

## 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<sup>-1</sup> atau cm jam<sup>-1</sup> (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)