



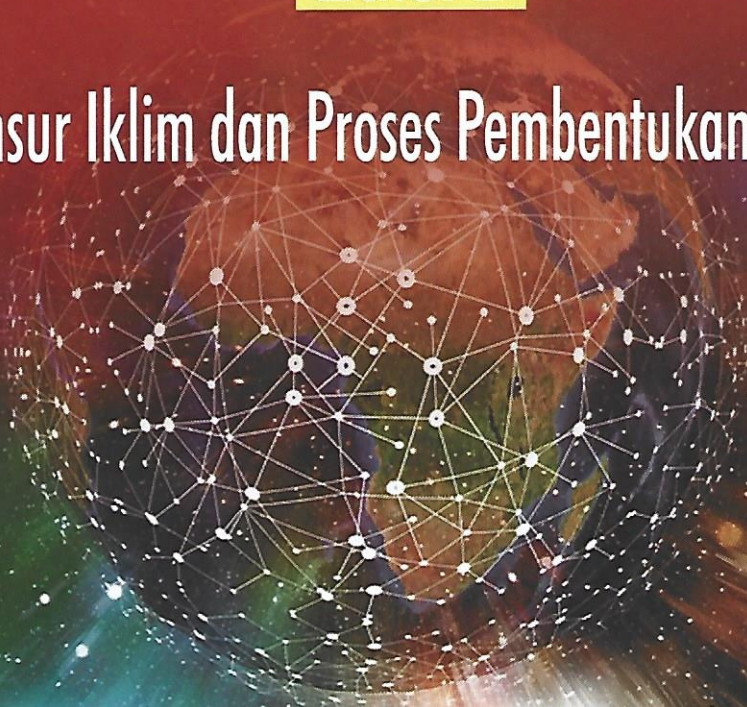
GRAHA ILMU

Tumiar Katarina Manik
Paul Benyamin Timotiwu

KLIMATOLOGI DASAR

Edisi 2

Unsur Iklim dan Proses Pembentukan Iklim



LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Klimatologi Dasar Edisi 2 : Unsur Iklim dan Proses Pembentukan Iklim

Penulis : Dr. Ir. Tumiar K. Manik, M.Sc., Dr. Ir. Paul Benyamin Timotiwu, M.S.
NIP : 196302021987032001
Instansi : Fakultas Pertanian, Universitas Lampung
Jenis Publikasi : Buku ajar
Status : Terbit
ISBN : 978-623-376-521-3
Penerbit : CV Graha Ilmu-MOBIUS anggota IKAPI 016/DIY/01
Website : www.grahailmu.co.id
Email : info.mobius@grahailmu.co.id
Tahun terbit : 2024
Alamat Penerbit : Ruko Jambusari 7A Yogyakarta 55283

Bandar Lampung, 29 Mei 2024

Mengetahui,
a.n. Dekan Fakultas Pertanian
Wadek. Bidang Akademik dan Kerjasama



Prof. Dr. Purnomo, M.S.
NIP 196406131987031002

Penulis,

Dr. Ir. Tumiar K. Manik, M.Sc.
NIP 196302021987032001

Menyetujui,
Ketua Lembaga Pengembangan Pembelajaran dan Penjaminan Mutu
(LP3M) Universitas Lampung



Prof. Dr. Abdurrahman, M.Si.
NIP 196812101993031002

STAMPEL LEMBAGA PENGEMBANGAN PEMBELAJARAN DAN PENJAMIN MUTU UNILA	
TANGGAL	4 Juni 2024
NO. TERDAFTAR	174/BA/LP3M/2024
PARAF	

KLIMATOLOGI DASAR

Edisi 2

Unsur Iklim dan Proses Pembentukan Iklim

KLIMATOLOGI DASAR

Edisi 2

Unsur Iklim dan Proses Pembentukan Iklim

Tumiar Katarina Manik
Paul Benyamin Timotiwu



GRAHA ILMU

KLIMATOLOGI DASAR Edisi 2 Unsur Iklim dan Proses Pembentukan Iklim

Penulis: Tuntiar Katarina Manik, Paul Benyamin Timotuwu

Hak Cipta © 2024 pada penulis

Edisi Pertama: Cetakan I ~ 2024

Hak Cipta dilindungi undang-undang. Dilarang memperbanyak atau

meniadakan sebagian atau seluruh isi buku ini dalam bentuk apa pun, secara

elektronis maupun mekanis, termasuk memfotokopi, merekam, atau dengan

teknik perekaman lainnya, tanpa izin tertulis dari penerbit.

Data Buku:

Format : 17 x 24 cm
Halaman : xiv + 136 halaman
Isi : HVS 70 gram
Cover : Ivory 260 gram
Finishing : Perfect Binding
ISBN : 978-623-376-521-3

Buku ini tersedia sumber elektronisnya

Diterbitkan Oleh:

 **GRAHA ILMU**

Ruko Jambusari No. 7A Yogyakarta 55283

Telp. : 0274-882262

Web. : www.grahailmu.id

Email : info@grahailmu.co.id

CV. Graha Ilmu adalah anggota IKAPI dengan nomor Keanggotaan IKAPI 016/DIY/01

KLIMATOLOGI DASAR

Edisi 2

Unsur Iklim dan Proses Pembentukan Iklim

Dalam edisi ke 2 buku ini tetap berfokus pada penjelasan unsur-unsur pembentuk iklim. Dimulai dari radiasi matahari sebagai sumber energi penggerak iklim, dan bagaimana dari sumber energi ini membentuk suhu udara, tekanan udara dan angin, siklus hidrologi termasuk proses evaporasi/evapotranspirasi dan proses pembentukan hujan. Dasar-dasar pembentukan iklim ini perlu dipahami sebelum mempelajari bagaimana proses perubahan iklim seperti yang banyak dibicarakan. Perbaikan terutama pada kalimat-kalimat, diusahakan lebih mudah dicerna dan pada gambar-gambar pendukungnya. Disertai pertanyaan-pertanyaan untuk mengevaluasi pemahaman materi diharapkan buku ini menjadi buku pegangan mata kuliah Klimatologi Dasar dan ilmu-ilmu yang berkaitan.



DR. Tumiar Katarina Manik (IPB, ISU, NUS) pengajar tetap Fakultas Pertanian Universitas Lampung pada mata kuliah Klimatologi Pertanian, Iklim Mikro Tanaman, dan Perubahan Iklim dan produksi pertanian. Melakukan penelitian dan menulis buku dalam kaitan iklim dan pertanian, juga tentang kajian kerentanan berkaitan dengan perubahan iklim.



DR. Paul Benyamin Timotiwu (Universitas Lampung, IPB, Hiroshima University) pengajar tetap Fakultas Pertanian Universitas Lampung; mengajar mata kuliah Fisiologi Tumbuhan, Perbenihan, Rancangan Percobaan, Metodologi Penelitian, Biometrika, Klimatologi Pertanian dan Perubahan Iklim dan Produksi Pertanian. Penulis aktif melakukan penelitian yang berkaitan dengan agronomi dan pemodelan yang mengkaitkan perubahan iklim dan pertanian untuk menunjang SDGs.



GRAHA ILMU

ISBN: 978-623-376-521-3



9 786233 765213