

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Jenis tumbuhan berguna yang dimanfaatkan masyarakat sekitar CAHBPT Kecamatan Muara Sabak Timur yaitu sebanyak 82 spesies, yang terdiri dari 47 famili dengan 14 penggunaan.
2. Diantara 4 suku yang terdapat di Kecamatan Muara Sabak Timur, suku yang memanfaatkan 14 penggunaan tumbuhan berguna terbanyak yaitu pada suku bugis dengan jumlah 136 pemanfaatan, suku jawa 106 pemanfaatan, suku banjar 88 dan untuk terakhir suku yang memiliki pengetahuan sedikit terpadat pada suku melayu dengan jumlah 66 pemanfaatan.
3. Pemanfaatan tumbuhan terdapat 13 spesies tumbuhan yang berasal dari mangrove yaitu Jeruju hitam (*Acanthus ebracteatus*), Jeruju Putih (*Acanthus ilicifolius*), Buta-buta (*Excoecaria agallocha*), Nipah (*Nypa fruticans*), Api-api hitam (*Avicennia alba*), Api-api abang (*Avicennia marina*), Bakau cangkang (*Rhizophora apiculata*), Tumu (*Bruguiera gymnorrhiza*), Lenggadai (*Bruguiera parviflora*), Bakau kurap (*Rhizophora macronata*), Bakau daun kecil (*Ceriops tagal*), Pedada (*Sonneratia caseolaris*) dan Perepat (*Sonneratia alba*). Bagian-bagian tumbuhan yang dimanfaatkan masyarakat sekitar CAHBPT yaitu 1. Daun (25%); 2. Batang (18,93%); 3. Buah (21,96%); 4. Umbi 10 (7,57%); 5. Getah (0,75%); 6. Seluruh bagian (17,42%); 7. Ranting batang (3,78%); 8. Biji dan kulit batang (1,51%). Penggunaan dan pengolahan tumbuhan berguna di Kecamatan Muara Sabak timur dengan 14 penggunaan yaitu tumbuhan obat (33 spesies), tumbuhan hias (14 spesies), tumbuhan aromatik (8 spesies), tumbuhan penghasil pangan (30 spesies), tumbuhan penghasil pakan ternak (6 spesies), tumbuhan penghasil pestisida nabati (3 spesies), tumbuhan bahan pewarna dan tannin (9 spesies), tumbuhan penghasil kayu bakar (10 spesies), tumbuhan keperluan upacara adat (9 spesies), tumbuhan penghasil bahan bangunan (10 spesies), tumbuhan penghasil bahan tali, anyaman, dan kerajinan (4 spesies), tumbuhan peralatan melaut (6 spesies), tumbuhan untuk konservasi (12 spesies), dan tumbuhan kosmetik (6 spesies).

5. 2 Saran

Perlu dilakukan pembinaan dan bimbingan terhadap masyarakat sekitar CAHBPT tepatnya Kecamatan Muara Sabak Timur tentang pemanfaatan mangrove contohnya pada potensi mangrove ikutan yaitu tumbuhan pandan hutan (*Pandanus tectorius*) sebagai bahan kerajinan untuk meningkatkan perekonomian masyarakat.