

PERISTILAHAN

Aliran permukaan (*Run Off*) adalah air yang mengalir diatas permukaan tanah dan mengangkut bagian-bagian tanah (Arsyad, 2010).

Bentuklahan adalah suatu kenampakan medan yang terbentuk oleh proses alami yang memiliki komposisi tertentu dan karakteristik fisik dan visual dengan julat tertentu yang terjadi dimanapun bentuklahan tersebut terdapat (Van Zuidam, 1983).

Curah Hujan adalah salah satu unsur iklim yang besar perannya terhadap kejadian longsor dan erosi (Sutedjo dan Kartasapoetra, 2002).

Daerah Aliran Sungai (DAS) adalah suatu wilayah daratan yang secara topografik dibatasi oleh punggung-punggung gunung yang menampung dan menyimpan air hujan untuk kemudian menyalurkannya ke laut melalui sungai utama (Asdak, 2007).

Infiltrasi adalah peristiwa masuknya air ke dalam tanah, yang umumnya (tetapi tidak mesti) melalui permukaan dan secara vertical (Arsyad, 2010).

Intensitas Hujan adalah besarnya hujan yang jatuh dalam suatu waktu yang singkat yaitu, 5,10,15 atau 30 menit, yang dinyatakan dalam mm per jam atau cm per jam (Arsyad, 2010).

Konservasi Tanah adalah upaya untuk mencegah kerusakan tanah oleh erosi dan memperbaiki tanah yang rusak oleh erosi (Arsyad, 2010).

Laju Infiltrasi (*Infiltration rate*) adalah banyaknya air per satuan waktu yang masuk melalui permukaan tanah, yang dinyatakan dalam mm jam⁻¹ atau cm jam⁻¹ (Arsyad, 2010).

Pengolahan Tanah adalah setiap manipulasi mekanik terhadap tanah untuk menciptakan keadaan tanah yang baik bagi pertumbuhan tanaman (Arsyad, 2010).

Permeabilitas Tanah adalah kemampuan tanah untuk mengalirkan air atau udara dinyatakan dalam cm/jam (Handayanto, 2009).

Porositas adalah proporsi ruang pori total (ruang kosong) yang terdapat dalam satuan volume tanah yang dapat ditempati oleh air dan udara, sehingga merupakan indikator kondisi drainase dan aerasi tanah (Hanafiah, 2008).

Struktur Tanah adalah ikatan butir-butir primer ke dalam butir-butir sekunder atau agregat (Arsyad, 2010).

Tanah adalah suatu benda alami heterogen yang terdiri atas komponen-komponen padat, cair, dan gas yang mempunyai sifat dan perilaku yang dinamik (Arsyad, 2010).

Tekstur Tanah adalah ukuran butir dan proporsi kelompok ukuran butir-butir primer bagian mineral tanah (Arsyad, 2010).

Topografi (*Relief*) adalah perbedaan tinggi atau bentuk wilayah suatu daerah, termasuk perbedaan kecuraman dan bentuk lereng (Hanafiah, 2008)

Vegetasi adalah lapisan pelindung atau penyangga antara atmosfer dan tanah (Arsyad, 2010)