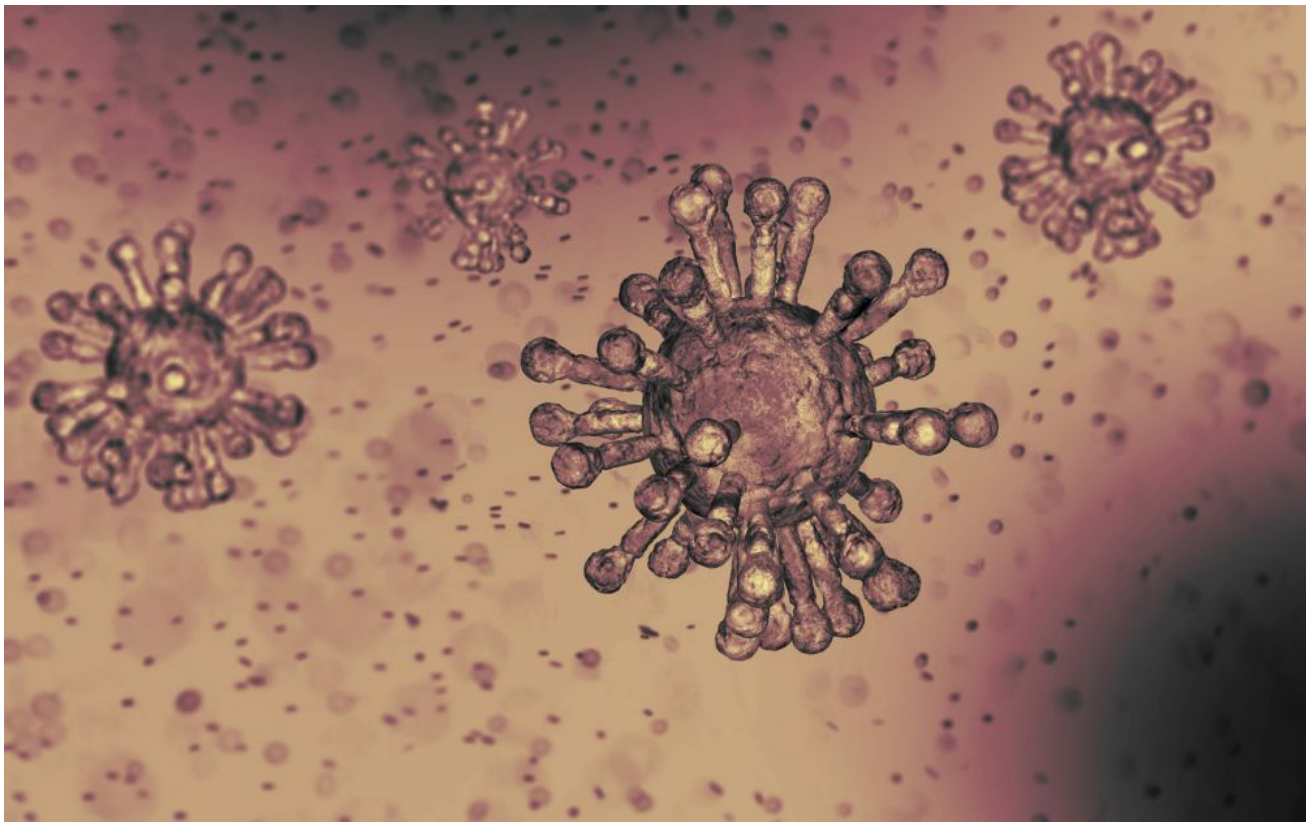
Corona Begitu Buas di Suhu Rendah? Bagaimana di Indonesia?

Oleh Adi Sumaryadi



Informasi tentang virus corona sudah sangat banyak jumlahnya, ada ribuan analisa, ada banyak pulsa hipotesa, termasuk berbagai jurnal diterbitkan terkait covid-19 ini. Saya pun, sangat sering berdiskusi dengan Haji Yoyon, saya menyebutnya rekan saya demikian, terkait Corona.

Informasi tentang virus corona sudah sangat banyak jumlahnya, ada ribuan analisa, ada banyak pula hipotesa, termasuk berbagai jurnal diterbitkan terkait covid-19 ini. Saya pun, sangat sering berdiskusi dengan Haji Yoyon, saya menyebutnya rekan saya demikian, terkait Corona. Perbincangan dan koleksi data semakin intens, apalagi semenjak temannya Haji Yoyon di Matematika ITB, Mochamad Apri menerbitkan jurnal tentang perkiraan perkembangan Covid-19.

Salah satu perbincangan terbaru adalah terkait seberapa lama kuat virus corona bertahan di udara, mungkin termasuk droplet yang tersemburkan. Banyak data yang dirilis, ada yang berumur sebentar, ada juga yang menulis sampai berumur 8 jam. Sayangnya, hanya sedikit yang memberikan parameter suhu. Akhirnya kami mencoba mencari suhu-suhu di negera dengan jumlah positif Corona yang sangat tinggi, begitu pula untuk suhu di Indonesia. Oh iya, ada yang menyampaikan juga bisa corona akan mati pada udara dengan suhu 30 derajat ke atas, artinya, di beberapa wilayah di Indonesia yang memiliki suhu diatas 30 derajat bisa menekan angka penyebaran, itupun baru hipotesa saya juga.

Berikut ini adalah data dari beberapa negara yang saya ambil tanggal 25 Maret 2020 dari https://www.worldometers.info/coronavirus/ (sebagian di bulan lalu saat berikut data suhu yang saya dapat dari Google Cuaca.

Negara	Positif	Meninggal	Sembuh	Suhu
China	81,218	3,281	73,65	20 (8 derajat pada 15 Februari)
Italy	69,176	6,82	8,326	2
USA	54,881	782	378	9
Spain	42,058	2,991	3,794	8
Germany	32,991	159	3,29	-1
Iran	24,811	1,934	8,9131	11
France	22,304	1,1	3,281	3
Switzerland	9,877	122	131	1
S. Korea	9,137	126	3,73	18 (3 derajat pada 15 Februari)
UK	8,077	422	135	2
Netherlands	5,56	276	2	2
Austria	5,283	28	9	21

Bila melihat data diatas, rata-rata negara yang begitu besar suspect corona-nya adalah negara-negara dengan suhu dingin, banyak 80% lebih dibawah 10 derajat. Pertanyaannya, bagaimana di Indonesia yang memiliki cuaca panas, semisal Jakarta yang diatas 30 derajat, atau sedingin bandung yang tetap dirata-rata cuaca 24 derajat?

Memang butuh penelitian lebih lanjut terkait ini, namun, dari saya hanya melihat sisi positifnya, bahwa insyaAllah kita bisa segera keluar dari musibah wabah ini, dan semoga di Indonesia kasusnya tidak sebesar di negara-negara lain seperti Italia, China dan yang lainnya. Aamiin

Kata Kunci : Covid-19, Corona, Suhu Corona