

# ANALISIS CURAH HUJAN BULAN MEI 2019 BERDASARKAN DATA HASIL OBSERVASI 40 POS HUJAN DAN 3 ALAT PEMANTAU CUACA OTOMATIS DI WILAYAH SULAWESI TENGAH

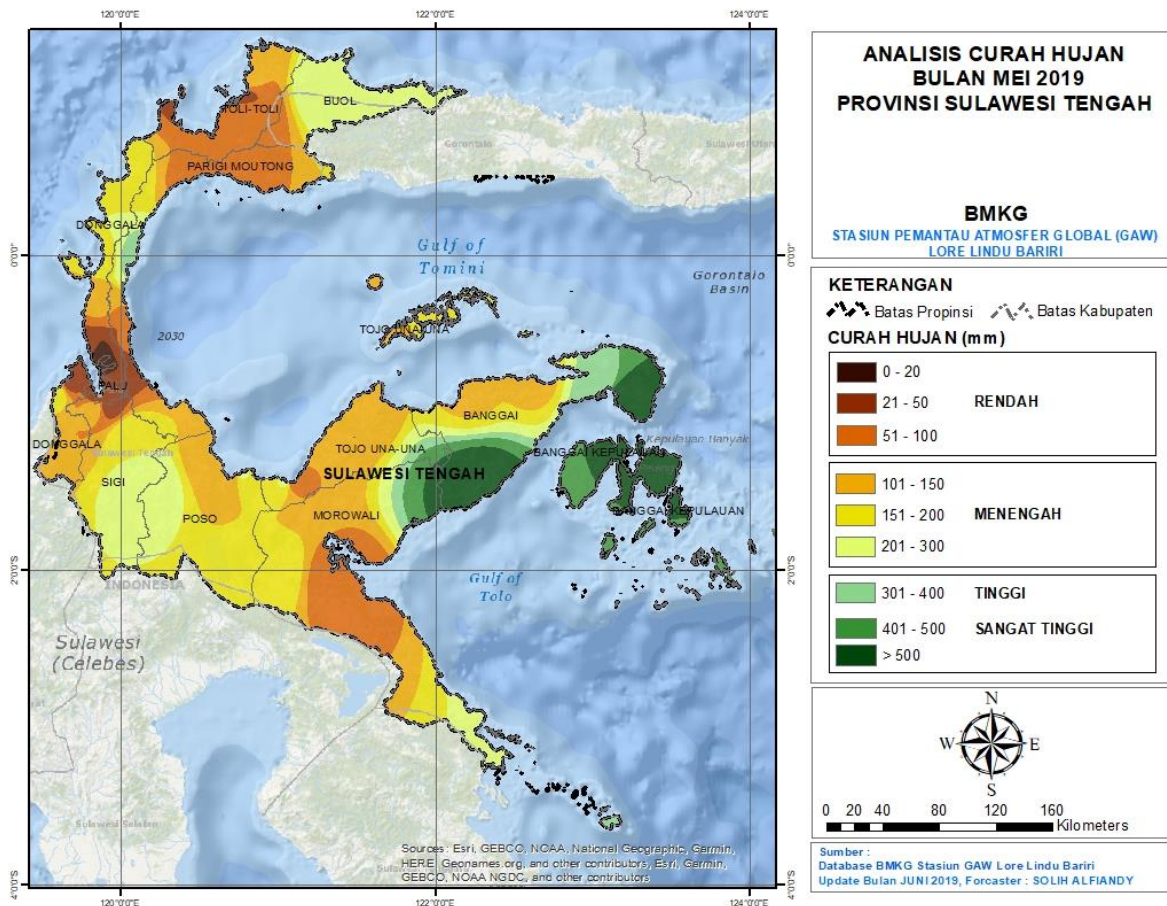
Oleh:

**Solih Alfiandy**

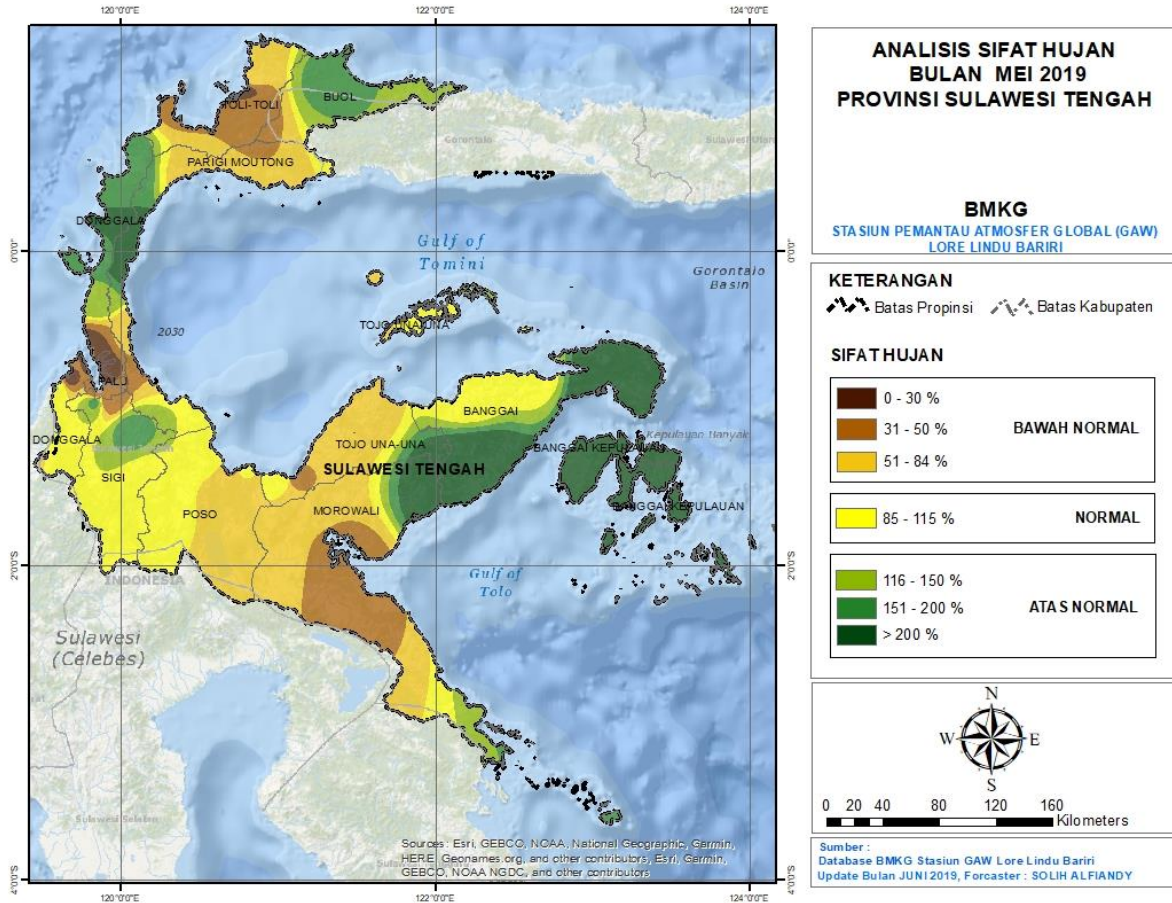
Prakirawan Stasiun Pemantau Atmosfer Global Lore Lindu Bariri

Berdasarkan pengamatan curah hujan, suhu udara, arah dan kecepatan angin bulan Mei 2019 di seluruh wilayah Sulawesi Tengah yang diwakili oleh ke – 40 pos hujan dan ke – 3 alat pemantau cuaca otomatis akan disampaikan sebagai berikut.

## A. Analisis Curah Hujan dan Sifat Hujan dari ke – 40 Pos Hujan Kerjasama di Provinsi Sulawesi Tengah Bulan Mei 2019



Gambar 1. Peta Analisis Curah Hujan Bulan Mei 2019



**Gambar 2. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Juni 2019**

**Tabel 1. Analisis Curah dan Sifat Hujan bulan Mei 2019 di Sulawesi Tengah**

No	Kabupaten	Kecamatan	Jumlah Curah Hujan (mm)	Kategori Sifat Hujan
1	Banggai	BUNTA	101 – 150 mm	Normal
		KINTOM	101 – 150 mm	Normal
		LOBU	101 – 150 mm	Normal
		LUWUK	101 – 150 mm	Normal
		NUHON	101 – 150 mm	Normal
		PAGIMANA	101 – 150 mm	Normal
		SIMPANG RAYA	101 – 150 mm	Normal
		BATUI	151 – 200 mm	Atas Normal
		BUALEMO	151 – 200 mm	Atas Normal
		BUNTA	151 – 200 mm	Atas Normal
		KINTOM	151 – 200 mm	Atas Normal
		LUWUK	151 – 200 mm	Atas Normal
		NUHON	151 – 200 mm	Atas Normal
		PAGIMANA	151 – 200 mm	Atas Normal
		SIMPANG RAYA	151 – 200 mm	Atas Normal
		BATUI	201 – 300 mm	Atas Normal
		BATUI SELATAN	201 – 300 mm	Atas Normal
		BUALEMO	201 – 300 mm	Atas Normal
KINTOM	201 – 300 mm	Atas Normal		
LUWUK	201 – 300 mm	Atas Normal		
NUHON	201 – 300 mm	Atas Normal		

		PAGIMANA	201 – 300 mm	Atas Normal
		TOILI	201 – 300 mm	Atas Normal
		BATUI	301 – 400 mm	Atas Normal
		BATUI SELATAN	301 – 400 mm	Atas Normal
		BUALEMO	301 – 400 mm	Atas Normal
		KINTOM	301 – 400 mm	Atas Normal
		LWUK	301 – 400 mm	Atas Normal
		LWUK TIMUR	301 – 400 mm	Atas Normal
		MASAMA	301 – 400 mm	Atas Normal
		PAGIMANA	301 – 400 mm	Atas Normal
		TOILI	301 – 400 mm	Atas Normal
		BATUI	401 – 500 mm	Atas Normal
		BATUI SELATAN	401 – 500 mm	Atas Normal
		BUALEMO	401 – 500 mm	Atas Normal
		KINTOM	401 – 500 mm	Atas Normal
		MASAMA	401 – 500 mm	Atas Normal
TOILI	401 – 500 mm	Atas Normal		
2	Banggai Kepulauan	BANGGAI SELATAN	401 – 500 mm	Atas Normal
		BANGGAI TENGAH	401 – 500 mm	Atas Normal
		BANGKURUNG	401 – 500 mm	Atas Normal
		BOKAN KEPULAUAN	401 – 500 mm	Atas Normal
		BUKO	401 – 500 mm	Atas Normal
		BUKO SELATAN	401 – 500 mm	Atas Normal
		BULAGI	401 – 500 mm	Atas Normal
		BULAGI SELATAN	401 – 500 mm	Atas Normal
		BULAGI UTARA	401 – 500 mm	Atas Normal
		LABOBO	401 – 500 mm	Atas Normal
		LIANG	401 – 500 mm	Atas Normal
		PELING TENGAH	401 – 500 mm	Atas Normal
		BULAGI	>500 mm	Atas Normal
		BULAGI SELATAN	>500 mm	Atas Normal
		BULAGI UTARA	>500 mm	Atas Normal
		LIANG	>500 mm	Atas Normal
		PELING TENGAH	>500 mm	Atas Normal
		TINANGKUNG	>500 mm	Atas Normal
		TINANGKUNG SELATAN	>500 mm	Atas Normal
		TINANGKUNG UTARA	>500 mm	Atas Normal
TOTIKUM	>500 mm	Atas Normal		
TOTIKUM SELATAN	>500 mm	Atas Normal		
3	Palu	PALU UTARA	0 – 20 mm	Bawah Normal
		PALU BARAT	21 – 50 mm	Bawah Normal
		PALU SELATAN	21 – 50 mm	Bawah Normal
		PALU TIMUR	21 – 50 mm	Bawah Normal
		PALU UTARA	21 – 50 mm	Bawah Normal
		PALU BARAT	51 – 100 mm	Normal
		PALU SELATAN	51 – 100 mm	Normal
		PALU BARAT	101 – 150 mm	Atas Normal
4	Donggala	LABUAN	0 – 20 mm	Bawah Normal
		SINDUE	0 – 20 mm	Bawah Normal
		TANANTOVEA	0 – 20 mm	Bawah Normal
		BANAWA	21 – 50 mm	Bawah Normal
		BANAWA SELATAN	21 – 50 mm	Bawah Normal
		BANAWA TENGAH	21 – 50 mm	Bawah Normal

		LABUAN	21 – 50 mm	Bawah Normal
		RIO PAKAVA	21 – 50 mm	Bawah Normal
		SINDUE	21 – 50 mm	Bawah Normal
		SINDUE TOMBUSABORA	21 – 50 mm	Bawah Normal
		TANANTOVEA	21 – 50 mm	Bawah Normal
		BANAWA SELATAN	51 – 100 mm	Bawah Normal
		PINEMBANI	51 – 100 mm	Bawah Normal
		RIO PAKAVA	51 – 100 mm	Bawah Normal
		SINDUE TOBATA	51 – 100 mm	Bawah Normal
		SINDUE TOMBUSABORA	51 – 100 mm	Bawah Normal
		BALAESANG	101 – 150 mm	Bawah Normal
		BALAESANG TANJUNG	101 – 150 mm	Bawah Normal
		BANAWA SELATAN	101 – 150 mm	Normal
		PINEMBANI	101 – 150 mm	Normal
		RIO PAKAVA	101 – 150 mm	Normal
		SINDUE TOBATA	101 – 150 mm	Normal
		SINDUE TOMBUSABORA	101 – 150 mm	Normal
		SIRENJA	101 – 150 mm	Normal
		SOJOL UTARA	101 – 150 mm	Normal
		BALAESANG	151 – 200 mm	Atas Normal
		BALAESANG TANJUNG	151 – 200 mm	Atas Normal
		BANAWA SELATAN	151 – 200 mm	Atas Normal
		DAMSOL	151 – 200 mm	Atas Normal
		SOJOL	151 – 200 mm	Atas Normal
		SOJOL UTARA	151 – 200 mm	Atas Normal
		BALAESANG	201 – 300 mm	Atas Normal
		DAMSOL	201 – 300 mm	Atas Normal
		5	Morowali	BUMI RAYA
BUNGKU BARAT	51 – 100 mm			Bawah Normal
WITA PONDA	51 – 100 mm			Bawah Normal
BAHODOPI	101 – 150 mm			Bawah Normal
BUNGKU BARAT	101 – 150 mm			Bawah Normal
BUNGKU TENGAH	101 – 150 mm			Bawah Normal
WITA PONDA	101 – 150 mm			Bawah Normal
BAHODOPI	151 – 200 mm			Bawah Normal
BUNGKU TENGAH	151 – 200 mm			Normal
BAHODOPI	201 – 300 mm			Atas Normal
BUNGKU SELATAN	201 – 300 mm			Atas Normal
MENUI KEPULAUAN	201 – 300 mm			Atas Normal
BUNGKU SELATAN	301 – 400 mm			Atas Normal
MENUI KEPULAUAN	301 – 400 mm			Atas Normal
6	Morowali Utara	BUNGKU UTARA	51 – 100 mm	Bawah Normal
		LEMBO	51 – 100 mm	Bawah Normal
		PETASIA	51 – 100 mm	Bawah Normal
		SOYO JAYA	51 – 100 mm	Bawah Normal
		BUNGKU UTARA	101 – 150 mm	Bawah Normal
		LEMBO	101 – 150 mm	Bawah Normal
		MAMOSALATO	101 – 150 mm	Bawah Normal
		MORI ATAS	101 – 150 mm	Bawah Normal
		MORI UTARA	101 – 150 mm	Bawah Normal
		PETASIA	101 – 150 mm	Bawah Normal
		SOYO JAYA	101 – 150 mm	Bawah Normal
		BUNGKU UTARA	151 – 200 mm	Normal

		LEMBO	151 – 200 mm	Normal
		MAMOSALATO	151 – 200 mm	Normal
		MORI ATAS	151 – 200 mm	Atas Normal
		MORI UTARA	151 – 200 mm	Atas Normal
		SOYO JAYA	151 – 200 mm	Atas Normal
		BUNGKU UTARA	201 – 300 mm	Atas Normal
		MAMOSALATO	201 – 300 mm	Atas Normal
		BUNGKU UTARA	301 – 400 mm	Atas Normal
		MAMOSALATO	301 – 400 mm	Atas Normal
		BUNGKU UTARA	401 – 500 mm	Atas Normal
		MAMOSALATO	401 – 500 mm	Atas Normal
7	Buol	TILOAN	51 – 100 mm	Bawah Normal
		TILOAN	101 – 150 mm	Bawah Normal
		LAKEA	151 – 200 mm	Normal
		TILOAN	151 – 200 mm	Normal
		BIAU	201 – 300 mm	Atas Normal
		BOKAT	201 – 300 mm	Atas Normal
		BUKAL	201 – 300 mm	Atas Normal
		BUNOBOGU	201 – 300 mm	Atas Normal
		GADUNG	201 – 300 mm	Atas Normal
		KARAMAT	201 – 300 mm	Atas Normal
		LAKEA	201 – 300 mm	Atas Normal
		MOMUNU	201 – 300 mm	Atas Normal
		PALELEH	201 – 300 mm	Atas Normal
		PALELEH BARAT	201 – 300 mm	Atas Normal
		TILOAN	201 – 300 mm	Atas Normal
8	Parigi Moutong	PARIGI	21 – 50 mm	Bawah Normal
		PARIGI BARAT	21 – 50 mm	Bawah Normal
		PARIGI SELATAN	21 – 50 mm	Bawah Normal
		PARIGI TENGAH	21 – 50 mm	Bawah Normal
		PARIGI UTARA	21 – 50 mm	Bawah Normal
		SINIU	21 – 50 mm	Bawah Normal
		AMPIBABO	51 – 100 mm	Bawah Normal
		BOLANO LAMBUNU	51 – 100 mm	Bawah Normal
		MEPANGA	51 – 100 mm	Bawah Normal
		MOUTONG	51 – 100 mm	Bawah Normal
		PALASA	51 – 100 mm	Bawah Normal
		PARIGI	51 – 100 mm	Bawah Normal
		PARIGI BARAT	51 – 100 mm	Bawah Normal
		PARIGI SELATAN	51 – 100 mm	Bawah Normal
		SINIU	51 – 100 mm	Bawah Normal
		TAOPA	51 – 100 mm	Bawah Normal
		TINOMBO	51 – 100 mm	Bawah Normal
		TOMINI	51 – 100 mm	Bawah Normal
		TORIBULU	51 – 100 mm	Bawah Normal
		BALINGGI	101 – 150 mm	Normal
		KASIMBAR	101 – 150 mm	Normal
		MOUTONG	101 – 150 mm	Normal
		PALASA	101 – 150 mm	Normal
		PARIGI SELATAN	101 – 150 mm	Normal
		SAUSU	101 – 150 mm	Normal
		TAOPA	101 – 150 mm	Normal
		TINOMBO	101 – 150 mm	Normal

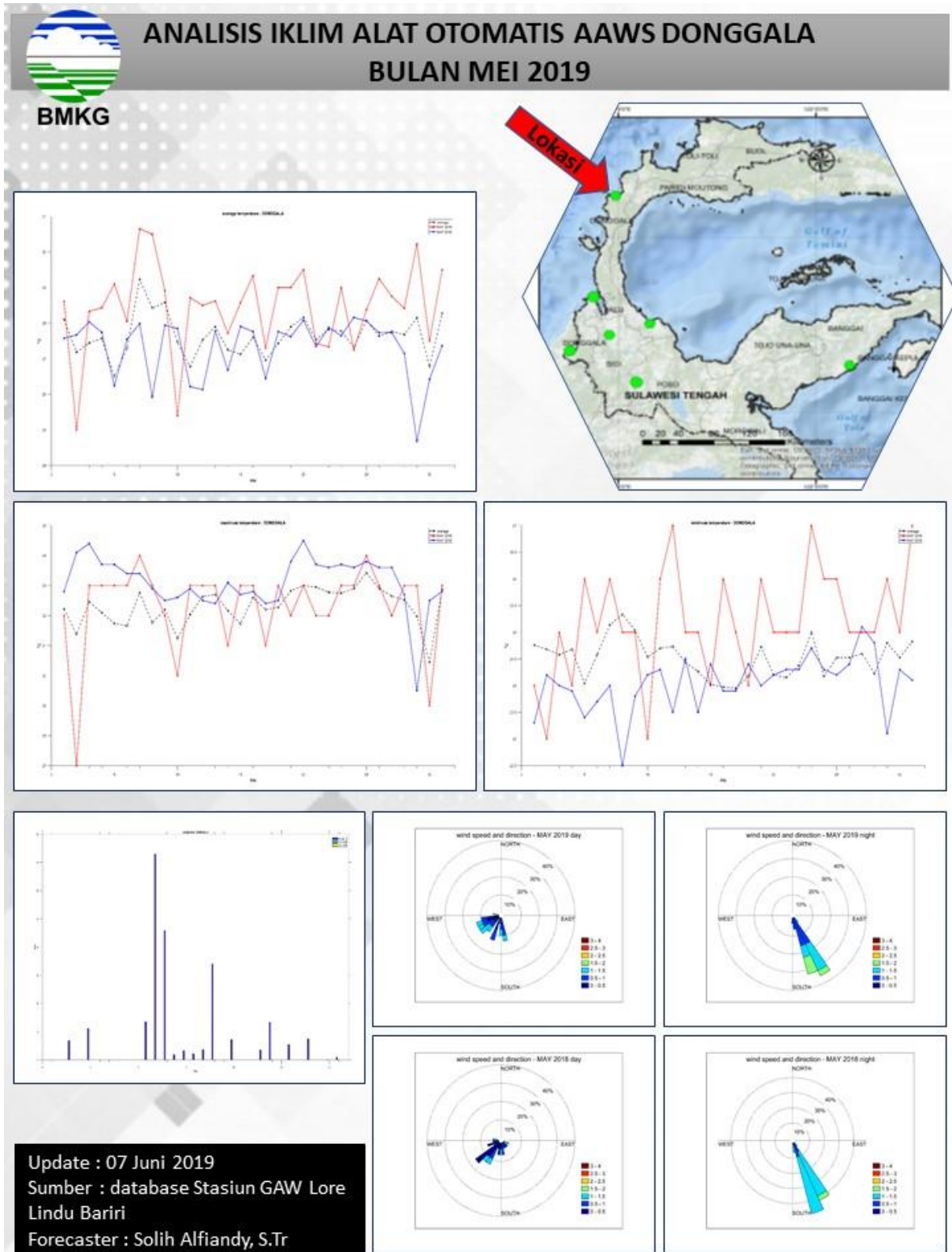
		TORIBULU	101 – 150 mm	Normal
		TORUE	101 – 150 mm	Normal
		BALINGGI	151 – 200 mm	Atas Normal
		KASIMBAR	151 – 200 mm	Atas Normal
		MOUTONG	151 – 200 mm	Atas Normal
		PALASA	151 – 200 mm	Atas Normal
		PARIGI SELATAN	151 – 200 mm	Atas Normal
		TINOMBO	151 – 200 mm	Atas Normal
		TINOMBO SELATAN	151 – 200 mm	Atas Normal
		TORUE	151 – 200 mm	Atas Normal
		KASIMBAR	201 – 300 mm	Atas Normal
		TINOMBO	201 – 300 mm	Atas Normal
		TINOMBO SELATAN	201 – 300 mm	Atas Normal
		KASIMBAR	301 – 400 mm	Atas Normal
TINOMBO SELATAN	301 – 400 mm	Atas Normal		
9	Poso	POSO KOTA	51 – 100 mm	Bawah Normal
		POSO KOTA SELATAN	51 – 100 mm	Bawah Normal
		POSO PESISIR	51 – 100 mm	Bawah Normal
		LAGE	101 – 150 mm	Bawah Normal
		LORE PEORE	101 – 150 mm	Bawah Normal
		LORE TIMUR	101 – 150 mm	Bawah Normal
		LORE UTARA	101 – 150 mm	Bawah Normal
		PAMONA UTARA	101 – 150 mm	Bawah Normal
		POSO KOTA	101 – 150 mm	Bawah Normal
		POSO KOTA SELATAN	101 – 150 mm	Bawah Normal
		POSO PESISIR	101 – 150 mm	Bawah Normal
		POSO PESISIR SELATAN	101 – 150 mm	Bawah Normal
		POSO PESISIR UTARA	101 – 150 mm	Bawah Normal
		DANAU	151 – 200 mm	Bawah Normal
		LAGE	151 – 200 mm	Normal
		LORE BARAT	151 – 200 mm	Normal
		LORE PEORE	151 – 200 mm	Normal
		LORE SELATAN	151 – 200 mm	Normal
		LORE TENGAH	151 – 200 mm	Normal
		LORE TIMUR	151 – 200 mm	Normal
		LORE UTARA	151 – 200 mm	Normal
		PAMONA BARAT	151 – 200 mm	Normal
		PAMONA SELATAN	151 – 200 mm	Normal
		PAMONA TENGGARA	151 – 200 mm	Normal
		PAMONA TIMUR	151 – 200 mm	Normal
		PAMONA UTARA	151 – 200 mm	Normal
		POSO KOTA	151 – 200 mm	Normal
		POSO KOTA SELATAN	151 – 200 mm	Normal
		POSO KOTA UTARA	151 – 200 mm	Normal
		POSO PESISIR SELATAN	151 – 200 mm	Normal
		POSO PESISIR UTARA	151 – 200 mm	Normal
		LAGE	201 – 300 mm	Atas Normal
		LORE BARAT	201 – 300 mm	Atas Normal
		LORE PEORE	201 – 300 mm	Atas Normal
		LORE SELATAN	201 – 300 mm	Atas Normal
		LORE TENGAH	201 – 300 mm	Atas Normal
		LORE TIMUR	201 – 300 mm	Atas Normal
		LORE UTARA	201 – 300 mm	Atas Normal

		POSO KOTA	201 – 300 mm	Atas Normal
		POSO KOTA SELATAN	201 – 300 mm	Atas Normal
		POSO KOTA UTARA	201 – 300 mm	Atas Normal
10	Sigi	DOLO	21 – 50 mm	Bawah Normal
		KINOVARO	21 – 50 mm	Bawah Normal
		MARAWOLA	21 – 50 mm	Bawah Normal
		MARAWOLA BARAT	21 – 50 mm	Bawah Normal
		SIGI BIROMARU	21 – 50 mm	Bawah Normal
		DOLO	51 – 100 mm	Bawah Normal
		DOLO BARAT	51 – 100 mm	Bawah Normal
		DOLO SELATAN	51 – 100 mm	Bawah Normal
		KINOVARO	51 – 100 mm	Bawah Normal
		MARAWOLA	51 – 100 mm	Bawah Normal
		MARAWOLA BARAT	51 – 100 mm	Bawah Normal
		PALOLO	51 – 100 mm	Bawah Normal
		SIGI BIROMARU	51 – 100 mm	Bawah Normal
		DOLO	101 – 150 mm	Normal
		DOLO BARAT	101 – 150 mm	Normal
		DOLO SELATAN	101 – 150 mm	Normal
		KINOVARO	101 – 150 mm	Normal
		KULAWI	101 – 150 mm	Normal
		MARAWOLA	101 – 150 mm	Normal
		MARAWOLA BARAT	101 – 150 mm	Normal
		PALOLO	101 – 150 mm	Normal
		SIGI BIROMARU	101 – 150 mm	Normal
		TANAMBULAVA	101 – 150 mm	Normal
		DOLO SELATAN	151 – 200 mm	Normal
		GUMBASA	151 – 200 mm	Normal
		KULAWI	151 – 200 mm	Normal
		LINDU	151 – 200 mm	Normal
		NOKILALAKI	151 – 200 mm	Normal
		PALOLO	151 – 200 mm	Normal
		PIPIKORO	151 – 200 mm	Normal
		SIGI BIROMARU	151 – 200 mm	Normal
		TANAMBULAVA	151 – 200 mm	Normal
		GUMBASA	201 – 300 mm	Atas Normal
KULAWI	201 – 300 mm	Atas Normal		
KULAWI SELATAN	201 – 300 mm	Atas Normal		
LINDU	201 – 300 mm	Atas Normal		
PALOLO	201 – 300 mm	Atas Normal		
PIPIKORO	201 – 300 mm	Atas Normal		
11	Tojo Una-una	TOJO	51 – 100 mm	Bawah Normal
		TOJO BARAT	51 – 100 mm	Bawah Normal
		TOJO	101 – 150 mm	Bawah Normal
		TOJO BARAT	101 – 150 mm	Bawah Normal
		ULUBONGKA	101 – 150 mm	Bawah Normal
		UNA - UNA	101 – 150 mm	Bawah Normal
		WALEA BESAR	101 – 150 mm	Bawah Normal
		TOGEAN	151 – 200 mm	Normal
		TOJO	151 – 200 mm	Normal
		TOJO BARAT	151 – 200 mm	Normal
		ULUBONGKA	151 – 200 mm	Normal
		UNA - UNA	151 – 200 mm	Normal

		WALEA BESAR	151 – 200 mm	Normal
		WALEA KEPULAUAN	151 – 200 mm	Normal
		TOJO BARAT	201 – 300 mm	Atas Normal
		AMPANA TETE	201 – 300 mm	Atas Normal
		ULUBONGKA	201 – 300 mm	Atas Normal
		ULUBONGKA	301 – 400 mm	Atas Normal
		WALEA KEPULAUAN	301 – 400 mm	Atas Normal
		ULUBONGKA	401 – 500 mm	Atas Normal
12	Toli-toli	BAOLAN	21 – 50 mm	Bawah Normal
		DAMPAL SELATAN	21 – 50 mm	Bawah Normal
		DAMPAL UTARA	21 – 50 mm	Bawah Normal
		DONDO	21 – 50 mm	Bawah Normal
		OGODEIDE	21 – 50 mm	Bawah Normal
		BAOLAN	51 – 100 mm	Bawah Normal
		BASIDONDO	51 – 100 mm	Bawah Normal
		DAMPAL SELATAN	51 – 100 mm	Bawah Normal
		DAMPAL UTARA	51 – 100 mm	Bawah Normal
		DONDO	51 – 100 mm	Bawah Normal
		GALANG	51 – 100 mm	Bawah Normal
		LAMPASIO	51 – 100 mm	Bawah Normal
		OGODEIDE	51 – 100 mm	Bawah Normal
		TOLI – TOLI UTARA	51 – 100 mm	Bawah Normal
		BAOLAN	101 – 150 mm	Normal
		DAKO PAMEAN	101 – 150 mm	Normal
		DAMPAL SELATAN	101 – 150 mm	Normal
		GALANG	101 – 150 mm	Normal
		TOLITOLI UTARA	101 – 150 mm	Normal
		DAMPAL SELATAN	151 – 200 mm	Atas Normal
		GALANG	151 – 200 mm	Atas Normal
		TOLITOLI UTARA	151 – 200 mm	Atas Normal
		GALANG	201 – 300 mm	Atas Normal
		TOLITOLI UTARA	201 – 300 mm	Atas Normal



## B. Analisis Iklim dari ke – 3 Alat Pemantau Cuaca Otomatis di Provinsi Sulawesi Tengah Bulan Mei 2019



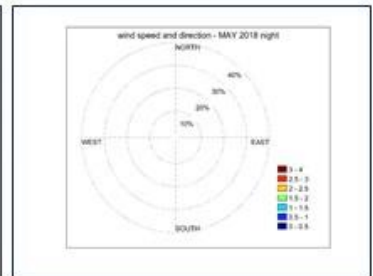
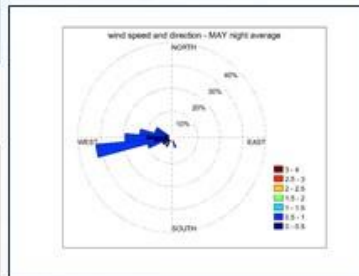
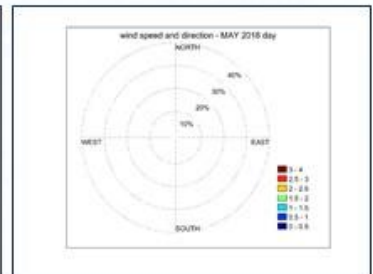
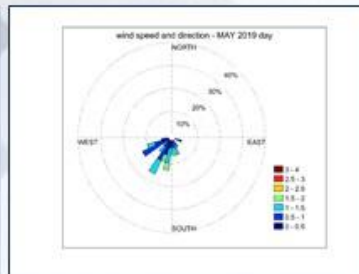
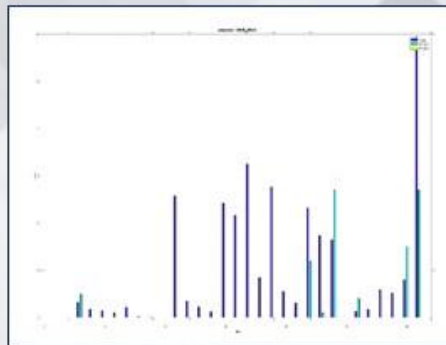
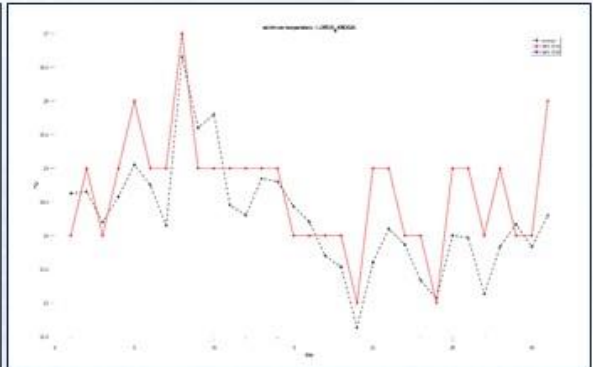
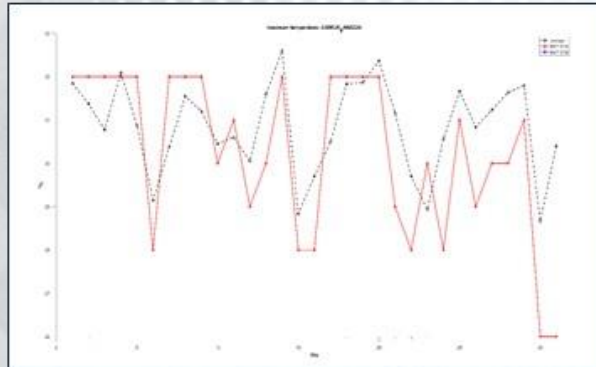
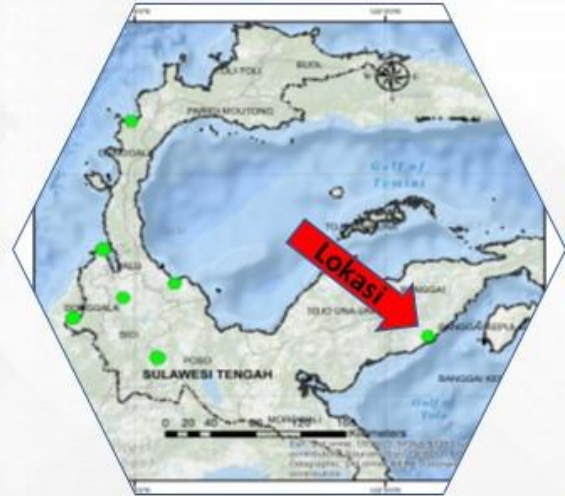
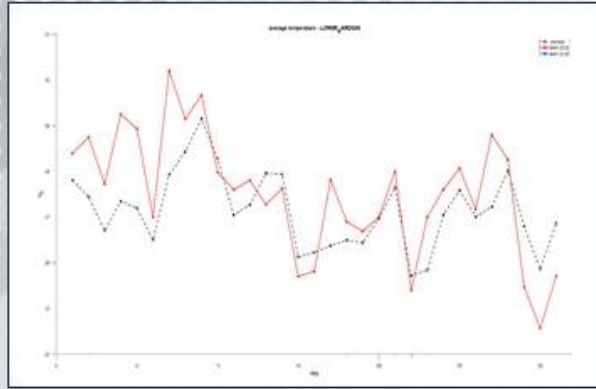
Gambar 3. Hasil pengolahan data iklim bulan Mei 2019 di Donggala

**Tabel 2. Analisis iklim bulan Mei 2019 di Donggala**

No	Parameter Iklim	Analisis
1	Suhu Udara	<p><b>Rata – rata suhu udara harian</b> berkisar antara 24 – 30 °C. Rata – rata suhu udara harian tertinggi bulan Mei 2019 terjadi pada tanggal 07, dan terendah terjadi pada tanggal 02.</p> <p>Apabila dibandingkan dengan rata – rata suhu udara harian bulan April 2018, rata – rata suhu udara harian pada bulan Mei 2019 lebih tinggi (Panas) dibandingkan dengan bulan Mei tahun 2018.</p>
		<p><b>Rata – rata suhu maksimum</b> berkisar antara 27 – 34 °C. Rata – rata suhu maksimum tertinggi bulan Mei 2019 terjadi pada tanggal 07, dan terendah pada tanggal 02.</p> <p>Apabila dibandingkan dengan rata – rata suhu udara maksimum harian bulan Mei 2018, rata – rata suhu udara maksimum harian pada bulan Mei 2019 lebih rendah dibandingkan dengan bulan Mei tahun 2018.</p>
		<p><b>Rata – rata suhu minimum</b> berkisar antara 22 – 27 °C. Rata – rata suhu minimum tertinggi bulan Mei 2019 terjadi pada tanggal 13 dan 23, kemudian terendah terjadi pada tanggal 02 dan 10.</p> <p>Apabila dibandingkan dengan rata – rata suhu udara minimum harian bulan Mei 2018, rata – rata suhu udara minimum harian pada bulan Mei 2019 lebih tinggi (Panas) dibandingkan bulan Mei tahun 2019.</p>
		2
3	Arah dan Kecepatan Angin	<p><b>Arah angin terbanyak pada saat siang hari</b> berasal dari Barat – Barat Daya sebanyak 10% dengan kecepatan berkisar antara 0 – 1.5 knot dan Selatan Tenggara sebanyak 10% dengan kecepatan berkisar antara 0 – 1.5 knot.</p> <p>Apabila dibandingkan dengan bulan Mei tahun 2018, arah dan kecepatan angin terbanyak pada bulan Mei 2019 berasal dari arah yang sama, akan tetapi untuk bulan Mei 2019 arah angin serta kecepatan angin dominan merata dari arah Selatan dan Barat, kemudian untuk bulan Mei 2018 arah dan kecepatan angin dominan dari arah Barat Daya.</p>
		<p><b>Arah dan kecepatan angin terbanyak pada saat malam hari</b> berasal dari arah Selatan Tenggara yang berjumlah &gt; 30 % dengan kecepatan berkisar antara 0 – 2 knot.</p> <p>Apabila dibandingkan dengan bulan Mei tahun 2018, arah dan kecepatan angin terbanyak pada bulan Mei 2019 berasal dari arah yang sama, yaitu Selatan tenggara sebanyak &gt; 30 % dengan kecepatan berkisar antara 0.5 – 2 knot.</p>



# ANALISIS IKLIM ALAT OTOMATIS AAWS LUWUK BULAN MEI 2019



Update : 07 Juni 2019  
Sumber : database Stasiun GAW Lore Lindu Bariri  
Forecaster : Solih Alfiandy, S.Tr

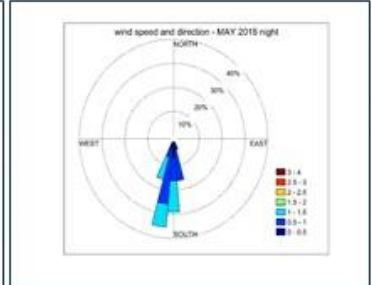
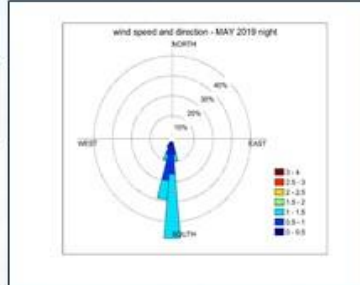
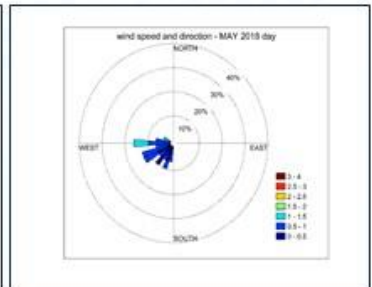
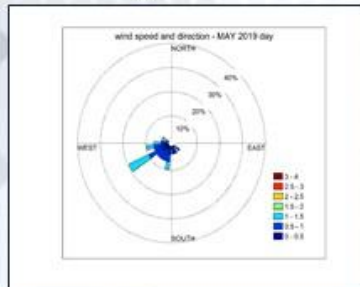
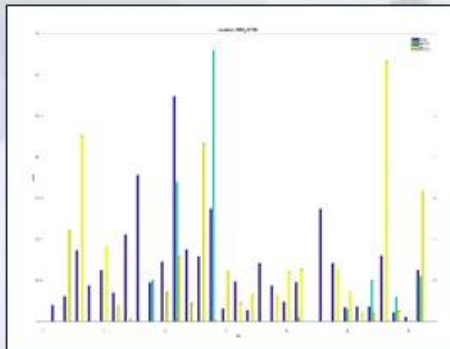
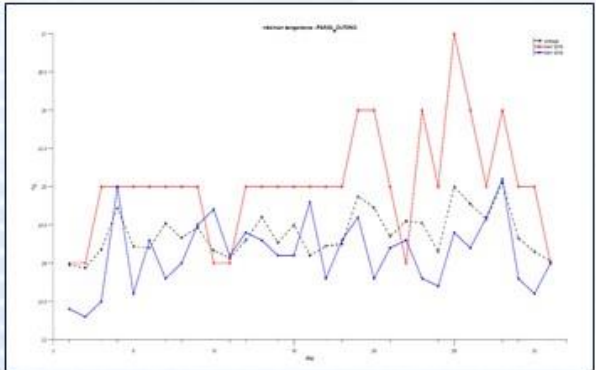
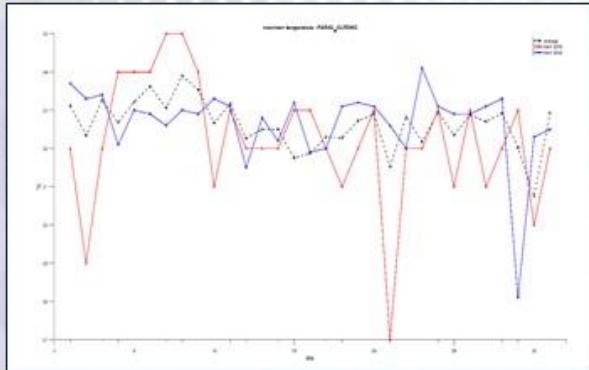
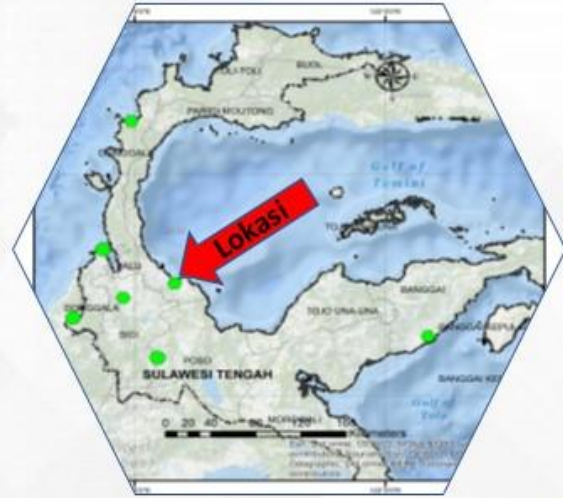
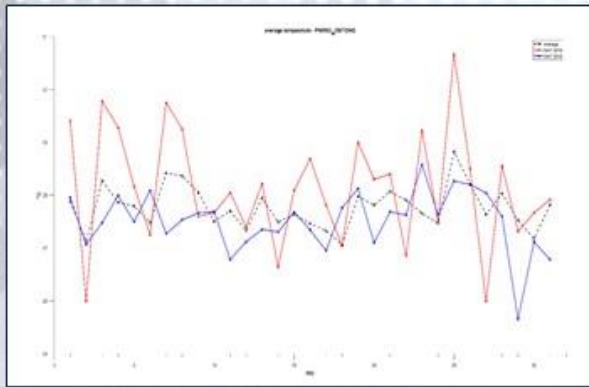
Gambar 4. Hasil pengolahan data iklim bulan Mei 2019 di Luwuk

**Tabel 3. Analisis iklim bulan Mei 2019 di Luwuk**

No	Parameter Iklim	Analisis
1	Suhu Udara	<p><b>Rata – rata suhu udara harian</b> berkisar antara 24 – 30 °C. Suhu udara harian tertinggi terjadi pada tanggal 07 dengan nilai &gt;30 °C, dan suhu udara harian terendah terjadi pada tanggal 30 dengan nilai &gt; 25 °C.</p>
		<p><b>Rata – rata suhu maksimum</b> berkisar antara 26 – 32 °C. Rata – rata suhu udara maksimum tertinggi terjadi pada tanggal 07 dengan nilai &gt; 34 °C, dan suhu udara harian terendah terjadi pada tanggal 30 dengan nilai &gt; 32 °C.</p>
		<p><b>Rata – rata suhu minimum</b> berkisar antara 23 – 27 °C. Rata – rata suhu udara minimum tertinggi terjadi pada tanggal 08 dengan nilai &gt; 27 °C, dan suhu minimum harian terendah terjadi pada tanggal 19 dengan nilai &gt; 23 °C.</p>
2	Curah Hujan	<p><b>Curah hujan</b> harian tertinggi bulan Mei 2019 terjadi pada dasarian 3 tanggal 24 dan 31 dengan nilai curah hujan &gt; 20 mm.</p> <p>Apabila dibandingkan dengan curah hujan bulan Mei tahun 2018, curah hujan pada bulan Mei 2019 terjadi penurunan tingkat nilai curah hujan.</p>
3	Arah dan Kecepatan Angin	<p><b>Arah angin terbanyak pada saat siang hari</b> berasal dari Barat Daya sebanyak &gt; 10 % dengan kecepatan berkisar antara 0.5 – 1.5 knot dan Selatan Barat Daya sebanyak &gt; 10 % dengan kecepatan berkisar antara 0.5 – 2 knot.</p>
		<p><b>Arah dan kecepatan angin terbanyak pada saat malam hari</b> berasal dari Barat Laut sebanyak &gt; 10 % dengan kecepatan berkisar antara 0 – 1.5 knot dan Barat Barat Laut sebanyak &gt; 10 % dengan kecepatan berkisar antara 0.5 – 1 knot.</p>



# ANALISIS IKLIM ALAT OTOMATIS AAWS PARIGI MOUNTONG BULAN MEI 2019



Update : 07 Juni 2019  
Sumber : database Stasiun GAW Lore Lindu Bariri  
Forecaster : Solih Alfiandy, S.Tr

Gambar 5. Hasil pengolahan data iklim bulan Mei 2019 di Parigi Moutong

**Tabel 4. Analisis iklim bulan Mei 2019 di Parigi Moutong**

No	Parameter Iklim	Analisis
1	Suhu Udara	<p><b>Rata – rata suhu udara harian</b> berkisar antara 25 – 30 °C. Rata – rata suhu udara harian tertinggi bulan Mei 2019 terjadi pada tanggal 25, dan terendah pada tanggal 02 serta 27.</p> <p>Apabila dibandingkan dengan rata – rata suhu udara harian bulan Mei 2018, rata – rata suhu udara harian bulan Mei 2019 lebih tinggi (panas) dibandingkan dengan bulan Mei 2018.</p>
		<p><b>Rata – rata suhu maksimum</b> berkisar antara 27 – 35 °C. Rata – rata suhu udara maksimum harian tertinggi bulan Mei 2019 terjadi pada tanggal 07 dan 08, kemudian untuk suhu maksimum terendah terjadi pada tanggal 21.</p> <p>Apabila dibandingkan dengan rata – rata suhu maksimum harian bulan Mei 2018, rata – rata suhu maksimum harian bulan Mei 2019 lebih rendah dibandingkan dengan bulan Mei 2018.</p>
		<p><b>Rata – rata suhu minimum</b> berkisar antara 24 – 27 °C. Rata – rata suhu udara minimum harian tertinggi bulan Mei 2019 terjadi pada tanggal 25 dan terendah pada tanggal 02.</p> <p>Apabila dibandingkan dengan rata – rata suhu minimum harian bulan Mei 2018, rata – rata suhu minimum harian bulan Mei 2019 lebih tinggi dibandingkan dengan bulan Mei 2018.</p>
2	Curah Hujan	<p><b>Curah hujan</b> harian tertinggi terjadi pada dasarian 2 tanggal 14 dengan nilai curah hujan &gt; 60 mm, kemudian curah hujan tertinggi selanjutnya terjadi pada Dasarian 1 tanggal 11 dengan nilai curah hujan &gt; 30 mm.</p> <p>Apabila dibandingkan dengan curah hujan bulan Mei 2018, curah hujan bulan Mei 2019 mengalami penurunan jumlah curah hujan.</p>
3	Arah dan Kecepatan Angin	<p><b>Arah angin terbanyak pada saat siang hari</b> berasal dari Barat Daya sebanyak &gt; 10 % dengan kecepatan 0.5 – 1.5 knot.</p> <p>Apabila dibandingkan dengan bulan Mei tahun 2018, telah terjadi perubahan arah dan kecepatan angin, pada Mei 2018 arah angin terbanyak berasal dari Barat sebanyak &gt; 10 % dengan kecepatan angina 0.5 – 1.5 knot.</p>
		<p><b>Arah dan kecepatan angin terbanyak pada saat malam hari</b> berasal dari Selatan sebanyak &gt; 40 % dengan kecepatan 0.5 – 1.5 knot dan Selatan Barat Daya sebanyak &gt; 20 % dengan kecepatan 0.5 – 1.5 knot.</p> <p>Apabila dibandingkan dengan bulan Mei tahun 2018, arah dan kecepatan angin terbanyak bulan Mei 2019 pada saat siang hari berasal dari arah yang berbeda, untuk bulan Mei 2018 berasal dari arah Barat, sedangkan bulan Mei 2019 berasal dari arah Barat Daya. Kemudian untuk arah dan kecepatan angin pada saat malam hari cenderung sama.</p>

### **C. Kesimpulan**

Berdasarkan analisis yang disampaikan diatas, terdapat beberapa point kesimpulan, point tersebut sebagai berikut:

1. Curah hujan yang turun dalam kurun waktu 1 bulan di wilayah Sulawesi Tengah tidak merata, terdapat beberapa daerah atau wilayah yang memiliki hujan dengan kriteria rendah 0 – 20 mm, menengah, hingga sangat tinggi. Ketidak merataan hujan yang terjadi di wilayah Sulawesi Tengah dapat disebabkan oleh beberapa faktor, seperti proses penguapan yang rendah maupun tinggi, kondisi angin pada lapisan tertentu yang membawa massa uap air, topografi, dan lainnya yang dapat mempengaruhi kondisi atmosfer pada wilayah tertentu.
2. Keadaan suhu udara yang tercatat pada ke – 3 alat pemantau cuaca otomatis bulan Mei 2019 menunjukkan terjadi kenaikan jika dibandingkan dengan suhu udara bulan Mei 2018.
3. Terjadi perubahan banyaknya arah serta kecepatan angin pada siang dan malam hari di wilayah Donggala dan Parigi Moutong berdasarkan data yang tercatat di alat pemantau cuaca otomatis pada wilayah tersebut.