

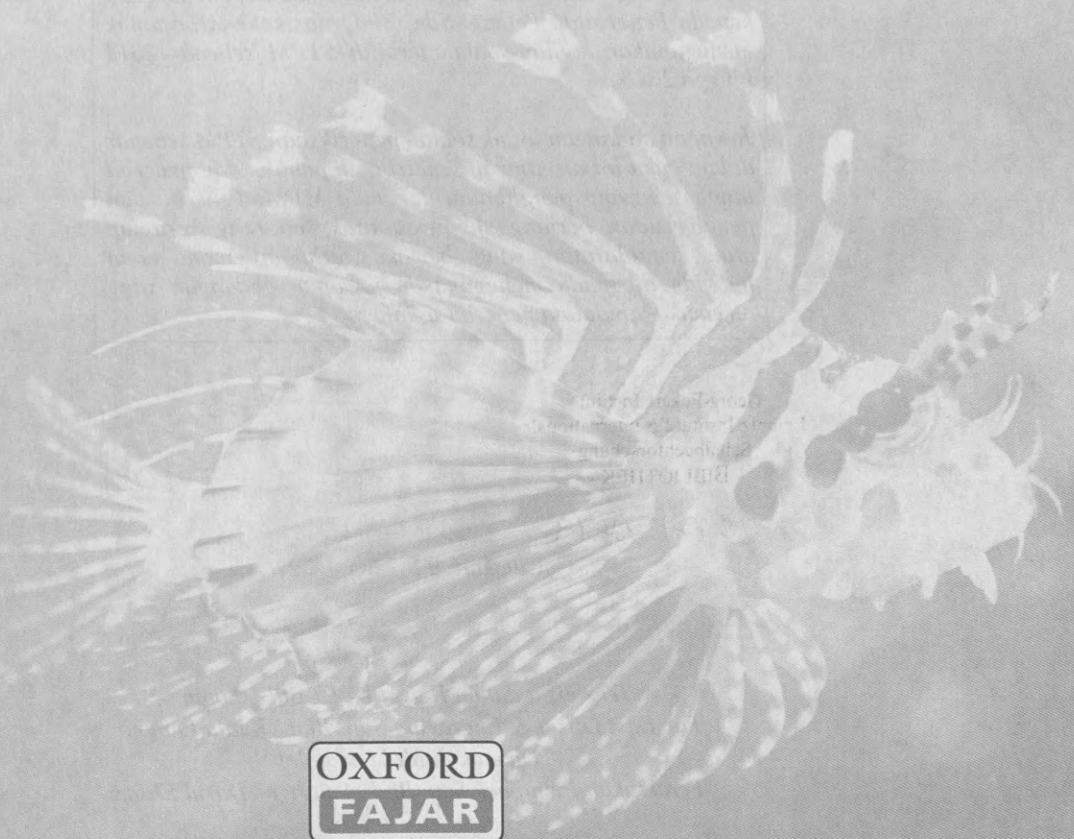
**Effective Practice** **STPM**

# Geografi

Yacoob Salleh • Mohd Nawawi Mustapai

**Penggal 3**

---



**OXFORD**  
**FAJAR**

Oxford Fajar Sdn. Bhd. (008974-T)

*Oxford Fajar Sdn. Bhd. (008974-T)  
4, Jalan Pemaju U1/15, Seksyen U1  
Hicom-Glenmarie Industrial Park  
40150 Shah Alam, Selangor Darul Ehsan*

*© Oxford Fajar Sdn. Bhd. (008974-T) 2016  
Pertama kali diterbitkan 2016*

*ISBN 978 983 47 1840 4*

*Hak Cipta Terpelihara. Sebarang bahagian  
dalam buku ini tidak boleh diterbitkan semula,  
disimpan dalam cara yang boleh dipergunakan lagi,  
ataupun dipindahkan dalam sebarang bentuk atau  
dengan sebarang cara, baik dengan cara elektronik,  
mekanik, fotokopi, perakaman dan sebagainya,  
tanpa izin bertulis terlebih dahulu daripada  
Oxford Fajar Sdn. Bhd. (008974-T)*

*Soalan-soalan STPM sebenar dalam buku ini diterbitkan  
dengan keizinan Majlis Peperiksaan Malaysia (MPM).*

*Di samping itu, kami juga merakamkan penghargaan  
kepada Penerbitan Pelangi Sdn. Bhd. atas kebenaran untuk  
menggunakan soalan-soalan terpilih STPM sebenar 2013  
hingga 2015.*

*Jawapan cadangan untuk soalan peperiksaan STPM sebenar  
dalam buku ini disediakan sendiri oleh penulis dan penerbit  
tanpa sebarang penglibatan daripada MPM. Penerbit dan  
penulis tidak bertanggungjawab atas sebarang kerugian  
atau kemudaratan yang berlaku terhadap mana-mana  
individu daripada menggunakan jawapan cadangan yang  
dikemukakan dalam penerbitan ini.*

Georg-Eckert-Institut -  
Leibniz-Institut für internationale  
Schulbuchforschung  
- BIBLIOTHEK -

2017/1419

Cetakan: 9 8 7 6 5 4 3 2 1

*Teks diset dalam Helvetica LT Std 10 poin  
Far East Offset & Engraving Sdn. Bhd., Kuala Lumpur  
Dicetak di Malaysia oleh  
Percetakan Printpack Sdn. Bhd., Selangor Darul Ehsan*

# Kandungan

<i>Skim Pentaksiran STPM Geografi Penggal 3 (942/3)</i>	<i>iv</i>
<i>Jadual Analisis Soalan Peperiksaan STPM Geografi Penggal 3</i>	<i>v</i>
<i>Kerja Kursus (Kajian Luar) Peperiksaan STPM Geografi 942/4 Kertas 4 Penggal 3</i>	<i>vi</i>

## BAHAGIAN A: GEOGRAFI ALAM SEKITAR FIZIKAL

<b>Tema</b>	Sistem Ekologi	
<b>5</b>	• Bab 1 Ekologi dan Ekosistem.....	1
	• Bab 2 Konsep Rantaian dan Siratan Makanan.....	7
	• Bab 3 Kitar Nutrien dalam Ekosistem .....	21
	• Bab 4 Kaitan Sistem Ekologi dengan Manusia.....	28
<b>Tema</b>	Saling Kebergantungan Sistem	
<b>6</b>	• Bab 5 Interaksi antara Sistem .....	36
	• Bab 6 Pemeliharaan dan Pemuliharaan Alam Sekitar .....	47

## BAHAGIAN B: GEOGRAFI ALAM SEKITAR MANUSIA

<b>Tema</b>	Impak Alam Sekitar dan Pengurusannya	
<b>5</b>	• Bab 7 Impak Alam Sekitar dan Pengurusannya.....	52
	• Bab 8 Pengurusan Alam Sekitar.....	75

## BAHAGIAN C: KAJIAN LUAR

Panduan Kerja Kursus (Kajian Luar) .....	94
JAWAPAN CADANGAN .....	99