# ABSTRAK

Penelitian ini membahas tentang morfometrik dan meristik spesies ikan di Sungai Ogan dan pemanfaatannya berbasiskan kearifan lokal di Kota Palembang Provinsi Sumatera Selatan. Data mengenai pengukuran morfometrik dan meristik ikan di Sungai Ogan masih sangat minim, oleh sebab itu, perlu dilakukan studi morfometrik meristik jenis-jenis ikan. Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji morfometrik dan meristik spesies ikan di Sungai Ogan dan pemanfaatannya berbasiskan kearifan lokal setempat. Penelitian ini telah dilakukan pada bulan April-Mei 2024, berlokasi di Sungai Ogan dari Jembatan Ogan Kertapati sampai bagian hilir tepatnya di PT.Prasidha Aneka Niaga Tbk. Identifikasi di lakukan di Laboratorium Biologi Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas PGRI Palembang. Metode penelitian menggunakan metode survey eksploratif. Hasil penelitian ditemukan 18 Spesies yang tergolong dalam 6 ordo, 11 familia, yaitu *Rasbora caudimaculata* (ikan seluang), *Cyclocheilichthys enoplas* (ikan lumajang), *Thynnichthys thynnoides* (ikan lambak), *Labeo chrysophekadion* (ikan sihitam), *Barbodes schwanenfeldii* (ikan lampam), *Dasyatis* sp (ikan pari), *Setipinna tenuifili* (ikan pirang), *Bagroides melapterus* (ikan baung tikus), *Mystus singaringon* (ikan lundu), *Kryptopterus apogon* (ikan lais), *Pangasius micronemus* (ikan patin), *Trichopodus trichopterus* (ikan sepat), *Oreochromis niloticus* (ikan nila), *Parambassis wolffii* (ikan sepengkah), *C.striata* (ikan gabus), *Glossogobius biocellatus* (ikan selentok), *Mastacembelus erythrotaenia* (ikan tilan), *Balantheocheilos melanopterus* (puntung anyut) . Kearifan lokal pada ikan dikonsumsi sebagai olahan makanan, obat tradisional dan sebagai ikan hias.

Kata Kunci: Morfometrik meristik, Sungai Ogan, Jenis ikan, Kearifan lokal