

LAPORAN KLIMATOLOGI SINOPTIK BAGI MAC 2025

Purata bulanan peredaran angin di troposfera aras bawah (850hPa) bagi Mac 2025 ditunjukkan di **Rajah 1**. Palung berhampiran khatulistiwa di Hemisfer Utara terletak di antara Khatulistiwa hingga 5°U , mengunjur dari bahagian tengah Khatulistiwa Lautan Hindi sehingga ke barat daya Pasifik Barat. Palung ini terletak hampir sama dengan kedudukan klimatologi. Rabung Hemisfer Utara terletak di antara 20°U hingga 25°U mengunjur dari Barat Laut India sehingga ke Lautan Pasifik. Posisi rabung juga adalah hampir sama dengan klimatologi. Sementara itu, palung monsun di Hemisfer Selatan terletak di antara 10°S hingga 15°S juga hampir sama dengan kedudukan klimatologi. Angin pada aras bawah di rantau Khatulistiwa di dominasi angin timuran dengan kelajuan angin di antara 5 ke 20 knot.

Purata bulanan peredaran angin di troposfera aras atas (200hPa) bagi Mac 2025 ditunjukkan pada **Rajah 2**. Rabung subtropika di Hemisfer Utara diperhatikan antara 5°U hingga 10°U dan berada dalam kedudukan berhampiran dengan klimatologi. Sementara itu, rabung subtropika di Hemisfer Selatan terletak di antara 10°S hingga 15°S . Angin di Malaysia adalah dari tenggara dengan kelajuan di antara 30 hingga 35 knot. Kelajuan maksimum aliran jet subtropika adalah sekitar 125 knot di Pasifik Barat.

Purata bulanan peredaran angin untuk setiap dekad pada paras troposfera bawah (850hPa) bagi Mac 2025 ditunjukkan di **Rajah 3A, 3B, dan 3C**. Palung berhampiran khatulistiwa di Hemisfer Utara berada pada kedudukan separa pegun di antara Khatulistiwa hingga ke 5°U dengan mengunjur dari bahagian tengah Lautan Hindi hingga barat daya Pasifik Barat sepanjang tiga dekad. Rabung subtropika di Hemisfer Utara juga diperhatikan pada kedudukan separa pegun di antara 20°U hingga 25°U sepanjang tiga dekad. Walaubagaimanapun, kedudukan palung monsun di Hemisfer Selatan berubah-ubah. Pada permulaan dekad ia berada pada kedudukan 5°S hingga 10°S , kemudian beranjak ke selatan dan berada di kedudukan 10°S hingga 15°S pada dekad kedua dan ketiga. Angin di rantau Malaysia adalah angin timuran dengan kelajuan di antara 5 hingga 15 knot pada dekad pertama, 5 hingga 20 knot pada dekad kedua dan 5 hingga 10 knot pada dekad ketiga.

Purata bulanan peredaran angin untuk setiap dekad pada paras troposfera atas (200hPa) bagi bulan Mac 2025 ditunjukkan di **Rajah 4A, 4B, dan 4C**. Rabung

subtropika di Hemisfera Utara diperhatikan di antara 10°U hingga 15°U untuk dekad pertama dan kedua, dan beranjak sedikit ke selatan ke kedudukan 5°U hingga 10°U pada dekad ketiga. Sementara itu, rabung subtropika di Hemisfera Selatan berada di kedudukan antara 10°S hingga 15°S untuk dekad pertama dan kedua, menyamai kedudukan klimatologi. Rabung subtropika ini kemudiannya beranjak ke kedudukan antara 15°S hingga 20°S pada dekad ketiga. Angin aras atas di rantau negara bertiuup secara konsisten dari arah tenggara dalam kesemua dekad dengan kelajuan semakin bertambah. Ketika dekad pertama, kelajuan angin adalah sekitar 20 hingga 25 knot. Ia meningkat kepada 25 hingga 30 knot pada dekad kedua dan dalam dekad ketiga, kelajuan angin mencapai antara 40 hingga 45 knot.

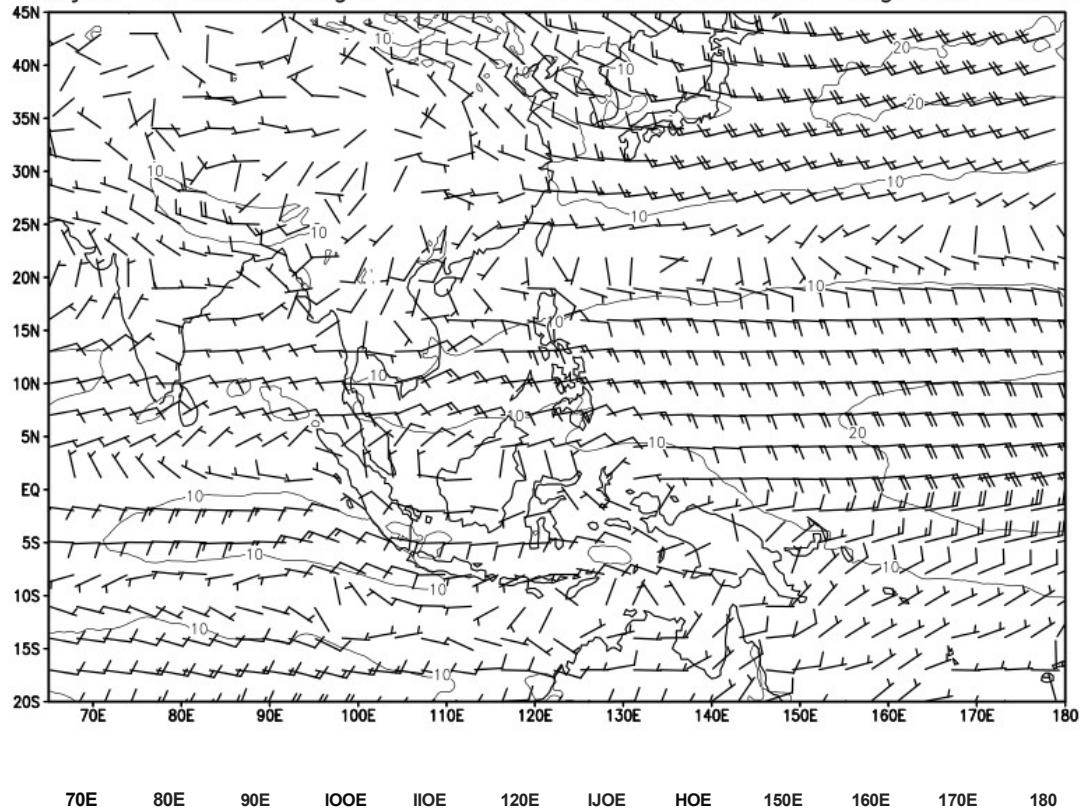
Nota:

Dekad pertama : 01 hingga 10 Mac 2025

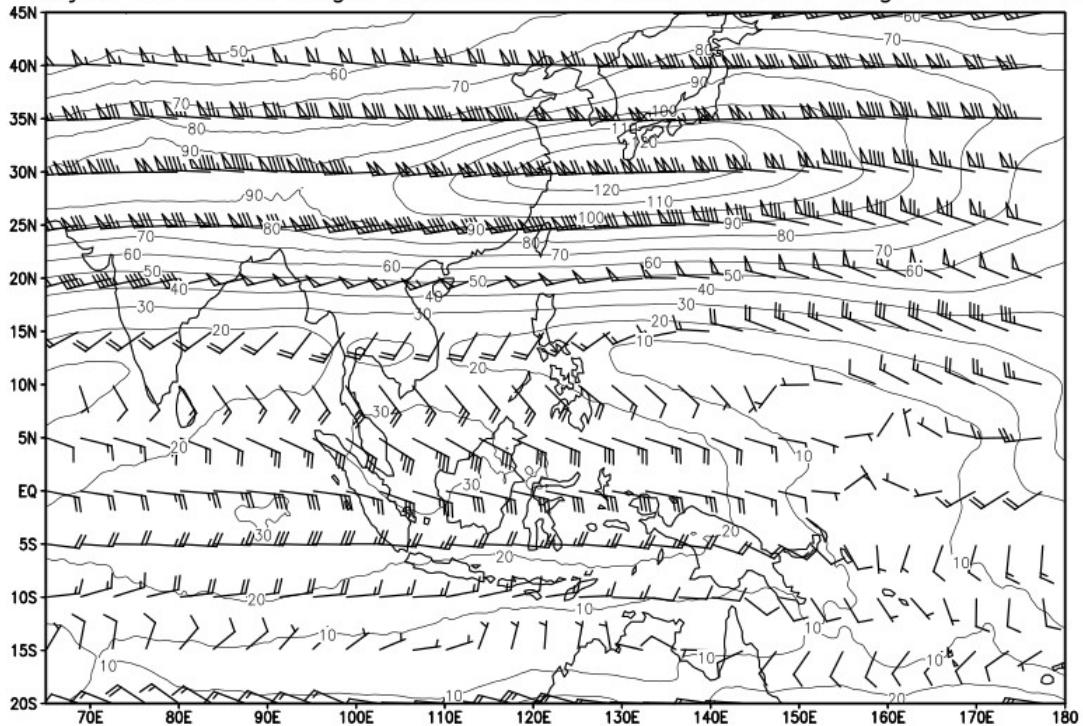
Dekad kedua : 11 hingga 20 Mac 2025

Dekad ketiga : 21 hingga 31 Mac 2025

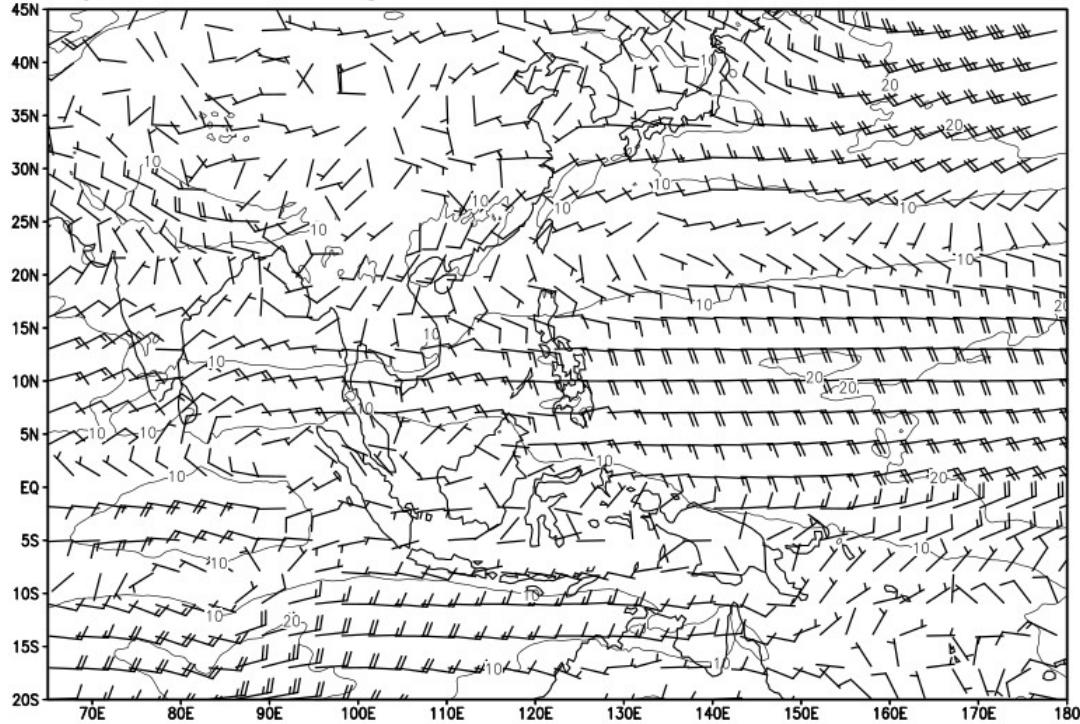
Rajah 1:Purata Angin Bulanan Di Paras 850hPa Bagi Mac 2025



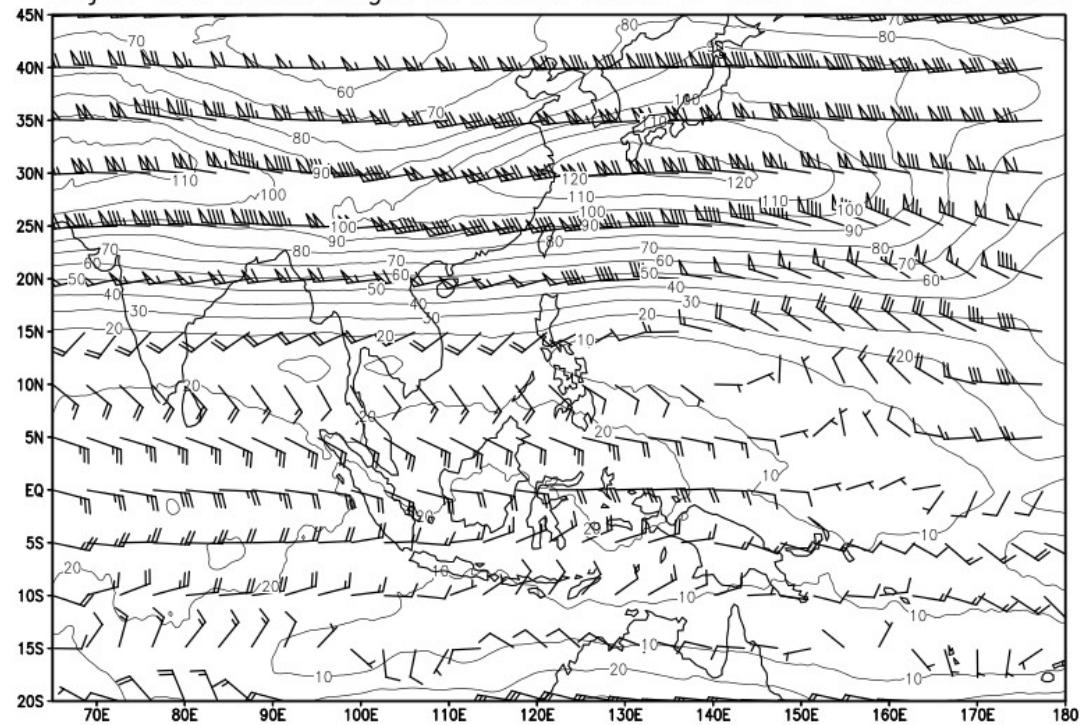
Rajah 2:Purata Angin Bulanan Di Paras 200hPa Bagi Mac 2025



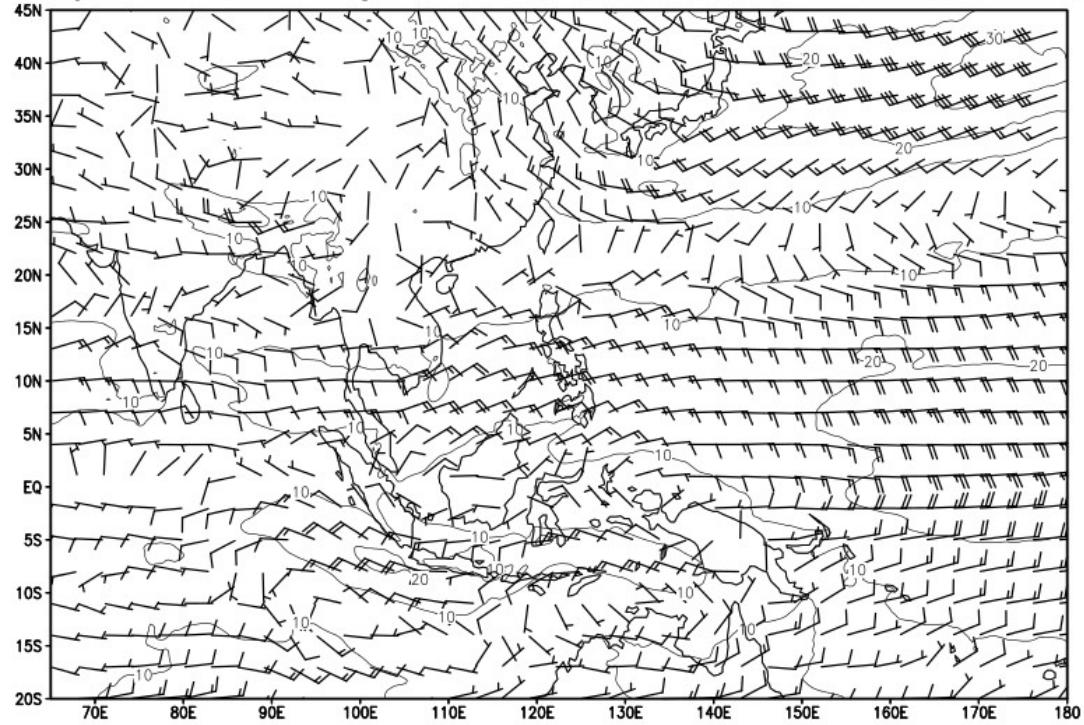
Rajah 3A:Purata Angin Di Paras 850hPa Dari 1–10 Mac 2025



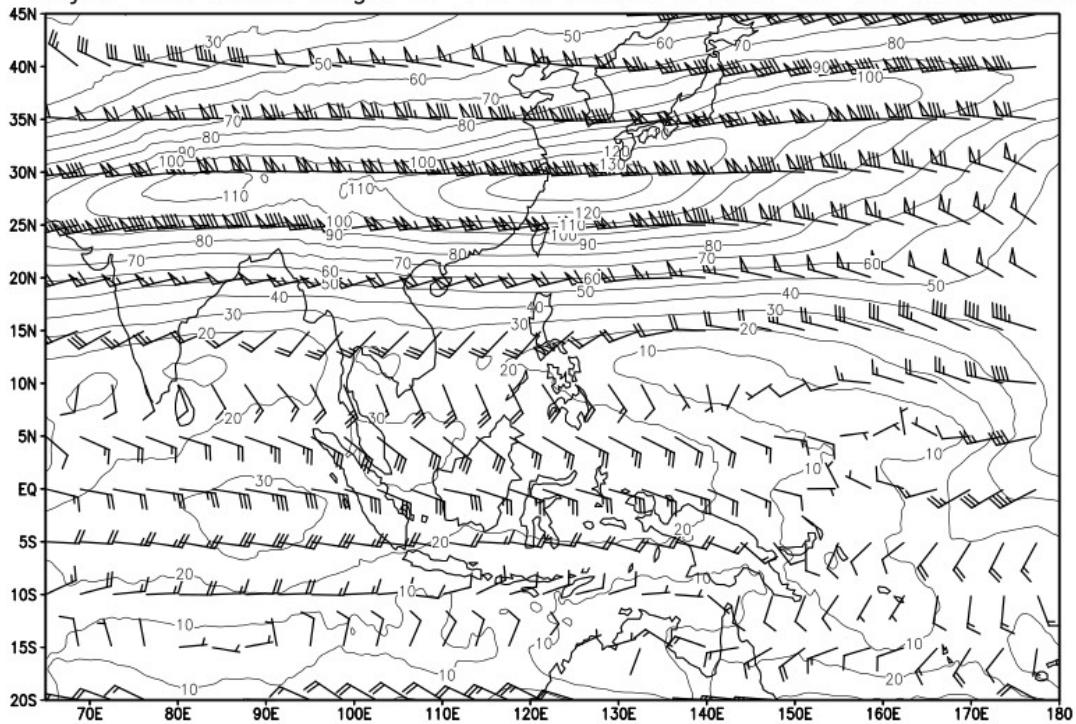
Rajah 4A:Purata Angin Di Paras 200hPa Dari 1–10 Mac 2025



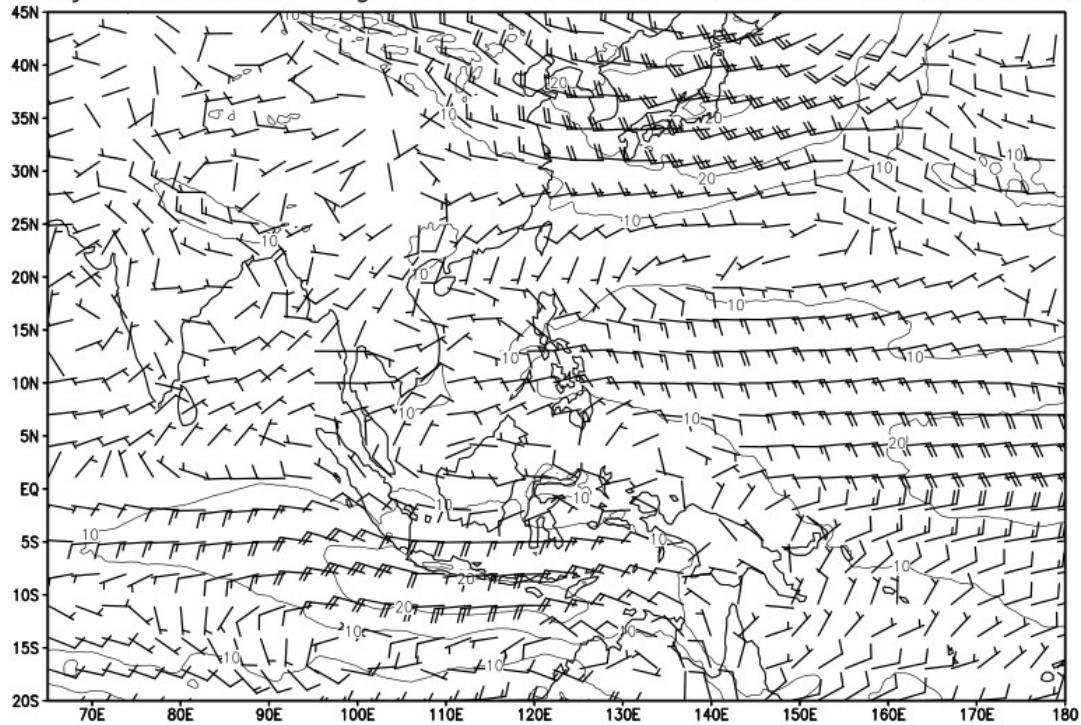
Rajah 3B:Purata Angin Di Paras 850hPa Dari 11–20 Mac 2025



Rajah 4B:Purata Angin Di Paras 200hPa Dari 11–20 Mac 2025



Rajah 3C:Purata Angin Di Paras 850hPa Dari 21–31 Mac 2025



Rajah 4C:Purata Angin Di Paras 200hPa Dari 21–31 Mac 2025

