



Dr. Rashidi Othman  
Ruzaimi Mat Rani



Khazanah Landskap dan  
Warisan Ekologi Negara

# HUTAN HEATH



**Penerbit Eksekutif:**

Fahizul Haji Dazlan

**Pengarah Penerbitan:**

Khairul Nizam Amat Zaini

**Pengarah Kewangan:**

Zuraidah Latip

**Editor:**

Idrus Jamhari

**Pengarang:**

Dr. Rashidi Othman

**Pembantu Pengarang:**

Ruzaimi Mat Rani  
Aidaliza Aga Mohd Jaladin

**Kumpulan Pengkaji:**

Dr. Rashidi Othman  
Ruzaimi Mat Rani  
Mohd Idwan Idris  
Ruhul Izzati Shahrudin  
Nur Hanie Mohd Latiff

**Foto dan Ilustrasi:**

Ruzaimi Mat Rani  
Dr. Rashidi Othman  
Mohd Idwan Idris  
Mohd Shah Irani Hasni

**Reka Bentuk Kulit dan Isi:**

Saidi Mohamed Arif  
Noorhafezy Zulkifli

**Pemasaran:**

Mohd Asri Sapuan dan  
Kumpulan Pemasaran  
Yamani Angle

**Diterbitkan oleh:**

Yamani Angle Sdn Bhd

(Co.No 840078-D)

2-111, Jalan Prima SG 3/2,

Prima Sri Gombak,

68100 Batu Caves,

Selangor.

Tel: +603-61873567

Faks: +603-61877567

Email: yamaniangle@gmail.com

**Hutan Heath "Khazanah Landskap  
dan Warisan Ekologi Negara"**

© Yamani Angle Sdn Bhd

Cetakan Pertama 2011

ISBN 978-967-5370-46-5

© Hak cipta terpelihara. Tidak dibenarkan mengeluarkan mana-mana bahagian isi kandungan daripada buku ini termasuk artikel, ilustrasi dan foto dalam apa jua bentuk dan cara sekalipun sama ada fotokopi, mekanik, rakaman, cetakan elektronik atau cara-cara lain tanpa terlebih dahulu mendapat izin bertulis daripada Yamani Angle Sdn Bhd.





# Isi kandungan

<b>Bab 1: HUTAN HEATH</b>	<b>1</b>
1.1 Pengenalan	2
1.2 Istilah Hutan Heath	4
1.3 Lokasi Hutan Heath	6
1.4 Definasi Hutan Heath	7
1.5 Keistimewaan Hutan Heath	8
1.6 Ancaman Kepupusan	14

<b>Bab 2: KAREKTOR HUTAN HEATH</b>	<b>19</b>
2.1 Karektor	20
2.2 Tanah	21
2.3 pH Tanah	22
2.4 Nutrien	37
2.5 Oksigen	38
2.6 Air	40
2.7 Cahaya	42
2.8 Angin Monsun	45
2.9 Rantaian Makanan	46



<b>Bab 3: FLORA HUTAN HEATH</b>	<b>47</b>
3.1 Flora Hutan Heath	48
3.2 Estetik	50
3.3 Melaleuca cajuputi	53
3.4 Hanguana malayana	57
3.5 Nepenthes gracilis	60
3.6 Lepironia articulata	62
3.7 Utricularia aurea	64
3.8 Fitokimia	69
3.9 Ethno-botany	70
3.10 Fauna	72

<b>Bab 4: SENI ALAM</b>	<b>74</b>
4.1 Karektor Alam	75
4.2 Seni dan Butiran	79
4.3 Arca Alam	86
4.4 Gubahan Alam	92
<b>Bab 5: FAKTA-FAKTA MENARIK</b>	<b>95</b>
5.1 Fungsi dan Estetik	95





# HUTAN HEATH

Selain hutan dipterokap, hutan bakau dan hutan pantai, hutan heath adalah antara ekosistem hutan-hutan yang boleh didapati di Malaysia. Hutan ini dipercayai telah lama wujud secara bertaburan di sepanjang persisiran pantai Terengganu, Pahang dan Perak. Hutan Heath ini cukup menarik dan istimewa melihat kepada ciri-ciri fizikal dan floranya.

Suasana menarik ini dibentuk oleh elemen-elemen pentingnya iaitu pokok gelam, pokok periuk nera, tumbuhan lain, air dan latar belakangnya. Gubahan karektor pokok yang pelbagai disokong pula oleh warna air jernih kehitaman memberikan karektor landskap yang sukar dijumpai di mana-mana hutan lain di Malaysia.

Hutan heath juga boleh menjadi sumber inspirasi seni alam yang unik. Karektor pokok yang bertaburan membentuk arca alam yang sangat menarik dan mewujudkan suasana indah untuk dinikmati. Mereka yang meminati pemandangan-pemandangan semula jadi begini pasti teruja untuk menikmati keindahan pemandangan hutan ini.

*Drosera burmanii*



Mempunyai sifat beradaptasi paling pelik terhadap persekitarannya yang kurang subur. Memperolehi keperluan nutriennya dengan cara memerangkap dan menghadam pelbagai jenis haiwan invertebrata dan vertebrata yang kecil. Di Malaysia terdapat tiga jenis spesis yang boleh dijumpai. *D. indica* dilaporkan ditemui di Langkawi, *D. spathulata* ditemui di Sarawak manakala *D. burmanii* terdapat di Terengganu, Pahang dan Johor.

ISBN 978-967-5370-46-5



9 789675 370465