

Kolom Stratigrafi Daerah Waturanda

UMUR		Formasi	Tebal (m)	Satuan Batuan	Simbol Litologi	Deskripsi	Lingkungan Pengendapan
Kuartar	Resen		~ 5	Endapan Aluvial		Endapan Aluvial , material lepas dan fragmen batuan seperti basalt, andesit, dasit, sekis, filit, kuarsit, konglomerat, breksi, batupasir, dan rijang	Darat
	Plesitosen	Penosogan	~ 830	Batugamping Tuafaan		Batugamping Tuafaan , terdiri dari kalkarenit dan Kalsilutit dengan sisipan tuff. Kalkarenit berwarna abu terang, ukuran pasir halus, pemilahan baik, porositas baik, kompak. kalsilutit, berwarna abu terang ukuran butir lempung, getas. Tuff, ukuran ash, fragmen gelas, porositas baik	Laut Dangkal
	Pliosen	Penosogan	~ 730	Batupasir Batulempung		Batupasir Batulempung , satuan ini terdiri dari perselingan batupasir batulempung. Batupasir, berwarna abu terang ukuran halus-sedang, pemilahan baik, kemas terbuka, fragmen kuarsa, felspar, litik, semen lempung karbonatan Batulempung, berwarna abu gelap, karbonatan, getas	Kontinental Slope
	Miosen	Waturanda	~ 890	Breksi		Breksi , satuan ini terdiri dari material vulkanik berupa breksi dan batupasir. breksi berberwarna gelap, ukuran butir kerikil-bongkah, angular, pemilahan buruk, kemas terbuka, fragmen basalt, andesit, rijang, batupasir, matriks pasir kasar kompak, porositas baik Batupasir, berwarna gelap, ukuran pasir sedang-kasar, pemilahan buruk, porositas baik, kemas terbuka, semen pasir halus.	Laut Dalam
	Oligosen	Karang sambung	~ 1570	Lempung		Lempung , merupakan litologi lempung bersisik (<i>Scaly Clay</i>) Batulempung, berwarna abu-abu, terdapat fragmen basalt, andesit, batupasir, kuarsit, sekis, getas, lepas-lepas.	Laut Dalam