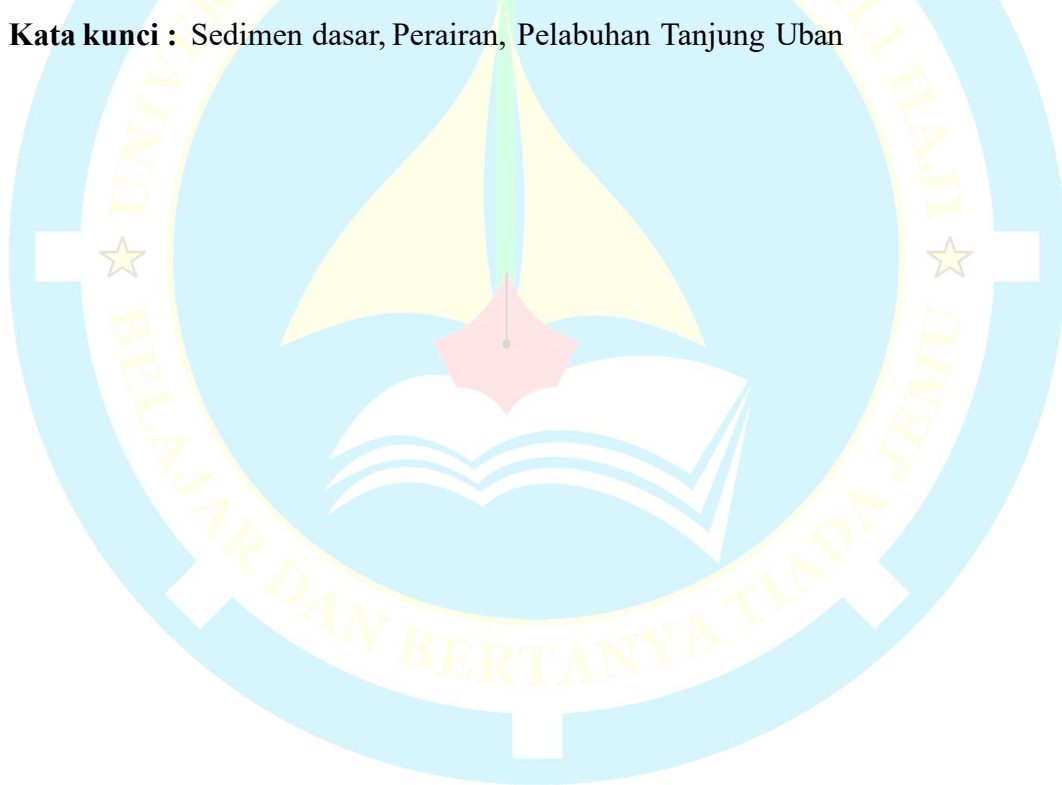


RINGKASAN

APRIDA JUSIKA Studi Karakteristik Sedimen Dasar di Perairan Pelabuhan Roro Tanjung Uban Kabupaten Bintan Provinsi Kepulauan Riau. Dibimbing oleh Dr. DONY APDILAH, S.Pi., M.Si dan TRY FEBRIANTO, S.Pi., M.Si.

Penelitian ini bertujuan untuk memberikan informasi tentang kondisi dan karakteristik sedimen di perairan Pelabuhan Tanjung Uban Roro, penelitian ini dilaksanakan pada bulan Mei 2023, dengan menggunakan metode survey sampling yang terdiri dari pengumpulan data lapangan, analisis laboratorium, pengolahan data dan pembahasan. Secara umum jenis sedimen pada daerah penelitian di perairan Pelabuhan Tanjung Uban Roro pada stasiun darat didominasi oleh pasir berkerikil dan pasir lumpur berkerikil, stasiun tengah dan laut memiliki jenis sedimen yang didominasi oleh pasir berkerikil. Nilai rerata yang terdapat pada tiga puluh titik sampling berkisar antara $-0,102 \mu\text{m}$ sampai dengan 2.336 Butiran sedimen yang menyusun perairan Pelabuhan Tanjung Uban Roro Kabupaten Bintan Provinsi Kepulauan Riau didominasi oleh pasir sangat kasar dan pasir halus.

Kata kunci : Sedimen dasar, Perairan, Pelabuhan Tanjung Uban



SUMMARY

APRIDA JUSIKA Study of Bottom Sediment Characteristics in the Waters of Roro Port Tanjung Uban Bintan Regency Riau Islands Province. Supervised by Dr. DONY APDILAH, S.Pi., M.Si and TRY FEBRIANTO, S.Pi., M.Si.

This study aims to provide information on the conditions and characteristics of sediment in the waters of the Tanjung Uban Roro Port, this study was conducted in May 2023, using a sampling survey method consisting of field data collection, laboratory analysis, data processing and discussion. In general, the type of sediment in the research area in the waters of the Tanjung Uban Roro Port at the land station is dominated by gravelly sand and gravelly muddy sand, the middle and sea stations have sediment types dominated by gravelly sand. The mean value found at the thirty sampling points ranges from $-0.102 \mu\text{m}$ to $2,336 \mu\text{m}$. The sediment grains that make up the waters of the Tanjung Uban Roro Port, Bintan Regency, Riau Islands Province are dominated by very coarse sand and fine sand.

Keywords : Bottom Sediment, Waters, Tanjung Uban Port

