



BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA STASIUN KLIMATOLOGI SULAWESI UTARA

Alamat : Jln. Raya Paniki Atas, Telp (0431) 811773, Fax. 812939 Manado 95001
email : staklim.manado@gmail.com, Website : <https://iklimsulut.info>

MUSIM HUJAN 2024/2025

DI SULAWESI UTARA

Kapan Awal Musim Hujan 2024/2025 di Sulawesi Utara?

Menggunakan data rata-rata curah hujan periode tahun 1991-2020 (normal terbaru), wilayah Sulawesi Utara terdiri atas 10 ZOM (3 tipe monsun, 6 tipe ekuatorial, dan 1 tipe lokal). Musim Hujan 2024/2025 di wilayah Sulawesi Utara diperkirakan mundur satu dasarian hingga maju lima dasarian dibandingkan normalnya. Hanya pada ZOM 492 yang mengalami sifat musim hujan normal sedangkan ZOM lainnya mengalami sifat musim atas normal.

Awal Musim Hujan tahun 2024/2025 di Sulawesi Utara diperkirakan akan berlangsung mulai bulan Oktober 2024, dengan rincian sebagai berikut :

- **Oktober I :**
 - **ZOM 493**, meliputi : sebagian Bolaang Mongondow bagian Timur yaitu sebagian kecil Poigar, Bilalang, sebagian Passi Timur; sebagian besar Minahasa Selatan Sinonsayang, Tenga, Motoling Barat, Motoling, Motoling Timur, Kumelembuai, Ranoyapo, sebagian Maesaan, sebagian Tompaso Baru, Amurang Barat, Amurang, Amurang Timur, Tareran, Suluun Tareran, sebagian Tumpaan; sebagian Minahasa Tenggara yaitu sebagian besar Touluaan Selatan, Touluaan, Silian Raya, sebagian Tombatu, Tombatu Utara, Tombatu Timur, sebagian Pasan, sebagian Ratahan, sebagian kecil Ratahan Timur; Minahasa bagian Barat Daya hingga Barat yaitu sebagian kecil Tombariri Timur, Sonder, Kawangkoan Utara, Kawangkoan Barat, Kawangkoan, Tompaso Barat, Tompaso, Langowan Utara, Langowan Barat, sebagian kecil Langowan Selatan, Langowan Timur, sebagian Kakas Barat, sebagian kecil Kakas, Remboken, Tondano Selatan, sebagian Eris; sebagian Kota Tomohon yaitu Tomohon Selatan, sebagian besar Tomohon Barat, sebagian kecil Tomohon Utara, sebagian Tomohon Tengah, sebagian kecil Tomohon Timur.

- **ZOM 494**, meliputi : Minahasa Selatan bagian Utara yaitu Tatapaan, sebagian Tumpaan; sebagian Kota Tomohon yaitu sebagian kecil Tomohon Barat, sebagian besar Tomohon Utara, sebagian besar Tomohon Timur, sebagian Tomohon Tengah; Minahasa bagian Utara yaitu Tombariri, sebagian besar Tombariri Timur, Mandolang, Pineleng, sebagian besar Tombulu; seluruh Kota Manado yaitu : Malalayang, Sario, Wanea, Wenang, Tikala, Paal Dua, Singkil, Tuminting, Mapanget, Bunaken, Kepulauan Bunaken; sebagian besar Minahasa Utara yaitu Kalawat, sebagian Airmadidi, sebagian Kauditan, Dimembe, Talawaan, Wori, Likupang Selatan, Likupang Timur, Likupang Barat; sebagian Kota Bitung yaitu sebagian besar Ranowulu; seluruh Kepulauan Siau Tagulandang Biaro yaitu Siau Barat, Siau Barat Utara, Siau Barat Selatan, Siau Tengah, Siau Timur, Siau Timur Selatan, Tagulandang, Tagulandang Utara, Tagulandang Selatan, Biaro.
- **ZOM 498**, meliputi : sebagian kecil Bolaang Mongondow bagian Timur yaitu sebagian Passi Timur; sebagian Bolaang Mongondow Timur yaitu sebagian kecil Modayag, sebagian kecil Nuangan, Tutuyan, Kotabunan; Minahasa Selatan bagian Selatan yaitu Modinding, sebagian Maesaan, sebagian Tompaso Baru; Minahasa Tenggara bagian Selatan hingga Barat Daya yaitu Ratatotok, sebagian kecil Touluaan Selatan, sebagian Tombatu, sebagian kecil Belang.
- **ZOM 499**, meliputi : Minahasa Tenggara bagian Timur hingga Tenggara yaitu sebagian besar Belang, sebagian Pasan, sebagian Ratahan, sebagian besar Ratahan Timur, Pusomaen; Minahasa bagian Selatan yaitu sebagian besar Langowan Selatan, sebagian Kakas Barat, sebagian besar Kakas, sebagian Lembean Timur, sebagian kecil Eris.
- **Oktober III :**
 - ZOM 498, meliputi : Sebagian kecil Bolaang Mongondow bagian Timur yaitu Sebagian Passi Timur; Sebagian Bolaang Mongondow Timur yaitu Sebagian kecil Modayag, Sebagian kecil Nuangan, Tutuyan, Kotabunan; Minahasa Selatan bagian Selatan yaitu

Modoinding, Sebagian Maesaan, Sebagian Tompaso Baru; Minahasa Tenggara bagian Selatan hingga Barat Daya yaitu Ratatotok, Sebagian kecil Touluaan Selatan, Sebagian Tombatu, Sebagian kecil Belang.

- **November I :**

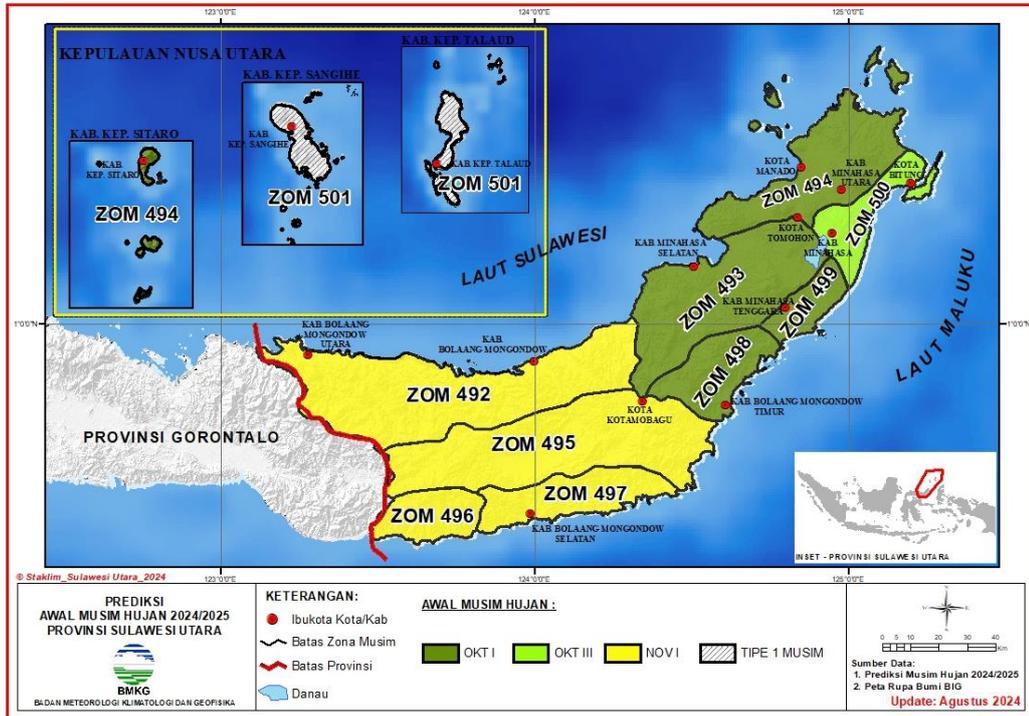
- **ZOM 492**, meliputi : sebagian besar Bolaang Mongondow Utara yaitu sebagian Sangkub, sebagian besar Bintauna, Bolangitang Timur, Bolangitang Barat, Kaidipang, Pinogaluman; sebagian Bolaang Mongondow yaitu Sangtombolang, Lolak, sebagian besar Bolaang, Bolaang Timur, sebagian Passi Barat, sebagian besar Poigar.
- **ZOM 495**, meliputi : sebagian kecil Bolaang Mongondow Utara bagian Selatan yaitu sebagian kecil Bintauna, sebagian Sangkub; sebagian besar Bolaang Mongondow yaitu sebagian kecil Bolaang, sebagian Passi Barat, Dumoga Utara, sebagian besar Dumoga Barat, Dumoga Tengah, Dumoga Tenggara, Dumoga Timur, Dumoga, Lolayan; Bolaang Mongondow Selatan bagian Barat Laut dan sebagian kecil bagian Timur Laut yaitu sebagian Posigadan, sebagian kecil Pinolosian, sebagian Pinolosian Timur; seluruh Kota Kotamobagu yaitu Kotamobagu Barat, Kotamobagu Timur, Kotamobagu Utara, Kotamobagu Selatan; sebagian Bolaang Mongondow Timur yaitu Modayag Barat, sebagian besar Modayag, sebagian besar Nuangan.
- **ZOM 496**, meliputi : sebagian kecil Bolaang Mongondow bagian Barat Daya yaitu sebagian kecil Dumoga Barat; Bolaang Mongondow Selatan bagian Barat yaitu sebagian besar Posigadan, sebagian kecil Bolaang Uki.
- **ZOM 497**, meliputi : sebagian kecil Bolaang Mongondow bagian Selatan yaitu sebagian kecil Dumoga Barat; sebagian besar Bolaang Mongondow Selatan yaitu sebagian besar Bolaang Uki, sebagian besar Pinolosian, Pinolosian Tengah, sebagian Pinolosian Timur.

Kapan Puncak Hujan terjadi?

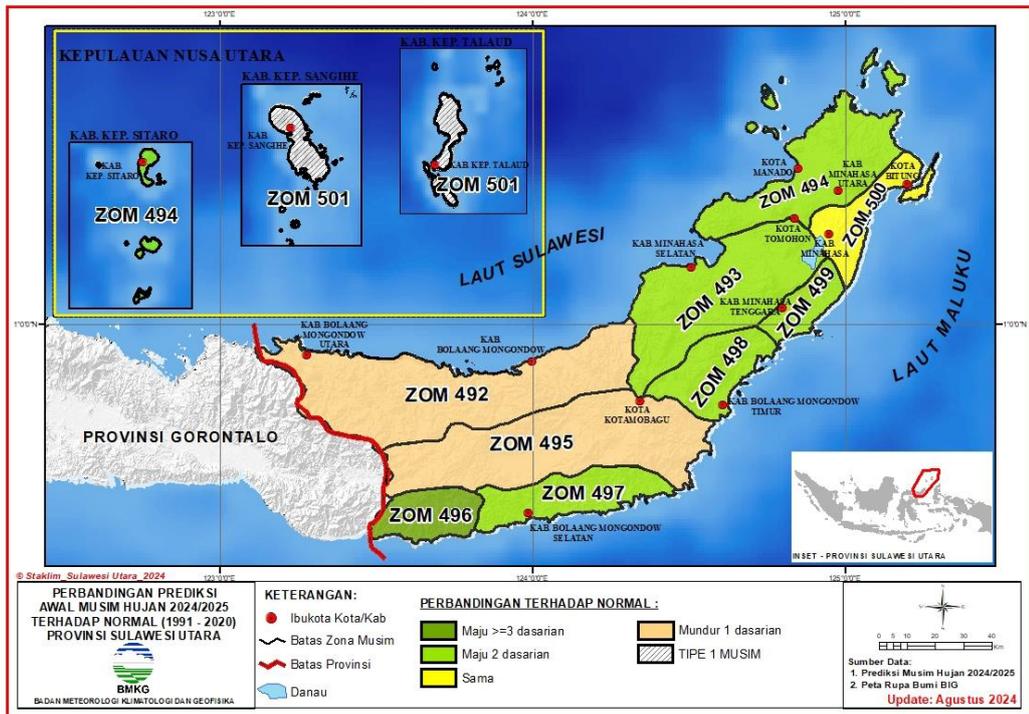
Puncak Musim Hujan 2024-2025 di Sulawesi Utara diprediksi terjadi pada bulan Desember - Juni 2025. Untuk Kota Manado dan sekitarnya puncak musim hujan di prediksi terjadi pada bulan Februari 2025. Menghadapi kondisi puncak musim hujan perlu di waspadai wilayah yang rentan terhadap bencana yang di timbulkan oleh curah hujan yang tinggi antara lain bencana hidrometeorologi seperti hujan lebat, angin kencang, gelombang tinggi, banjir dan tanah longsor.

Berikut kami lampirkan peta Prakiraan Musim Hujan Provinsi Sulawesi Utara

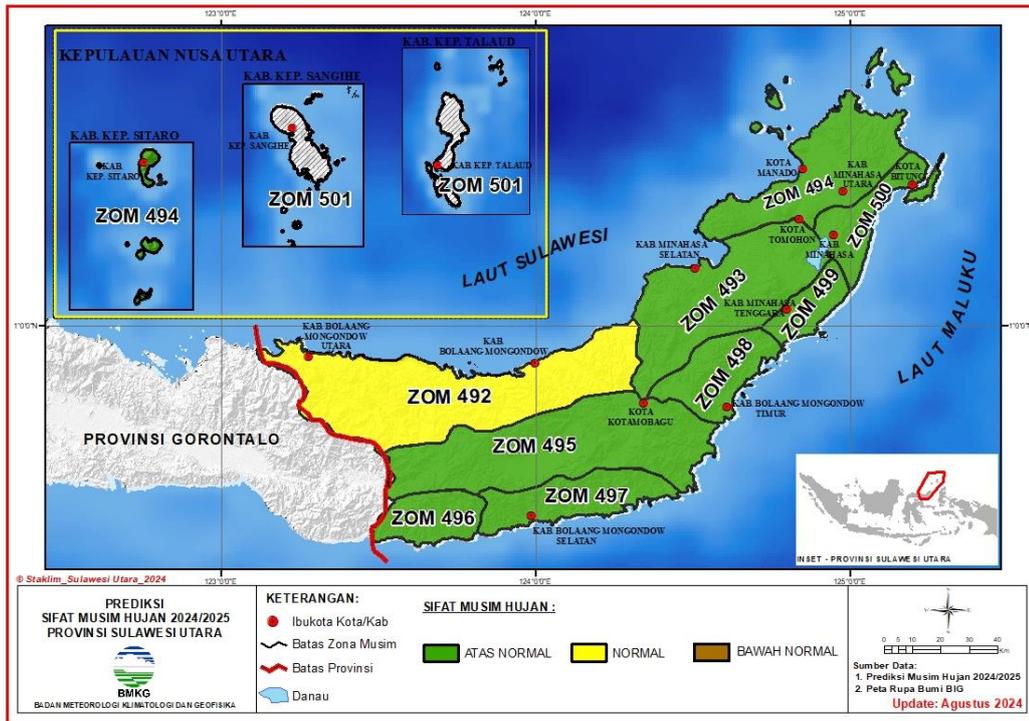
1. Peta Prakiraan Awal Musim Hujan



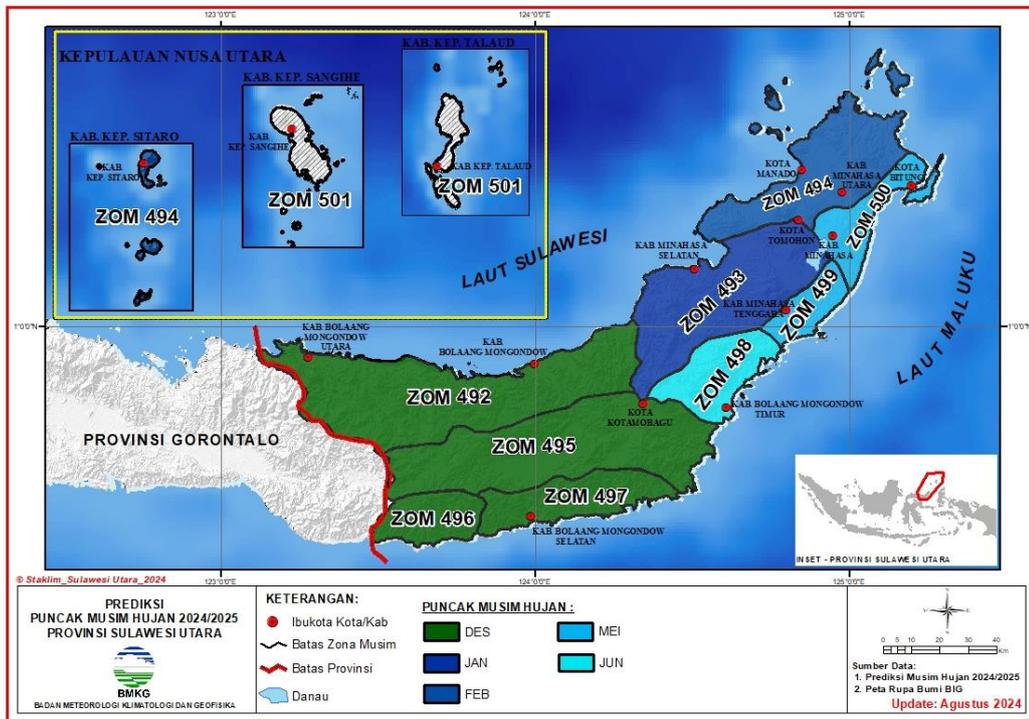
2. Peta Perbandingan Awal Musim Hujan 2024/2025 Terhadap Normal



3. Peta Prakiraan Sifat Musim Hujan 2024/2025



4. Peta Prakiraan Puncak Musim Hujan 2024/2025



Minahasa Utara, September 2025

KEPALA



IRYANTO MARMIN SUWIRONO, SP.