

Tuna Types Caught in Indonesian Waters

Local Indonesian names - Key identification points



David Itano



Bigeye Tuna (Tuna mata besar)

Thunnus obesus

Body not clearly marked but may have irregular, silvery bands on side. Body rounded, large head, tail color blackish or dusky, center of tail not clearly notched. Second dorsal, anal fin and finlets dusky yellow with dark or silvery margins.

Yellowfin Tuna (Madidihang)

Thunnus albacares

Body clearly marked with closely spaced, solid lines alternating with rows of dots. Sharp notch in center of yellowish tail. Dorsal and anal fins and finlets clear yellow in color.



Longtail Tuna (Tongkol abu-abu)

Thunnus tonggol

Body elongate, with horizontal rows of oval white to silver marks. Pectoral, pelvic and caudal fin are blackish. Dorsal, second dorsal and anal fin are dusky yellow with dark edges.



Skipjack Tuna (Cakalang)

Katsuwonus pelamis

Lower half of body clearly marked with horizontal black bars. Fins black or dark sometimes with silvery edging. Upper body black to purple. Small eye.



Frigate Tuna (Tongkol krai)

Auxis thazard

Upper posterior half of body clearly marked with closely spaced pattern of slanted, wavy lines that begin below the dorsal fin. Pectoral fin short but reaching past the beginning of the wavy lines. Belly white and unmarked.

Note: all of the fish here can be caught by trolling, handline, gillnet, ringnet and purse seine fishing on or away from rumpon.



Eastern Little Tuna/ Kawakawa

(Tongkol komo) *Euthynnus affinis*

Back half of upper back clearly marked with pattern of broken stripes. Body unmarked except a cluster of black spots may be present between the pectoral and pelvic fins. Deep bodied.



Bullet Tuna (Tongkol lisong)

Auxis rochei

Upper posterior half of body clearly marked with broad, vertical bars. Pectoral fin very short, not reaching these bars. Body long and rounded.

Jenis Ikan Tuna Yang Tertangkap di Indonesia

Nama lokal Indonesia – Ciri-ciri identifikasi utama



David Itano



Tuna mata besar (Bigeye tuna)

Thunnus obesus

Tubuh tidak ditandai dengan jelas tapi mungkin memiliki pita perak yang tidak beraturan. Badan membulat, kepala besar, warna ekor kehitaman atau agak hitam, bagian tengah ekor tidak jelas bertakik. Sirip punggung kedua, sirip dubur dan finlets berwarna kekuning-kuningan dengan bertepi hitam atau keperakan.



Madidihang (Yellowfin tuna)

Thunnus albacares

Tubuh ditandai dengan garis-garis yang rapat dan penuh yang berselang seling dengan barisan titik-titik. Lekukan tajam di tengah ekor kekuningan. Sirip dorsal, sirip anal dan finlet berwarna kuning jernih.



Tongkol abu-abu (Longtail tuna)

Thunnus tongol

Tubuh memanjang, dengan barisan bercak-bercak oval yang berwarna putih/perak secara horizontal. Sirip dada, sirip panggul dan sirip ekor berwarna kehitaman-hitaman. Sirip dorsal, sirip dorsal kedua, dan sirip anal berwarna kekuning-kuningan dengan tepian gelap.



Kawakawa/Tongkol komo

(Eastern little tuna) *Euthynnus affinis*

Separuh bagian belakang tubuh bagian atas ditandai jelas dengan pola garis yang terputus-putus. Bagian tubuh lain polos dengan beberapa titik hitam mungkin terdapat di antara sirip dada dan sirip panggul. Tubuh lebar.



Tongkol krai (Frigate tuna)

Auxis thazard

Pada bagian belakang tubuh bagian atas terdapat pola garis yang miring dan bergelombang mulai dari di bawah sirip punggung. Sirip dada pendek tetapi terdapat pada bagian akhir dari awal garis bergelombang. Tubuh bagian bawah berwarna putih dan polos.

Catatan: Semua ikan ini bisa tertangkap oleh alat tangkap tonda, pancing, gillnet, ringnet dan pukat cincin pada atau jauh dari FADs.

Tongkol lisong (Bullet tuna)

Auxis rochei

Pada separuh tubuh bagian atas ditandai dengan garis-garis yang lebar dan vertikal. Sirip dada sangat pendek, tidak sampai menyentuh garis-garis ini. Tubuh panjang dan bulat.