

## STUDI SPESIFIKASI ALAT TANGKAP PUKAT PANTAI DI KELURAHAN AIR TAWAR BARAT KECAMATAN PADANG UTARA

Riska Asni Syafitri, Bukhari, Suardi Mahmud Lasibani  
Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan  
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Bung Hatta  
Email: riskaasnisyafitri30@gmail.com

---

### ABSTRAK

Pukat pantai merupakan salah satu alat tangkap tradisional yang masih digunakan oleh nelayan Kelurahan Air Tawar Barat Kecamatan Padang Utara hingga saat ini. Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji deskripsi alat tangkap pukat pantai yang meliputi spesifikasi dan konstruksi, metode penangkapan, daerah penangkapan dan jenis ikan hasil tangkapan alat tangkap pukat pantai. Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu metode deskriptif dengan melakukan observasi langsung terhadap alat tangkap pukat pantai. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pukat pantai di Kelurahan Air Tawar Barat memiliki 3 (tiga) bagian utama dari segi konstruksinya yaitu sayap, badan, dan kantong. Ukuran masing-masing bagian alat tangkap pukat pantai memiliki panjang sayap 280 meter, dalam 6 meter, badan memiliki panjang 15 meter, lebar 12 meter, dan kantong memiliki panjang 5 meter, lebar 12 meter yang dilengkapi pelampung berjumlah 500 buah dan pemberat berjumlah 1.055 buah. Alat tangkap ini di operasikan dengan cara di hela oleh 10 – 12 orang nelayan, dengan substrat perairan lumpur berpasir. Jenis ikan hasil tangkapan yang diperoleh yaitu ikan kembung (*Rastrelliger brachhysoma*), ikan peperek (*Leiognathus equulus*), ikan tenggiri (*Scomberomorus comersonis*), ikan barakuda (*Sphyrna barracuda*), dan udang kelong (*Fenneropenaeus merguensis*).

Kata kunci: pukat pantai, spesifikasi, konstruksi