

KLIMATOLOGI UMUM

Buku Klimatologi Umum ini menyajikan berbagai prinsip kerja dari berbagai unsur-unsur cuaca dan iklim yang mempengaruhi gejala/fenomena di lapisan atmosfer. Selain kerangka konseptual buku ini menyajikan pula aplikasi praktis perhitungan proses-proses fisis unsur-unsur cuaca dan iklim. Mengetahui konsep dasar unsur cuaca dan iklim baik secara teori maupun hitungan praktis akan diperoleh suatu penggambaran utuh tentang dinamika atmosfer yang dibentuk oleh unsur-unsur cuaca dan iklim tersebut. Dinamika yang terjadi pada lapisan atmosfer baik secara langsung ataupun tidak langsung akan memberikan dampak terhadap bidang kehidupan manusia di dalamnya. Dampak disini bisa berupa dampak positif yang berupa manfaat seperti pengaruh iklim terhadap kesuburan tanaman ataupun dampak negatif seperti pengaruh iklim terhadap kenaikan muka air laut dan lain-lain. Oleh karenanya pengetahuan dasar tentang cuaca dan iklim sangatlah diperlukan, agar manusia memiliki sikap dan pemikiran yang arif dan bijaksana terhadap segala sesuatu apapun yang berpengaruh terhadap lingkungan atmosfer.



Andri Noor Ardiansyah, S.Pd, M.Si dilahirkan pada tanggal 12 Maret 1984 di Kota Majalengka. Penulis dikaruniai seorang istri yang bernama Riyana Fitrianti, ST. Riwayat Pendidikan Tinggi penulis diantaranya program Sarjana (S1) Pendidikan Geografi FPIPS UPI, Bandung (2002-2007) dan program Magister (S2) Ilmu Geografi FMIPA UI, Depok (2009-2011). Aktivitas penulis saat ini adalah sebagai dosen pendidikan IPS konsentrasi Geografi FITK UIN Syarif Hidayatulloh Jakarta dan sebagai seorang peneliti. Penulis konsen terhadap rumpun kajian Geografi Fisik dan Lingkungan. Adapun berbagai mata kuliah yang diampu ialah : Klimatologi, Hidrologi, Geologi, Penginderaan Jauh, dan Sistem Informasi Geografi. Berbagai karya ilmiah diantaranya : Pemetaan Wilayah Rawan Longsor di Kabupaten Bandung, Studi Kapasitas Infiltrasi di Sub Das Cikapundung, Studi Kapasitas Infiltrasi di DAS Hulu Ciliwung, Peranan Islam dalam Mengatasi Krisis Lingkungan dan sejumlah karya ilmiah lainnya. Penulis juga aktif dalam mengikuti seminar keilmuan baik sebagai peserta ataupun pembicara. Email noorandri@gmail.com



UIN JAKARTA PRESS

ISBN 978-602-8033-60-2



ANDRI NOOR ARDIANSYAH