# ABSTRAK

Penelitian tentang Asosiasi Tumbuhan Nipah (*Nypa fruticans*) dengan Tumbuhan Mangrove di Kawasan Hutan Lindung Air Telang Kabupaten Banyuasin, telah dilaksanakan pada bulan April sampai Juni 2024. Tujuan penelitian untuk mengkaji tumbuhan yang berasosiasi dengan tumbuhan mangrove yang ada di HLAT, dan bagaimana bentuk asosiasi tumbuhan nipah dengan tumbuhan mangrove yang ada di HLAT Kabupaten Banyuasin. Penelitian menggunakan metode deskriptif kualitatif dengan jenis penelitian survei lokasi. Spesimen yang didapat dianalisis secara deskriptif jenis-jenis morfologinya, meliputi divisio, class, ordo, familia, genus, spesies, dan nama lokal. Hasil penelitian didapat 20 jenis spesies tumbuhan yang berasal dari divisio Pteridophyta dan Spermatophyta yaitu *Acrostichum aureum* L., *Stenochlaena palustris* Bedd., *Nephrolepis exaltata, Chloris barbata* L., *Eleusine indica* L., *Avicennia marina, Clerodendrum inerme* L., *Acanthus ilicifolius* L., *Sonneratia caseolaris, Rhizophora apiculata* Blume*, Acacia mangium, Rhynchosia minima* L*., Desmodium heterocarpon* L*., Derris trifoliata, Excoecaria agallocha* L*., Pluchea indica* L*., Synedrella nodiflora* L*., Mimosa pudica* L*., Asystasia gangetica* L*.,* dan *Xylocarpus Granatum.*

**Kata Kunci:** Asosiasi, Hutan Lindung Air Telang, Mangrove, Tumbuhan Nipah.