

Taman Wisata Alam Sibolangit merupakan hutan konservasi yang secara administrasi terletak di Desa Sibolangit, Kecamatan Sibolangit, Kabupaten Deli Serdang. Secara geografis kawasan Taman Wisata Alam Sibolangit terletak antara 30 17' 50" LU s.d 30 18' 39" LU dan 98⁰ 36' 0" BT s.d 98⁰ 36' 36" BT. Dengan kondisi yang dimiliki hutan tersebut didalamnya tersimpan berbagai macam jenis tumbuhan yang terdiri atas berbagai jenis famili tumbuhan salah satunya famili Acanthaceae. Acanthaceae merupakan salah satu anggota tumbuhan berbunga. Tujuan penelitian ini untuk mendapatkan jumlah spesies tumbuhan Acanthaceae di kawasan Taman Wisata Alam Sibolangit. Metode yang digunakan adalah dengan eksplorasi yaitu melakukan penjelajahan dan pengamatan secara langsung di kawasan Taman Wisata Alam Sibolangit kemudian mencatat dan mengidentifikasi tumbuhan famili Acanthaceae. Hasil penelitian ditemukan 4 jenis tumbuhan famili Acanthaceae.

Kata kunci: Inventarisasi, Tumbuhan berbunga, TWA Sibolangit