae (Palem-paleman) sebanyak 30 orang responden; (2) masyarakat yang mengetahui tentang pembuat masakan/makanan, pengrajin, dan penjual produk tumbuhan Arecaceae (Palem-paleman) sebanyak 30 orang responden; (3) sesepuh desa sebanyak 30 orang responden, dan (4) masyarakat umum yang sering memanfaatkan tumbuhan obat sebagai sampel tambahan. Dengan cara *purposive sampling*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa jenis tumbuhan Arecaceae (Palem-paleman) yang dimanfaatkan oleh masyarakat Pantura diantaranya; Siwalan (*Borassus flabellifer* L.), Kelapa (*Cocos nucifera* L.), Aren (*Arenga pinnata* M.), dan Pinang atau Jambe (*Areca cathecu* L.). Jenis-jenis tumbuhan tersebut dimanfaatkan sebagai 4 jenis tumbuhan Arecaceae (Palem-paleman) tersebut dimanfaatkan sebagai; (1) masakan 143,3% (2) minuman 146,6 (3) kerajinan 102,2% (4) obat tradisional 86,7% dan (5) hiasan 133,3% (6) pembungkus makanan 93,3% (7) nginang/ menyirih 7,8% (8) pakan ternak 14,4% (9) kayu bakar 100% (10) bahan bangunan 57,8% (11) pewarna kain 3,3% (12) tanamn utama 76,7% (13) tanaman pendamping 100% . Pemanfaatan Tumbuhan Arecaceae (Palem-paleman) untuk keperluan masakan, minuman, kerajinan, obat tradisional, dan hiasan cukup bervariasi tergantung kebutuhan masing-masing. Bagian tumbuhan yang digunakan diantaranya; buah(94,4%),daun(93,3%),batang(93.3%),akar (31.1),sabut(74,9%),nira (36,7) dan air buah(13.3). Cara memperoleh jenis tumbuhan Arecacea (Palem-paleman) oleh masyarakat Pantura dikelompokkan menjadi 2 macam yaitu; (1) Menanam sendiri dan (2) Membeli.