

**Pengaruh
Cuaca dan Iklim
Terhadap Manusia dan
Persekitarannya:
Isu dan Cabaran**

Pengaruh Cuaca dan Iklim Terhadap Manusia dan Persekitarannya: Isu dan Cabaran

**EDITOR:
MOHD HAIRY IBRAHIM
HARYATI SHAFII
KOH LIEW SEE**



2015

© Penerbit UTHM
Cetakan Pertama 2015

Hak cipta terpelihara. Menghasilkan semula mana-mana artikel, ilustrasi dan kandungan buku ini dalam apa jua bentuk elektronik, mekanikal fotokopi, rakaman atau apa-apa bentuk tanpa kebenaran bertulis terlebih dahulu daripada Pejabat Penerbit Universiti Tun Hussein Onn Malaysia, Parit Raja, Batu Pahat, Johor adalah dilarang. Mana-mana rundingan tertakluk kepada pengiraan royalti dan honorarium.

Perpustakaan Negara Malaysia Pengkatalogan Data Penerbitan

Pengaruh Cuaca dan Iklim Terhadap Manusia dan Persekitarannya:
Isu dan Cabaran / EDITOR: MOHD HAIRY IBRAGIM, HARYATI SHAFII,

KOH LIEW SEE

Includes index

ISBN 978-967-0764-34-4

1. Weather. 2. Climatic changes. 3. Climatology.

I. Mohd Hairy Ibrahim, 1973-. II. Haryati Shafii, 1976-.

III. Koh, Liew See.

551.6

Diterbitkan oleh:

Penerbit UTHM

Universiti Tun Hussein Onn Malaysia

86400 Parit Raja,

Batu Pahat, Johor

No. Tel: 07-453 7051 / 7454

No. Faks: 07-453 6145

Laman web: <http://penerbit.uthm.edu.my>

E-mel: pt@uthm.edu.my

<http://e-bookstore.uthm.edu.my/>

Penerbit UTHM adalah anggota
Majlis Penerbitan Ilmiah Malaysia
(MAPIM)

Dicetak oleh:

Percetakan Muafakat Jaya Sdn. Bhd.

No. 6, Jalan Perdagangan 16,

Taman Universiti Industrial Park,

81300 Skudai, Johor.

ISI KANDUNGAN

<i>Prakata</i>		<i>xi</i>
Bab 1	PERUBAHAN IKLIM BANDAR DALAM TEMPOH 1970-2000 DI BANDAR RAYA IPOH	1
	<i>Mohd Hairy Ibrahim, Jamaluddin Md Jahi & Abd Samad Hadi</i>	
Bab 2	PEMANASAN GLOBAL DAN PERUBAHAN CUACA: KESANNYA KE ATAS PERSEKITARAN	15
	<i>Haryati Shafii & Sharifah Meryam Shareh Musa</i>	
Bab 3	MALAYSIA DAN FENOMENON PERUBAHAN IKLIM	33
	<i>Haliza Abdul Rahman</i>	
Bab 4	IMPAK PERUBAHAN CUACA DAN IKLIM KE ATAS PENGELUARAN MAKANAN	45
	<i>Ahmad Zubir Ibrahim & Wahida Ayob</i>	
Bab 5	PENGARUH CUACA DAN KAITANNYA DENGAN PENINGKATAN KEKERAPAN KEJADIAN BANJIR DI KELANTAN	63
	<i>Tuan Pah Rokiah Syed Hussain</i>	
Bab 6	FAKTOR IKLIM DALAM MEMPENGARUHI KADAR HAKISAN CERUN	87
	<i>Abdul Afiq Masleh</i>	

Bab 7	CORAK POLA SUHU KESAN REBAKAN PEMBANDARAN DI TANJONG MALIM, PERAK	99
	<i>Mohd Hairy Ibrahim & Mohd Hafiz Omar Baki</i>	
Bab 8	FENOMENON PERUBAHAN IKLIM: SEJAUH MANA KESEDIAAN MASYARAKAT	129
	<i>Haliza Abdul Rahman</i>	
Bab 9	PENGETAHUAN TRADISIONAL MASYARAKAT DUSUN DALAM MERAMAL CUACA: SATU TINJAUAN AWAL	139
	<i>Abdul Afiq Masleh</i>	
Bab 10	PERUBAHAN IKLIM DI MALAYSIA: EKOSPIKOLOGI SEBAGAI ALTERNATIF ASAS UNTUK MENGUBAH SIKAP	149
	<i>Tiwi Kamidin, Azizi Muda, Samsilah Roslan, Mohd Majid Konting & Jamaluddin Md Jahi</i>	
Bab 11	KESAN DAN KAEDAH MENANGANI ISU PERUBAHAN IKLIM	167
	<i>Masitah Hj Mohammad Yusof & Mohamed Khaidir Alias</i>	
	<i>Indeks</i>	<i>187</i>
	<i>Senarai Penulis</i>	<i>195</i>