

Laporan Hasil Penelitian

Jenis Jenis Gastropoda Di Pantai Telindale Kecamatan Rote Tengah Kabupaten Rote Ndao



Inventor

**Yanti Daud,
Theodora Sarlotha Nirmala Manu
Dewi Setiyowanti Gadi**

Kupang

2024

Jenis Jenis Gastropoda Di Pantai Telindale Kecamatan Rote Tengah Kabupaten Rote Ndao

Inventor : Yanti Daud, Theodora Sarlotha Nirmala Manu, Dewi Setiyowanti Gadi

A. Pantai Telindale

Pantai Telindale termasuk salah satu tempat wisata yang berada di Kecamatan Rote Tengah Kabupaten Rote Ndao. Tidak sedikit pengunjung yang berkunjung ke pantai ini untuk menikmati keindahan alam di sepanjang Pantai Telindale. Pantai berpasir coklat kekuningan yang berada persis di pinggir jalan raya sehingga memudahkan masyarakat untuk singgah di pantai ini. Pantai Telindale memiliki potensi sumber daya alam yang cukup tinggi seperti gastropoda dan berbagai jenis biota lainnya.

Terdapat 19 Jenis gastropoda yang ditemukan di Pantai Telindale, *Monetaria annulus*, *Cypraea moneta*, *Strombus alatus*, *Lobatus raninus*, *Oliva sericea*, *Conus ebraeus*, *Conus magus*, *Conus coronatus*, *Conus lividus*, *Conus Generalis*, *Cerithium vulgatum*, *Cerithium muscarum*, *Vexillum virgo*, *Morula margariticola*, *Mauritia Arabica*, *Peristernia chlorostoma*, *Turbo chrysostomos*, *Solenosteira cancellaria*, *Nassarius sp.*



Gambar. Pantai Telindale
Sumber : Yanti Daud, 2023

B. Jenis Jenis Gastropoda Dipantai Telindale, Kecamatan Rote Tengah Kabupaten Rote Ndao

1. Klasifikasi Kingdom : <i>Animalia</i> Filum : <i>Mollusca</i> Kelas : <i>Gastropoda</i> Ordo : <i>Littorinimorpha</i> Family : <i>Cypraeidae</i> Genus : <i>Moneter</i> Spesies : <i>Monetaria annulus</i> Sumber : (Arini, 2018)	 Deskripsi : <i>Monetaria annulus</i> berukuran kecil, memiliki cangkang yang licin, sedikit berwarna gelap dibagian permukaan, dan dilingkari dengan warna kemasam. Spesies ini ditemukan di substrat berpasir dan berbatu, (Yanti Daud, 2023).
2. Klasifikasi Kingdom : <i>Animalia</i> Filum : <i>Mollusca</i> Kelas : <i>Gastropoda</i> Ordo : <i>Caenogastropoda</i> Family : <i>Cypraeidae</i> Genus : <i>Cypraea</i> Spesies : <i>Crypea moneta</i> Sumber : (Arini, 2018)	 Deskripsi : <i>Crypea moneta</i> ditemukan di habitat berpasir dan berbatu dengan struktur tubuh yang tidak rata, bagian permukaan atau cangkang berwarna abu abu dan memiliki panjang 2-2,5cm, (Yanti Daud, 2023).

3. Klasifikasi Kingdom : <i>Animalia</i> Filum : <i>Mollusca</i> Kelas : <i>Gastropoda</i> Ordo : <i>Littorinimorpha</i> Family : <i>Strombidae</i> Genus : <i>Strombus</i> Spesies : <i>Strombus alatus</i> Sumber : (Alita dkk, 2021)	 Deskripsi : <i>Strombus alatus</i> memiliki permukaan tubuh yang tidak rata, ukuran cangkang 3-3,5cm, cangkang berwarna coklat dan bagian ujung cangkang meruncing. <i>S. alatus</i> merupakan jenis gastropoda yang ditemukan disubstrat berpasir dan berpasir berbatu, (Yanti Daud, 2023).
4. Klasifikasi Kingdom : <i>Animalia</i> Filum : <i>Mollusca</i> Kelas : <i>Gastropoda</i> Ordo : <i>Littorinimorpha</i> Family : <i>Strombidae</i> Genus : <i>Lobatus</i> Spesies : <i>Lobatus raninus</i> Sumber : (Alita dkk, 2021)	 Deskripsi : <i>Lobatus raninus</i> memiliki cangkang yang tidak rata, warna cangkang kecoklatan dan putih, (Yanti Daud, 2023).
5. Klasifikasi Kingdom : <i>Animalia</i> Filum : <i>Mollusca</i> Kelas : <i>Gastropoda</i> Ordo : <i>Neogastropoda</i> Family : <i>Olividae</i> Genus : <i>Oliva</i> Spesies : <i>Olive sericeae</i> Sumber : (Ahmad, 2018)	 Deskripsi : Spesies <i>Olive sericeae</i> memiliki permukaan cangkang yang halus dan licin serta warna cangkang corak abu kecoklatan, (Yanti Daud, 2023).

6. Klasifikasi

Kingdom : *Animalia*

Filum : *Mollusca*

Kelas : *Gastropoda*

Ordo : *Neogastropoda*

Family : *Konidae*

Genus : *Konus*

Spesies : *Conus ebraeus*

Sumber : (Ahmad, 2018)



Deskripsi : *Conus ebraeus*, merupakan jenis gastropoda yang ditemukan pada substrat berpasir dan berpasir berbatu. Spesies ini memiliki permukaan cangkang berwarna putih dengan corak kotak kotak kecil berwarna gelap yang tersusun sejajar, (Yanti Daud, 2023).

7. Klasifikasi

Kingdom : *Animalia*

Filum : *Mollusca*

Kelas : *Gastropoda*

Ordo : *Neogastropoda*

Family : *Konidae*

Genus : *Konus*

Spesies : *Conus magus*

Sumber : (Ahmad, 2018)



Deskripsi : *Conus magus* memiliki ciri permukaan cangkang berwarna putih dan juga corak kecoklatan dan ditemukan pada substrat berpasir dan berpasir berbatu, (Yanti Daud, 2023).

8. Klasifikasi Kingdom : <i>Animalia</i> Filum : <i>Mollusca</i> Kelas : <i>Gastropoda</i> Ordo : <i>Neogastropoda</i> Family : <i>Conodea</i> Genus : <i>Conus</i> Spesies : <i>Conus coronatus</i> Sumber : (Ahmad, 2018)	 Deskripsi : Spesies <i>Conus coronatus</i> memiliki permukaan cangkang berwarna ungu dan juga garis putih seperti pembatas warna dan merupakan gastropoda yang ditemukan pada substrat berpasir dan berpasir berbatu. Spesies <i>C. coronatus</i> memiliki panjang 21-24 mm, (Yanti Daud, 2023).
--	---

9. Klasifikasi Kingdom : <i>Animalia</i> Filum : <i>Mollusca</i> Kelas : <i>Gastropoda</i> Ordo : <i>Neogastropoda</i> Family : <i>Konidae</i> Genus : <i>Konus</i> Spesies : <i>Conus lividus</i> Sumber : (Ahmad, 2018)	 Deskripsi : <i>Conus lividus</i> ditemukan dengan ciri berbentuk kerucut, memiliki cangkang berwarna coklat dan garis berwarna putih melingkar dibagian cangkang, dengan habitat pada substrat berpasir dan berpasir berbatu. Sepsies ini, (Yanti Daud, 2023).
--	--

10. Klasifikasi Kingdom : <i>Animalia</i> Filum : <i>Mollusca</i> Kelas : <i>Gastropoda</i> Ordo : <i>Neogastropoda</i> Family : <i>Conidae</i> Genus : <i>Conus</i> Spesies : <i>Conus generalis</i> Sumber : (Ahmad, 2018)	 Deskripsi : <i>Conus generalis</i> memiliki ciri bagian cangkang berwarna orange kecoklatan dan juga corak warna putih coklat melikar pada bagian cangkang, (Yanti Daud, 2023).
---	--

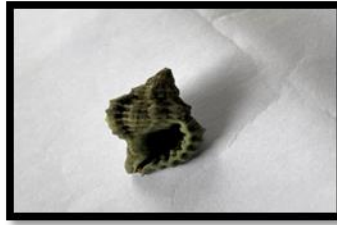
11. Klasifikasi Kingdom : <i>Animalia</i> Filum : <i>Mollusca</i> Kelas : <i>Gastropoda</i> Ordo : <i>Neogastropoda</i> Family : <i>Cerithiidae</i> Genus : <i>Cerithium</i> Spesies : <i>Cerithium vulgatum</i> Sumber : (Alita dkk, 2021)	 Deskripsi : <i>Cerithium vulgatum</i> memiliki bentuk seperti kerucut, bagian cangkang kasar dan tidak rata, bagian cangkang didominasi warna hitam dan sedikit corak putih dan ditemukan pada substrat berpasir dan berpasir berbatu. Spesies, (Yanti Daud, 2023).
---	--

12. Klasifikasi Kingdom : <i>Animalia</i> Filum : <i>Mollusca</i> Kelas : <i>Gastropoda</i> Ordo : <i>Caenogastropoda</i> Family : <i>Cerithiidae</i> Genus : <i>Cerithium</i> Spesies : <i>Cerithium muscarum</i> Sumber : (Ahmad, 2018)	 Deskripsi : <i>Cerithium vulgatum</i> menunjukkan ciri tubuh berbentuk kerucut, permukaan cangkang tidak rata dan tajam, berwarna coklat dan sedikit corak putih, (Yanti Daud, 2023).
--	---

13. Klasifikasi Kingdom : <i>Animalia</i> Filum : <i>Mollusca</i> Kelas : <i>Gastropoda</i> Ordo : <i>Neogastropoda</i> Family : <i>Costellariidae</i> Genus : <i>Vexillum</i> Spesies : <i>Vexillum virgo</i> Sumber : (Ahmad, 2018)	 Deskripsi : Spesies <i>Vexillum virgo</i> ditemukan dengan ciri permukaan cangkang yang tidak rata dan berbuku-buku dan warna cangkang putih kecoklatan, dengan menempati habitat pada substrat berbatu, (Yanti Daud, 2023).
--	---

14. Klasifikasi

Kingdom : *Animalia*
Filum : *Mollusca*
Kelas : *Gastropoda*
Ordo : *Neogastropoda*
Family : *Muricidae*
Genus : *Morula*
Spesies : *Morula margaritica*
Sumber : (Alita, 2021)



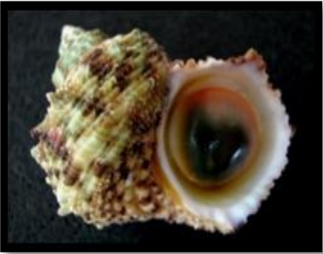
Deskripsi : Spesies *Morula margaritica* berwarna coklat kehitaman dengan permukaan cangkang yang tidak rata dan kasar dan ditemukan pada substrat berpasir, berbatu dan berpasir berbatu, (Yanti Daud, 2023).

15. Klasifikasi

Kingdom : *Animalia*
Filum : *Mollusca*
Kelas : *Gastropoda*
Ordo : *Neogastropoda*
Family : *Cypraeidae*
Genus : *Mauritia*
Spesies : *Mauritia arabica*
Sumber : (Alita, 2021)



Deskripsi: *Mauritia Arabica* memiliki ciri permukaan cangkang yang licin, corak batik berwarna coklat pada bagian cangkang. Spesies ini yang ditemukan pada substrat berbatu dan berpasir berbatu, (Yanti Daud, 2023).

16. Klasifikasi Kingdom : <i>Animalia</i> Filum : <i>Mollusca</i> Kelas : <i>Gastropoda</i> Ordo : <i>Neogastropoda</i> Family : <i>Fascioliidae</i> Genus : <i>Peristernia</i> Spesies : <i>Peristernia chlorostoma</i> Sumber : (Ahmad, 2018)	 Deskripsi : <i>Peristernia chlorostoma</i> memiliki permukaan cangkang tidak rata dan kasar, berwarna putih dengan corak kehitaman pada permukaan cangkang, (Yanti Daud, 2023).
17. Klasifikasi Kingdom : <i>Animalia</i> Filum : <i>Mollusca</i> Kelas : <i>Gastropoda</i> Ordo : <i>Archaeogastropoda</i> Family : <i>Turbinidae</i> Genus : <i>Turbo</i> Spesies : <i>Turbo chrysostomus</i> Sumber : (Alita, 2021)	 Deskripsi : <i>Turbo chrysostomus</i> memiliki cangkang yang tidak rata dan tajam, berwarna kuning kecoklatan dan merupakan spesies gastropoda yang ditemukan pada substrat berbatu, (Yanti Daud, 2023).
18. Klasifikasi Kingdom : <i>Animalia</i> Filum : <i>Pisanidae</i> Kelas : <i>Gastropoda</i> Ordo : <i>Neogastropoda</i> Family : <i>Pisaniidae</i> Genus : <i>Solenosteira</i> Spesies : <i>Solenosteira cancellaria</i> Sumber : (Ahmad, 2018)	 Deskripsi : <i>Solenosteira cancellaria</i> menunjukkan ciri permukaan cangkang yang kasar dan tidak rata, cangkangnya berwarna coklat dan sedikit corak putih dan ditemukan pada substrat berpasir dan berbatu, (Yanti Daud, 2023).

19. Klasifikasi Kingdom : <i>Animalia</i> Filum : <i>Mollusca</i> Kelas : <i>Gastropoda</i> Ordo : <i>Neogastropoda</i> Family : <i>Nassariidae</i> Genus : <i>Nassarius</i> Spesies : <i>Nassarius sp</i> Sumber : (Ahmad, 2018)	Deskripsi : Spesies <i>Nassarius sp</i> memiliki permukaan cangkang yang tidak rata berwarna abu gelap. Garis warna abu melingkar pada bagian cangkangnya, (Yanti Daud, 2023).
--	---

DAFTAR PUSTAKA

1. Bugra.(2019). Keanekaragaman Gastropoda Yogyakarta:
2. Arini. 2018. Keanekaragaman Jenis dan Kepadatan Gastropoda di Berbagai Substrat Berkarang di Perairan Pantai Tihunitu Kecamatan Pulau Haruku Kabupaten Maluku Tengah. Biopendix Vol. 5(1): 49.
3. Alita, A., Henri, H., Lingga, R., Sonia, A., Fitri, G., Irawati, Putri, S.G. & Salsabila, A. 2021. Keanekaragaman Bivalvia dan Gastropoda di Pulau Nangka Kabupaten Bangka Tengah. Ekotonia: Jurnal Penelitian Biologi, Botani, Zoologi dan Mikrobiologi, 06(1): 23–34.
4. Ahmad. (2018). Identifikasi Filum Mollusca (Gastropoda) di Perairan Palipi Soreang Kecamatan Banggae Kabupaten Majene. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1–103