



Legenda

Rencana Lintasan

- Day1
 - Day2

Day

- # Day4

rekor
Titik s

Struktur

Struktur

Jalan
Sungai

Litologi

(Qc) Pasir, kerikil, dan lumpur. Tersebar di kepulauan Tavandu.

(Tee) kalkarenit napalan dengan sisipan napal. Kalkarenit makin ke atas makin kasar dan lapisannya makin tebal hingga mencapai 1m dan lapisan napal makin berkurang, setempat dijumpai perlapisan bersusun, perlapisan silang-siur, perairan terpelintir, kongkresi rijang dan klast. kalkarenit mengandung foram bentos, bryozoa, ganggang, damak ekinoida, kesan sisik ikan, pecahan moluska, dan koral; foram bentos, *laccasinella* *wichamanni*, *l. reicheli*, *discocyclina* sp., *d. dispansa*, *d. pratti*, *nummulites*, *alveolina*; foram plankton, *globorotalia cerroazulensis* dan *g. centralis* umur P10-P17 (eosen awal-eosen tengah). lingkungan pengendapannya neritik dan dalam

(Qk) batugamping terumbu terdiri atas koral, moluska, ganggang, dan briozoa. Umumnya membentuk perbukitan rendah bergelombang, medan karst dan perbukitan rendah berlereng terjal.

(Qpo) bioklakarenit yang tidak padat berselingan dengan napal. Biokalkarenit sebagian besar terdiri dari foram plankton dan sedikit foram bentos. Foram plankton: pulleniatina finalis, globorotalia

truncantulinoides, g. tosoensis, sphaerodinella dehiscens excavata, umur plistosen, lingkungan pengendapan neritik, menjemari dengan formasi kaikecil, menindih tidak selaras formasi weryahan, tebal 75m, membentuk perbukitan rendah bergelombang.

Formación Técnica en

(Tot) Batugamping tersusun dari foraminifera bentos dalam matriks mikrit, makin keatas mikritnya makin berkurang. Fosil: *lepidocyclina sticteris* d., *L.* (*Nephrolepidia*) sp., *L* (*Eulepidina*) dilatata, *L. Gigantea*, *spiroclypeus* sp., umur oligosen tengah sampai oligosen akhir, tebal 50m, lingkungan pengendapannya neritik,

(Tomw) batugamping terumbu, kapur, kalkarenit dan napal, banyak mengandung koral, foraminifera bentos dan moluska. Napal mengandung sedikit foram kecil. Batugamping terumbu umumnya berongga terdapat di bagian atas. Struktur silang siur pada kalkarenit sangat lazim. foraminifera bentos: *lepidocyclus* sp., *cyclopeus* sp., dan foram kecilnya: *globorotalia mayeri*, *g. menardii* *orbulina suturalis*, *globogerinoides subquadratus*. Umur formasi ini oligosen

tengah-miosen tengah. lingkungan pengendapannya neritik bagian luar sampai litoral, laut dalam keadaan menyusut, menjemari dengan formasi tamangil dan menidih tak selaras formasi elat, ketebalannya 500m.

(Tpw) Napal putih kekuningan sampai kehijauan dan batugamping putih keabuan, berlapis baik. Foram kecil di dalam napal; globigerina venezuelana, G. altispira, globigerinoides ruber, sphaeroidinellopsis seminulina, umur pliosen, diendapkan dalam lingkungan laut dangkal, tebal 40m.

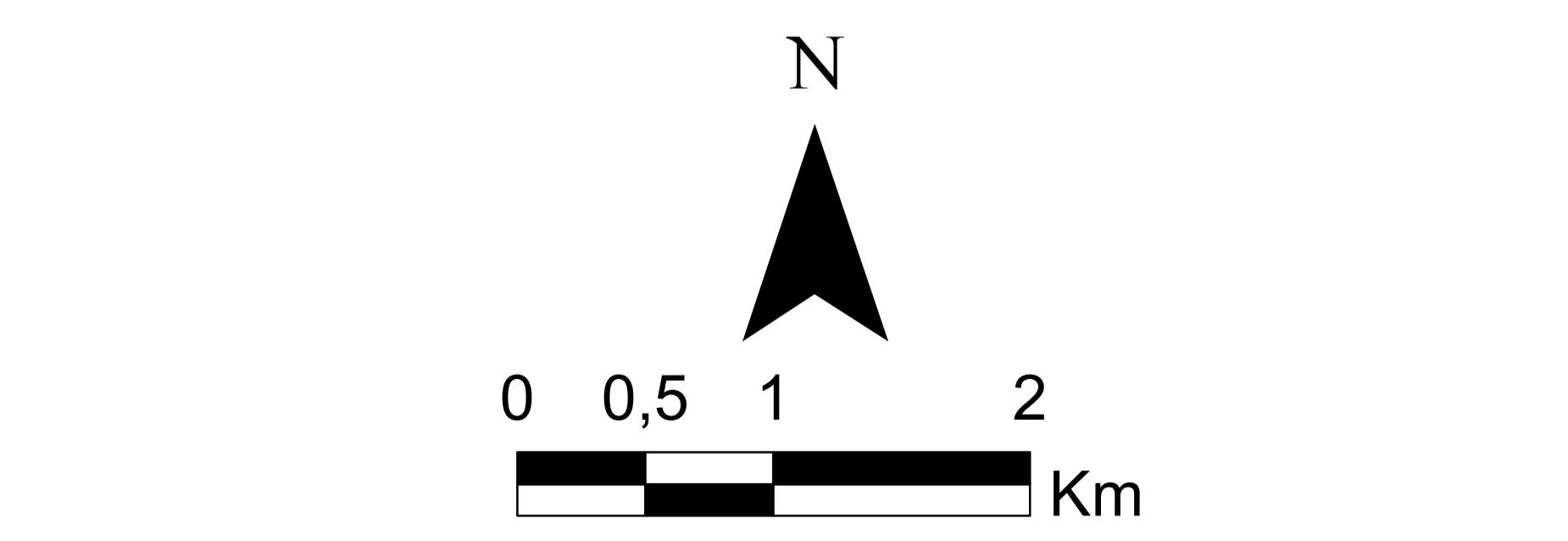
Formasi Wewahar

Thomas Weryanai

Komplek Tanjung Matot Bongkahannya kalkarenit, batugamping pasiran, dolomit, graywacke, dan serpih, dalam pseudohastegerina micra, p. wilcoxensis, umur eosen tengah zona globorotalia bulbroold. lingkungan pengendapan neritik, tebal 200m.

Peta Geologi Daerah Kai dan Tual

oleh Fajri Ilham Mughni (2022)



Sheet 1

Peta Inlet

1:25.000

110°0'0"E 115°0'0"E 120°0'0"E 125°0'0"E 130°0'0"E 135°0'0"E 140°0'0"E

N
5°0'0"S

0 100 200 400 Km

110°0'0"E 115°0'0"E 120°0'0"E 125°0'0"E 130°0'0"E 135°0'0"E 140°0'0"E

Korelasi Stratigrafi

ZAMAN PERIOD	KALA EPOCH	Endapan Permukaan Surficial Deposits	Tektonit Tectonite	Batuan Malihan Metamorphic Rocks
KUARTER QUATERNARY	HOLOSSEN HOLOCENE	Qc Batuhan Sedimen Sedimentary Rocks		
	PLISTOSSEN PLEISTOCENE	Qk Qpo		
TERSIER TERTIARY	PLIOSEN PLIOCENE	Tpw	Tpm	
		Tomw		Tot
	MIOSEN MIocene			
		Akhir Late		
		Tengah Middle		
	OLIGOSSEN OLIGOCENE	Awal Early		
		Akhir Late		
		Tengah Middle		
	EOSEN EOCENE	Awal Early		
Akhir Late				
Tengah Middle				
PALEOSEN PALEOCENE	Awal Early			
PRA - TERSIER PRE - TERTIARY		Tee Tey		pTg