



**JABATAN METEOROLOGI MALAYSIA  
KEMENTERIAN SUMBER ASLI DAN KELESTARIAN ALAM**

Jalan Sultan,  
46667 Petaling Jaya,  
Selangor Darul Ehsan,  
Malaysia

Tel: +603-79678000  
Faks: +603-79578052  
Emel: pcn@met.gov.my  
Laman web: www.met.gov.my



**JMM/POCGN(O)/BK-09**

Our Ref: JMM.RML07/701/03 JLD295(69)

**AMARAN ANGIN KENCANG DAN LAUT BERGELORA KATEGORI KEDUA**

Dikeluarkan pada: **3:00 petang, 12 September 2024**

**SEKSYEN A: UNTUK PERAIRAN MALAYSIA [DALAM LINGKUNGAN 24 BATU NAUTIKA]**

**1) AMARAN ANGIN KENCANG DAN LAUT BERGELORA (KATEGORI PERTAMA)**

Angin kencang barat berkelajuan 40-50 kmsj dengan ombak mencapai ketinggian sehingga 3.5 meter dijangka di kawasan perairan Perlis & Kedah • Pulau Pinang • Perak dalam tempoh Ahad, 15 September 2024 sehingga Rabu, 18 September 2024.

Keadaan angin kencang dan laut bergelora ini adalah berbahaya kepada bot-bot kecil, rekreasi laut dan sukan laut.

**2) AMARAN ANGIN KENCANG DAN LAUT BERGELORA (KATEGORI PERTAMA)**

Angin kencang barat berkelajuan 40-50 kmsj dengan ombak mencapai ketinggian sehingga 3.5 meter dijangka di kawasan perairan Sabah Barat dan Labuan dalam tempoh Jumaat, 13 September 2024 sehingga Rabu, 18 September 2024.

Keadaan angin kencang dan laut bergelora ini adalah berbahaya kepada bot-bot kecil, rekreasi laut dan sukan laut.

**3) AMARAN RIBUT PETIR**

Ribut petir, hujan lebat dan angin kencang dijangka di kawasan perairan Perlis & Kedah • Pulau Pinang • Perak • Selangor • N. Sembilan • Melaka • Johor • Sarawak Barat • Sabah Timur sehingga 7:00 malam; Khamis, 12 September 2024.

Keadaan ini boleh menyebabkan angin kencang sehingga 50 kmsj dan laut bergelora dengan ombak mencapai ketinggian sehingga 3.5 meter dan berbahaya kepada bot-bot kecil.

## **SEKSYEN B: UNTUK PERKAPALAN**

### **1) AMARAN ANGIN KENCANG DAN LAUT BERGELORA (KATEGORI KEDUA)**

Angin kencang barat berkelajuan 50-60 kmsj dengan ombak mencapai ketinggian sehingga 4.5 meter dijangka di kawasan perairan utara Reef North • Palawan dalam tempoh Jumaat, 13 September 2024 sehingga Rabu, 18 September 2024.

Keadaan angin kencang dan laut bergelora ini adalah berbahaya kepada semua aktiviti perkapalan dan pantai termasuk menangkap ikan dan perkhidmatan feri.

### **2) AMARAN ANGIN KENCANG DAN LAUT BERGELORA (KATEGORI PERTAMA)**

Angin kencang barat berkelajuan 40-50 kmsj dengan ombak mencapai ketinggian sehingga 3.5 meter dijangka di kawasan perairan Phuket • Selat Melaka Utara dalam tempoh Ahad, 15 September 2024 sehingga Rabu, 18 September 2024.

Keadaan angin kencang dan laut bergelora ini adalah berbahaya kepada bot-bot kecil, rekreasi laut dan sukan laut.

### **3) AMARAN ANGIN KENCANG DAN LAUT BERGELORA (KATEGORI PERTAMA)**

Angin kencang barat berkelajuan 40-50 kmsj dengan ombak mencapai ketinggian sehingga 3.5 meter dijangka di kawasan perairan Condore • selatan Reef North • Layang-Layang • Labuan • Sulu dalam tempoh Jumaat, 13 September 2024 sehingga Rabu, 18 September 2024.

Keadaan angin kencang dan laut bergelora ini adalah berbahaya kepada bot-bot kecil, rekreasi laut dan sukan laut.

### **4) AMARAN RIBUT PETIR**

Ribut petir, hujan lebat dan angin kencang dijangka di kawasan perairan Phuket • Selat Melaka • Samui • Tioman • Condore • tenggara Bunguran • Reef North • Reef South • Layang-Layang • Labuan • Palawan • Sulu sehingga 7:00 malam; Khamis, 12 September 2024.

Keadaan ini boleh menyebabkan angin kencang sehingga 50 kmsj dan laut bergelora dengan ombak mencapai ketinggian sehingga 3.5 meter dan berbahaya kepada bot-bot kecil.

## **SECOND CATEGORY WARNING ON STRONG WINDS AND ROUGH SEAS**

**Issued at: 3:00PM, 12 September 2024**

### **SECTION A: FOR MALAYSIAN WATERS [WITHIN 24 NAUTICAL MILES]**

#### **1) WARNING ON STRONG WIND AND ROUGH SEAS (FIRST CATEGORY)**

Strong westerly winds of 40-50 kmph with wave height up to 3.5 metres are expected over the waters of Perlis & Kedah • Penang • Perak within the period of Sunday, 15 September 2024 until Wednesday, 18 September 2024.

This condition of strong winds and rough seas is dangerous to small crafts, recreational sea activities and water sports.

#### **2) WARNING ON STRONG WIND AND ROUGH SEAS (FIRST CATEGORY)**

Strong westerly winds of 40-50 kmph with wave height up to 3.5 metres are expected over the waters of Western Sabah and Labuan within the period of Friday, 13 September 2024 until Wednesday, 18 September 2024.

This condition of strong winds and rough seas is dangerous to small crafts, recreational sea activities and water sports.

#### **3) WARNING ON THUNDERSTORMS**

Thunderstorms, heavy rain and strong winds are expected over the waters of Perlis & Kedah • Penang • Perak • Selangor • N. Sembilan • Melaka • Johor • Western Sarawak • Eastern Sabah until 7:00PM; Thursday, 12 September 2024.

This condition may cause strong winds up to 50 kmph and rough seas with wave height up to 3.5 metres and is dangerous to small boats.

### **SECTION B: FOR SHIPPING**

#### **1) WARNING ON STRONG WIND AND ROUGH SEAS (SECOND CATEGORY)**

Strong westerly winds of 50-60 kmph with wave height up to 4.5 metres are expected over the waters of northern part of Reef North • Palawan within the period of Friday, 13 September 2024 until Wednesday, 18 September 2024.

This condition of strong winds and rough seas is dangerous to all shipping and coastal activities including fishing and ferry services.

## 2) WARNING ON STRONG WIND AND ROUGH SEAS (FIRST CATEGORY)

Strong westerly winds of 40-50 kmph with wave height up to 3.5 metres are expected over the waters of Phuket • Northern Straits of Melaka within the period of Sunday, 15 September 2024 until Wednesday, 18 September 2024.

This condition of strong winds and rough seas is dangerous to small crafts, recreational sea activities and water sports.

## 3) WARNING ON STRONG WIND AND ROUGH SEAS (FIRST CATEGORY)

Strong westerly winds of 40-50 kmph with wave height up to 3.5 metres are expected over the waters of Condore • southern part of Reef North • Layang-Layang • Labuan • Sulu within the period of Friday, 13 September 2024 until Wednesday, 18 September 2024.

This condition of strong winds and rough seas is dangerous to small crafts, recreational sea activities and water sports.

## 4) WARNING ON THUNDERSTORMS

Thunderstorms, heavy rain and strong winds are expected over the waters of Phuket • Straits of Melaka • Samui • Tioman • Condore • southeastern part of Bunguran • Reef North • Reef South • Layang-Layang • Labuan • Palawan • Sulu until 7:00PM; Thursday, 12 September 2024.

This condition may cause strong winds up to 50 kmph and rough seas with wave height up to 3.5 metres and is dangerous to small boats.

**Dikeluarkan oleh:** Pusat Operasi Cuaca & Geofizik Nasional  
Jabatan Meteorologi Malaysia  
Kementerian Sumber Asli Dan Kelestarian Alam