



E-BULLETIN

EDISI : AGUSTUS 2022

DIAMOND News

OMICRON
BA.2.75. (CENTAURUS)

Mau Tahu Tentang
Virus ??

PIKIRAN



**BERKEMBANG
DENGAN KREATIVITAS TANPA HENTI**

SCAN ME



DIAMOND News

E-BULLETIN EDISI : AGUSTUS 2022



PIKIRAN

Oleh : PAULUS PRAWIRA (Managing Director)

Ada yang Mengatakan bahwa Sesungguhnya Medan Peperangan Terbesar Berada di PIKIRAN Kita,

Karena PIKIRAN Itu Sangat Kuat & Dapat MEMPENGARUHI Kehidupan Seseorang. Ada Pepatah Mengatakan:

Menabur Dalam PIKIRAN akan Menuai TINDAKAN

Menabur TINDAKAN Akan Menuai KEBIASAAN

Menabur KEBIASAAN Akan Menuai KARAKTER

PIKIRAN Kita Seumpama Tanah, Tanah Tidak Pernah Peduli Terhadap Jenis Benih Apa Yang Hendak Kita Tanam.

Jika Kita Menabur Benih Jagung, Tanah Akan Meresponsnya, Lalu Menumbuhkan Jagung.

Apapun yang Kita Tanamkan dalam PIKIRAN, Entah itu Hal-hal Yang Baik Atau Buruk, PIKIRAN Kita akan segera Menerima, Merespon & Menumbuhkannya.

HATI-HATI DENGAN KEKUATAN PIKIRAN

Taburkan HATI dengan banyak

TERIMA KASIH & PUJI SYUKUR

akan menuai makin banyak

KEMUDAHAN menghampiri hidup Kita. (PGP)

Pikiran itu sifatnya seperti tanah, menumbuhkan benih apa saja yang kita tanamkan.



LOMBA MENGGAMBAR & MEWARNAI

HYBRID di 5 KOTA

Sabtu, 20 Agustus 2022
Pukul : 13.00 - 17.00 wib

MEDAN
KABAN JAHE
PURBA TUA
TAKENONG
BANDUNG

Tema Lomba :
**BERSAMA KITA WUJUDKAN GENERASI
SEHAT, CERDAS dan CINTA ORGANIK**

KATEGORI LOMBA :

- A. Mewarnai : TK dan SD kelas 1 - 3
- B. Menggambar : SD kelas 4 - 6

Dapatkan HADIAHnya...

**UANG TUNAI
PIALA
PRODUK**



BIAYA PENDAFTARAN

Rp 20.000/Anak

Fasilitas :

Goody Bag (Snack & Drink, Tablet Goat's Milk (10 tablet), Kopi Gano (1 sachet), Nomor Peserta, Sketsa Gambar Hitam-Putih ukuran A4 (untuk diwamal) atau Kertas Gambar ukuran A3 (untuk menggambar) dan Kup on Lucky Draw.

PERATURAN LOMBA :

- Pendaftaran peserta dimulai Juli s/d 17 Agustus 2022.
- Peserta WAJIB datang 30 menit sebelum lomba dimulai untuk melakukan pendaftaran ulang.
- Peserta WAJIB membawa MEJA & PERALATAN GAMBAR sendiri.
- Peserta WAJIB mengerjakan sendiri. TIDAK BOLEH dibantu/dikerjakan oleh orang tua / Pendamping / pengantar.
- Hasil karya Mewarnai & Menggambar menjadi Hak Milik Panitia.
- Keputusan Juri bersifat mengikat dan TIDAK DAPAT diganggu gugat.



SEGERA DAFTARKAN ANAK ANDA. Hub Koordinator Terdekat di Kota Anda



BERKEMBANG DENGAN KREATIVITAS TANPA HENTI

Oleh : LUAT LONG (Support & Training Manager)

Marie Callender adalah seorang pekerja di sebuah restoran kecil di Los Angeles. Ia bekerja sebagai tukang masak, pencuci piring, hingga menjadi kasir. Awalnya ia bekerja tanpa mengeluh. Namun, kemudian ia diberi tugas tambahan, untuk membuat makanan penutup. Marie mulai kewalahan bahkan frustrasi atas penugasan tersebut. Di satu sisi ia ingin menolak tapi ia tahu itu bisa membuatnya dikeluarkan dari pekerjaannya. Tapi disisi lain, jika ia menerimanya, ia merasa tidak memiliki kemampuan untuk membuat makanan itu. Ditengah kebingungan itu, Marie bertahan, ia mulai mencoba membuat salah satu makanan penutup khas Amerika yaitu kue pie. Tak disangka banyak orang menyukainya. Berbekal kemampuan barunya itu, Marie lalu membuka bisnis restoran. Saat ini, orang Amerika dan Meksiko mengenal nama Marie Callender sebagai nama restoran waralaba dengan hidangan utamanya adalah pie pencuci mulut.

Ada saatnya kita mengalami hari-hari berat dan penuh tekanan dalam bisnis atau pekerjaan. Ingin rasanya berhenti dan memutuskan untuk menyerah saja. Ingin rasanya kita tutup saja usaha atau perusahaan kita dan menggantinya dengan yang lain. Kita sebisa mungkin lari dari masalah yang sedang kita hadapi, kembali kepada sangkar kenyamanan untuk mengendapkan masalah dengan enteng. Ini sungguh tidak mudah, tapi jika kita bisa bertahan maka kemuliaan menanti kita. Orang yang bisa sabar dan menang atas tekanan dalam pekerjaannya, akan mendapat promosi pada tempat yang lebih baik. Pebisnis yang bisa bertahan di masa sukar, biasanya akan menjadi pebisnis kuat dan sukses di kemudian hari. Jadi, bertahanlah! Tidak ada orang yang mau sukses tanpa mengalami luka-luka didalam perjalanannya tuk capai puncak kejayaan. Terkadang hinaan, penolakan, bahkan disingkirkan dari lingkungan karena dianggap berbeda atau aneh. Semua ketidak nyaman itu tidak membuat tekadnya menghilang atau memudar justru semakin memjadikannya tegar untuk mencapai puncak impiannya itu. Seorang petarung sejati sadar bahwa semua kendala harus di hadapi, dihayati dan dinikmati sebagai bagian dari proses untuk mematangkan mental juara, sampai akhirnya kokoh dipuncak sukses seperi yang sudah ditargetkan.

Belajar dari Marie Callender, kita harus berani mencoba hal-hal baru untuk membuat lompatan meskipun terkadang persoalan yang datang menakutkan. Kita hanya perlu menyingkir sejenak untuk mendapatkan energi baru, yang membuat kita lebih sabar dan tegar untuk melangkah kembali.

Pemikiran kreatif Marie menjadi salah satu kunci utama dalam menjalankan suatu usaha yang baru. Dorongan untuk menemukan jawaban terhadap tugas menemukan makanan penutup, memicu kemampuan untuk menciptakan produk baru bernilai jual tinggi serta sesuai dengan kebutuhan masyarakat.

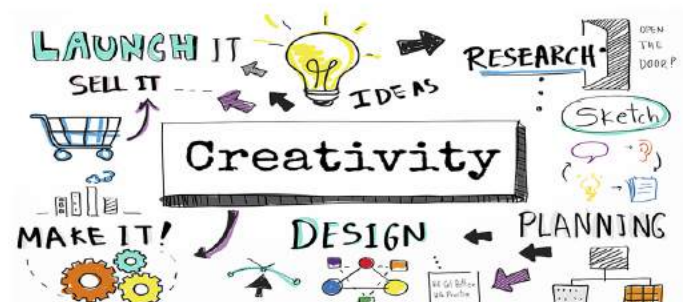
Jika ia tidak bisa berpikir kreatif, maka penemuan kepada hal baru akan sampai pada titik nol alias gagal. Dengan itu, ia tidak akan sampai pada keberanian untuk memulai usaha baru dan akan menjadikannya tetap menjadi pribadi rata-rata, sepi dan bangkrut inovasi. Tentunya hal seperti itu tidak diinginkan olehnya, sehingga ia mencoba dan terus mencoba hingga ia menemukan resep kue pie yang mengantarkannya kegerbang untuk memulai usaha baru yang melambungkan namanya dan membangun restoran waralabanya.

Network Marketing adalah bentuk kegiatan usaha pengembangan potensi dalam diri pelakunya melalui proses belajar duplikasi, membangun jalur pemasaran yang lalu dijadikan sebagai peluang usaha. Membuat sistem yang mudah dilakukan dan menjalankannya, kegiatan usaha yang memberikan banyak keuntungan bagi mereka yang benar-benar serius menekuninya.

Industri kreatif yang membutuhkan orang-orang berpikir kreatif untuk mendorong pelakunya agar berjalan dengan sistem baik dan sesuai tujuan. Memberikan bekal kepada setiap pelaku yang bergabung dalam industri serta mengedukasi mereka.

Mengembangkan sifat-sifat wirausaha diantaranya, yaitu keinginan untuk berprestasi, bertanggung jawab, kreatif dan inovatif, orientasi masa depan, serta prasarana terhadap resiko yang ada disaat menjalankan bisnis. Semua sifat ini harus pelaku miliki jika ingin memulai usaha ini untuk sampai passive income.

Membuat sesuatu pada jalur yang sebenarnya membutuhkan rasa percaya diri tinggi, semangat berkorban dan kemauan kuat untuk membuat sesuatu terjadi. Tidak gampang dikalahkan meskipun tuntutan atau tekanan terkadang menggiring kepada putus asa maupun kegagalan. Semangat bertahan akan memunculkan potensi diri yang sebenarnya untuk menjadi. Semoga kisah Marie Callender ini, menginspirasi Anda dalam membangun kreativitas terus menerus tanpa henti dalam menguasai business plan dengan baik, fokus dan investasi pada hal yang disukai, percaya pada diri sendiri, bersikap positif, bangun team hebat, kenali pelanggan dan kompetitor, terakhir **cinta Diamond Interes sebagai jalur finansial freedom**. Akhirnya, selamat melakukan yang terbaik di Industri ini & sampai jumpa dipanggung kemenangan Diamond Interest. (L.L)





OMICRON BA.2.75. (CENTAURUS)

Oleh : dr. ZEN DJAJA (Konsultan Medis)

Dunia tengah dibuat khawatir dengan munculnya subvarian Omicron Centaurus atau Omicron BA.2.75. Subvarian ini pertama kali muncul di India pada awal Mei 2022. Kemunculannya membuat kasus COVID-19 di negara itu melonjak tajam. Bahkan Omicron Centaurus ini sudah menyebar ke sejumlah negara, seperti Inggris, Amerika Serikat, Australia, hingga Indonesia.

Tapi, sebenarnya 'Centaurus' pada Omicron BA.2.75 ini bukanlah nama resminya. Dari mana asal nama tersebut? Penjelasan begini. Nama ini muncul dari seorang pengguna Twitter bernama Xabier Ostale. Dalam akun Twitternya, Ostale mengaku muak dengan sistem alfabet Yunani yang diterapkan WHO saat ini. Bahkan ia memberi julukan subvarian BA.2.75 ini sebagai 'Centaurus'.

Menurut Ostale, masyarakat lebih mungkin memahami nama panggilan daripada huruf dan angka. Jika subvarian baru ini terus merujuk ke varian Omicron, orang-orang akan lebih kurang waspada terhadap infeksi, karena menganggap subvarian ini kurang berbahaya seperti Omicron. "Tidak semua orang adalah ilmuwan, yang mendapat informasi setiap hari tentang varian dan turunannya. Mereka hanya menonton berita dari waktu ke waktu," jelas Ostale. "Jika mereka (diberitahu) BA.2.75 melonjak di banyak negara, mereka tidak akan mendapatkan ide, mereka bahkan tidak akan bisa membicarakannya dengan orang lain," sambungnya.

Diketahui, 'Centaurus' memiliki arti julukan yang cukup menakutkan. Dalam mitologi Yunani, Centaurus adalah sosok makhluk setengah manusia dan setengah kuda. Masalahnya meski julukannya menakutkan, saat ini tidak ada bukti bahwa BA.2.75 yang dikenal dengan Omicron Centaurus ini lebih parah. Masih terlalu dini untuk mengatakan bahwa subvarian ini bisa memicu gelombang COVID-19 selanjutnya. Ini berarti ada beberapa indikasi bahwa Omicron [Centaurus] BA.2.75 ini bisa lebih menular atau menyebabkan penyakit yang lebih parah. Tetapi, bukti yang ada saat ini masih lemah dan masih perlu dipelajari lebih dalam. Yang pasti : Varian BA.2.75 ini masih termasuk turunan Omicron, meski ada beberapa mutasi tambahan yang berbeda.

Diketahui, pada Mei 2021, WHO memperkenalkan sistem alfabet Yunani agar nama dari varian Corona yang muncul menjadi lebih sederhana. Contohnya seperti varian Alpha, Beta, Gamma, Delta, dan terakhir adalah Omicron.

Omicron [Centaurus] BA.2.75 telah terdeteksi di Indonesia,

Varian ini pertama kali terdeteksi di India pada Bulan Mei yang lalu. Kini omicron BA.2.75 ini mulai terdeteksi di 13 negara, termasuk di Indonesia. Pada Senin, 18 Juli 2022 lalu.

Centaurus mengandung mutasi yang serupa dengan varian BA.2, tetapi telah dilengkapi dengan sejumlah mutasi tambahan di atasnya. Oleh karena itu, varian ini bernama BA.2.75. Beberapa dari mutasi kemungkinan akan membuat protein pada virus meningkat sehingga dapat mengikat sel dengan lebih efisien. Meskipun varian Centaurus sangat menular, sampai saat ini belum diketahui apakah varian ini dapat menyebabkan penyakit yang lebih serius dari varian corona lainnya atau tidak.

Perlukah diKhawatirkan ?

Kemampuan apapun yang dimiliki Omicron Centaurus ini untuk menghindari kekebalan, baik dari vaksin maupun infeksi sebelumnya, perlu dikonfirmasi lagi oleh para ahli epidemiologi. Ini juga dilakukan untuk mengetahui bagaimana dampak pada kesehatan masyarakat yang signifikan/bermakna.

Sebagai pengendalian, disarankan untuk terus melakukan pengawasan berkelanjutan terhadap virus ini dengan langkah-langkah Protokol Kesehatan. Misalnya : Vaksinasi lengkap, penggunaan Masker, Cuci tangan/jaga kebersihan diri dan Jaga jarak serta Hindari kerumunan.

Beberapa pendapat seputar Omicron Centaurus

Virus Covid varian Omicron terus bermutasi dan memunculkan subvarian baru. Para peneliti baru-baru ini menemukan turunannya yang termutakhir dari Omicron, yakni BA.2.75, yang memiliki julukan Centaurus.

Subvarian itu disebut lebih menular dan mampu menginfeksi seseorang yang pernah terinfeksi Covid-19 dan menurunkan respons antibodi. Centaurus diperkirakan menyebar pada tingkat yang lebih cepat daripada kerabat Omicron varian BA.5 dan BA.4

Lalu apa kata pakar kesehatan dalam menyikapi dan menanggapi hal tersebut ?

Dr Eleanor Gaunt, ahli virologi di University of Edinburgh [dikutip dari Euronews] berkata begini : "Kami melihat varian baru ini menggantikan semua varian yang sebelumnya kami anggap sangat menular, namun kami tidak tahu persis mengapa varian ini menjadi begitu dominan." Dia mengatakan BA.2.75 bisa menerobos kekebalan tubuh yang telah terbentuk sebelumnya, baik karena vaksin maupun karena antibodi alami dari penyintas Covid. Centaurus saat ini telah terdeteksi di sekitar 10 negara, termasuk Inggris, AS, Australia, Jerman, dan Kanada. Adapun gejala Centaurus mirip dengan gejala Omicron pada umumnya, seperti batuk, kelelahan, dan hidung berlendir/pilek.

Dicky Budiman, seorang Epidemiolog dari Griffith University Australia, mengungkapkan jika centaurus lebih cepat menginfeksi, menular, dan tumbuh bila dibandingkan dengan BA.5. Bahkan, kasusnya di negara asal kemunculan varian, yakni India, sudah mendominasi kasus infeksi virus corona hanya dalam kurun waktu satu bulan. Omicron [Centaurus] juga mempunyai kemampuan yang lebih kuat daripada varian Delta. Pasalnya selain menginfeksi, varian BA.2.75 ini dapat menginfeksi kembali penyintas COVID-19.

Namun, sejumlah ahli mengatakan masih terlalu dini untuk membuat prediksi soal gelombang baru yang disebabkan BA.2.75. "Indonesia masih berada di gelombang [empat] Covid-19 yang puncaknya mungkin akhir Agustus atau September 2022 mendatang."

Pergerakan menuju puncak Covid-19 varian BA.5 lebih lambat karena virus harus melalui populasi yang sudah memiliki imunitas (Herd Immunity). Masa rawan di Indonesia, diprediksi sampai bulan Oktober 2022. Artinya bukan berarti terjadi banyak kematian.

Tetapi kalau kita lengah dalam hal : [Testing, Tracing, dan Treatment (3T)],

- 1) Memakai masker,
- 2) Mencuci tangan,
- 3) Menjaga jarak,
- 4) Menjauhi kerumunan, dan
- 5) Mengurangi Mobilitas (5M),
- 6) serta Vaksinasi

Maka angka terjangkitnya covid-19 bisa kemungkinan meningkat kembali. Yang paling banyak makan korban jiwa adalah kelompok yang paling rawan, termasuk :

1. Lansia, 2. Tenaga kesehatan, 3. Komorbid, 4. Ibu hamil dan 5. Anak.

Di Indonesia kelompok rawan cukup banyak, karena jumlah penduduk Indonesia juga besar. Ini harus disadari oleh semua pihak, sebab itu kita kenal slogan "PEDULI – LINDUNGI". (Peduli terhadap kesehatan orang lain, juga Lindungi kelompok rawan dari penularan). Adanya varian BA.2.75, harus diwaspadai dan diamati, dampaknya kehadiran di tengah gelombang empat. Ternyata, varian BA.2.75 belum menggeser dominasi varian BA.5. Setidaknya 2% dari yang dites Covid-19, harus menjadi Genome Sequencing (= metode deteksi varian virus Corona)

Para ahli mengungkapkan jika gejala infeksi dari Centaurus serupa dengan Omicron. (Namun tidak semua gejala harus muncul dalam satu waktu), Beberapa gejala tersebut, yaitu:

- 1) Kehilangan rasa (ageusia),
- 2) Gagal Penciuman (anosmia)
- 3) Muntah - Diare.
- 4) Batuk-batuk.
- 5) Sesak napas.
- 6) Suhu tubuh tinggi atau demam.
- 7) Rasa lelah.
- 8) Nyeri pada seluruh tubuh.
- 9) Nyeri kepala.
- 10) Hidung tersumbat atau berair.
- 11) Kehilangan nafsu makan.
- 12) Nyeri tenggorokan (seperti terbakar)

Adakah peranan suplemen /makanan kesehatan dalam menangkul penularan virus Omicron ?

DENEGAHAN SECARA ALAMI Meningkatkan **DAYA TAHAN TUBUH** secara ALAMI

Supplement /Makanan Kesehatan

 ANTIBIOTIK GANDERMA Mencegah terjadinya "Peradangan hebat"	 ANTI OKSIDAN GRAPE SEED Menurunkan "Daya peyektaran"	 BENEBERAS SPRILINA Meningkatkan "Persepsi"	 ANTI INFEKSI GARLIC Menurunkan "Daya Mengetahui" Virus Corona-Penalar
---	---	---	--

dr. Zen Djaja, MD.

Mau Tahu Tentang Virus ??

Oleh : dr. IMELDA MARGARETHA (Konsultan Medis)

Kata "Virus" berasal dari bahasa Latin, yaitu Virion yang artinya racun. Virus selalu mengalami perkembangan dari waktu ke waktu, sehingga dapat dikatakan Virus sulit sekali dihilangkan dari kehidupan di bumi. Bahkan, tidak menutup kemungkinan akan muncul jenis/ variant Virus-virus baru yang dapat membuat manusia atau makhluk hidup lain menjadi sakit.

Virus memiliki sejarah penelitian yang panjang bermula justru dari tumbuhan, pertama kali ditemukan oleh Adolf Mayer di tahun 1883. Kala itu, Adolf Mayer melihat penyakit bercak bintik kuning pada daun tembakau. Ketika getah tembakau tsb diekstraksi dan disemprotkan ke daun tembakau yang sehat ternyata tanaman tembakau yang sehat tertular penyakit bercak bintik kuning tsb. Dari pengamatannya dengan mikroskop "tidak ditemukan" Bakteri pada daun tembakau yang berbintik/ bercak kuning tsb. Dari penelitian itulah, Adolf Mayer menyimpulkan bahwa daun tembakau menjadi tidak sehat karena didalamnya terdapat suatu organisme yang ukurannya "lebih kecil" daripada Bakteri.

Pada tahun 1892, Virus diteliti lebih lanjut oleh ilmuwan Rusia bernama Dimitri Ivanovski. Percobaan yang dilakukannya tidak berbeda jauh dengan percobaan sebelumnya. Dimitri Ivanovski hanya menyempurnakan percobaan sebelumnya dengan menggunakan saringan Bakteri untuk menyaring getah tembakau. Hasil saringannya kemudian disemprotkan ke daun tembakau yang sehat, dan setelah disemprotkan hasilnya adalah daun tembakau yang sehat berubah menjadi sakit. Kesimpulan hasil penelitiannya sama dengan Adolf Meyer yaitu; daun tembakau sehat berubah menjadi sakit karena adanya organisme yang bisa membuat daun tembakau sakit.

Penelitian terhadap Virus terus berkembang dengan tetap menggunakan daun tembakau sebagai obyek percobaan. Seorang ilmuwan yang berasal dari Belanda bernama Martinus Beijerinck melakukan penelitian lebih mengarah pada cara memetakan atau menonaktifkan organisme yang dianggap menimbulkan penyakit pada daun tembakau. Martinus Beijerinck menggunakan alkohol untuk menonaktifkan organisme tsb, dan hasil penelitiannya tetap belum bisa menonaktifkan organisme yang berukuran lebih kecil dari Bakteri tsb. Kemudian Martinus Beijerinck menyimpulkannya hasil penelitiannya sebagai "Virus lolos saring".

Baru pada tahun 1935, seorang peneliti yang berasal dari Amerika Serikat bernama Wendell Meredith Stanley kembali melakukan penelitian terhadap organisme yang dapat menyebabkan daun tembakau menjadi sakit. Wendell Meredith Stanley berhasil mengisolasi dan mengkristalkan organisme tsb, dan akhirnya beliau menemukan penyebab penyakit bintik bercak kuning pada daun tembakau adalah Virus yang kemudian diberi nama Tobacco Mosaik Virus (TMV).

Virus pada dasarnya memiliki ciri-ciri seperti makhluk hidup karena dapat memperbanyak diri. Namun, Virus juga disebut makhluk tidak hidup karena tidak memiliki sel (Aseluler) dan tidak memiliki bagian-bagian (Organel-organel) Sel. Virus hanya dapat hidup dan memperbanyak diri di dalam sel hidup organisme/ makhluk hidup lain misalnya; manusia dan hewan sebagai inang karena Virus memerlukan Asam Nukleat dari Sel-sel hidup organisme/ makhluk hidup lain untuk memperbanyak diri. Virus memasuki Sel-sel tubuh makhluk hidup melalui proses infeksi, selanjutnya dalam proses perkembangannya akan mengganggu Metabolisme Sel bahkan merusak Sel hingga menyebabkan timbulnya suatu penyakit pada makhluk hidup yang terinfeksi tsb. Jika Virus tidak menemukan makhluk hidup yang ditumpanginya (inang), maka Virus tidak bisa hidup dalam waktu yang lama.

Menurut ahli Biologi asal Amerika Serikat, Neil A. Campbell, Virus adalah organisme berukuran sangat kecil yang terbentuk oleh sebuah partikel yang disebut Virion. Virion mengandung salah satu jenis Asam Nukleat sebagai materi genetik yaitu; DNA (Asam Deoksiribonukleat) saja atau RNA (Asam Ribonukleat) saja. Fungsi materi genetik pada Virus adalah untuk memperbanyak diri. DNA dan RNA Virus berfungsi untuk mengendalikan aktivitas memperbanyak diri yang disebut "Replikasi" Virus. Beberapa jenis Virus juga memiliki lapisan mantel / selubung pembungkus yang disebut Capsid yaitu suatu lapisan pelindung Protein Virus. Capsid fungsinya untuk membantu Virus agar lebih mudah menempel dan terikat pada Sel-sel makhluk hidup yang ditumpanginya (inangnya) dan memberikan perlindungan yang lebih baik kepada Virus dari sistem kekebalan Sel makhluk hidup yang ditumpanginya (inangnya).

Sekitar 70% Virus di dunia merupakan Virus RNA. Virus RNA adalah Virus yang materi genetiknya berupa Asam Nukleat yang berbentuk struktur rantai tunggal atau rantai ganda "tidak" terlipin". Struktur Asam Nukleat Virus RNA berbeda dengan struktur Asam Nukleat Virus DNA. Pada Virus DNA struktur materi genetiknya berupa Asam Nukleat yang berbentuk struktur rantai ganda "terlipin". Dalam kondisi tertentu, RNA pada Virus dapat mengalami proses yang disebut "Transkripsi Balik" (Reverse Transcription) membentuk Hibrid RNA-DNA dan akhirnya menjadi DNA pada Virus, proses tsb berlangsung di dalam Sel makhluk hidup yang ditumpanginya (inang). Selanjutnya DNA pada Virus yang merupakan materi genetik akan masuk ke inti Sel makhluk hidup yang ditumpanginya (inang) dengan cara menyusup ke dalam DNA makhluk hidup yang ditumpanginya (inang) tsb. DNA Virus akan merusak DNA inangnya dan membentuk mRNA. Tugas mRNA adalah "membawa informasi kode urutan Polipeptida" sebagai penyusun molekul Asam Amino Protein pembentuk materi genetik Virus. Selanjutnya mRNA akan mengalami proses "Translasi" yaitu penyusunan Polipeptida Asam Amino berdasarkan kode yang dibawa mRNA untuk membentuk Protein selubung Virus dan menghasilkan Virus-virus baru. Inilah gambaran secara garis besar proses Virus memperbanyak diri.

Sampai saat ini sudah dikenal banyak sekali Virus penyebab berbagai jenis penyakit, seperti beberapa Virus yang populer di bawah ini :

Dengue Virus penyebab Demam Dengue/ Demam Berdarah, Human Immunodeficiency Virus penyebab HIV-AIDS, Hepatovirus penyebab Hepatitis, Paramyxovirus penyebab Penyakit Gondongan, Virus Rubella penyebab Campak Jerman, Rotavirus penyebab Diare Virus, Rhinovirus dan Influenza Virus penyebab penyakit Flu dan batuk, Virus Ebola penyebab Penyakit Ebola, Virus Poliomielitis penyebab Penyakit Polio, Virus Rabies penyebab Penyakit Rabies, Virus Varicella penyebab Penyakit Cacar Air, Monkeypox Virus penyebab Penyakit Cacar Monyet, SARS-CoV-2 penyebab COVID-19, dan lain-lain.

Infeksi Virus pada manusia dapat dilawan dengan sistem kekebalan (imunitas) tubuh yang kuat. Ketika Virus menginfeksi tubuh manusia, awalnya Virus akan menempel pada dinding Sel kemudian masuk ke dalam Sel untuk melakukan proses infeksi. Proses infeksi tsb akan terdeteksi oleh sistem kekebalan tubuh (imunitas), yang selanjutnya sistem kekebalan tubuh (imunitas) akan bereaksi dengan cara mengirim Sel-sel Darah Putih untuk membentuk Antibodi untuk melawan Virus. Pada saat terjadi reaksi perlawanan tubuh terhadap infeksi Virus maka akan mulai muncul gejala, seperti misalnya; demam. Pada orang yang sistem kekebalan (imunitas)nya kuat, Virus yang menginfeksi tubuh akan berhasil dikalahkan, sehingga gejalanya pun mereda dan akan sembuh dengan sendirinya. Namun, jika sistem kekebalan (imunitas) seseorang tidak cukup kuat, maka orang tersebut akan sakit dan mengalami gejala yang berat. Dapat disimpulkan bahwa memiliki sistem kekebalan (imunitas) yang kuat adalah sangat penting, sekaligus menjadi kunci dalam melawan infeksi Virus. Gaya hidup sehat bisa dilakukan untuk menjaga dan meningkatkan kekuatan sistem kekebalan tubuh (imunitas), misalnya dengan; mengkonsumsi makanan bergizi seimbang dalam jumlah yang cukup, memenuhi kebutuhan minum air putih harian yang memadai, mengelola stres dengan baik, tidur yang cukup, rutin berolah raga, dan mengkonsumsi suplemen. Mengapa perlu mengkonsumsi suplemen untuk meningkatkan kekuatan sistem kekebalan tubuh (imunitas) ??? Alasannya, karena kandungan Antioksidan di dalam suplemen dapat melawan masuknya radikal bebas ke dalam tubuh yang melemahkan sistem kekebalan (imunitas) tubuh. Jika kekebalan tubuh (imunitas) lemah maka akan mudah terkena berbagai infeksi, dan salah satunya adalah infeksi yang disebabkan oleh Virus. Goat's Milk, Tonic Plus dengan kandungan 9 herba yang telah teruji, dan Spirulina adalah contoh produk-produk suplemen yang dapat dikonsumsi sebelum jatuh sakit, karena produk-produk tersebut kaya dengan kandungan Antioksidan untuk meningkatkan kekebalan (imunitas) tubuh sehingga baik untuk menjaga tubuh tetap sehat dan kuat.

Salam Sehat Selalu !!!





KALEIDOSKOP LOMBA MENGGAMBAR DAN MEWARNAI

SD NEGERI CIKUNDUL

Kp. Cikundul No. 66 Kopo, Kec. Kutawaringin, Kab. Bandung

Team Juri Penilai Lomba

Peserta Lomba Mewarnai

Peserta Lomba Menggambar

Para Juara Lomba

Kreatifitas anak dalam lomba

**Juara Umum Nasional
Lomba Menggambar**

Selamat & SUKSES...!!!

Atas Prestasi JUARA 2022

TOP 5 DIAMOND INTEREST SALES PERFORMANCE JUNI 2022

TOP 5 DIAMOND INTEREST SALES PERFORMANCE MARET 2022



TOP 1
B0078
BAMBANG BUDI S.
BINJAI

TOP 5 DIAMOND INTEREST SALES PERFORMANCE



TOP 2
E1086
YUNAWATI
MEDAN

TOP 5 DIAMOND INTEREST SALES PERFORMANCE



TOP 3
A0009
NINA AGUSTINA
PONTIANAK

TOP 5 DIAMOND INTEREST SALES PERFORMANCE



TOP 4
TC006
SAIDI JAMIN G.
JAMBI

TOP 5 DIAMOND INTEREST SALES PERFORMANCE



TOP 5
B0030
MUNADIR
BANYUWANGI

18th ANNIVERSARY DIAMOND INTEREST HYBRID VAGANZA

Periode : Februari - 30 November 2022

Menangkan
HADIAH UTAMA

4 Unit SEPEDA MOTOR (Off The Road)

* 2 Unit Sepeda Motor Hadiah untuk Surabaya & Bali
dan 2 Unit Sepeda Motor Hadiah untuk Nasional



PENGUNDIAN KUPON
JAKARTA - MEDAN - SURABAYA - BALI - PONTIANAK
Minggu, **18** Desember
2022
ONLINE **zoom**

**MAKIN BANYAK BELANJA
BANYAK KUPON
BANYAK HADIAH**



Cara Mendapatkan Kupon Undian

SUPLEMEN & DYNA GROW

1. STOKIS/MOBILE STOKIS Belanja ke PERUSAHAAN :
Belanja minimal Rp 5 juta (Suplemen/Dyna Grow/Campuran)
dalam 1 cashbill mendapatkan 2 Kupon Gold* + 6 Kupon Silver. *Berlaku Kelipatan*
2. DISTRIBUTOR Belanja PRIBADI ke STOKIS/MOBILE STOKIS :
 - a. Belanja minimal Rp 5 juta (Suplemen/Dyna Grow/Campuran)
dalam 1 cashbill mendapatkan 1 Kupon Gold + 6 Kupon Silver. *Berlaku kelipatan*
 - b. Belanja minimal Rp 1.500.000 (Suplemen/Dyna Grow/Campuran) dalam 1 cashbill
mendapatkan 2 Kupon Silver. *Berlaku Kelipatan*

* 1 Kupon Gold adalah HAK untuk STOKIS/MOBILE STOKIS dan 1 Kupon Gold berikutnya adalah HAK untuk DISTRIBUTOR

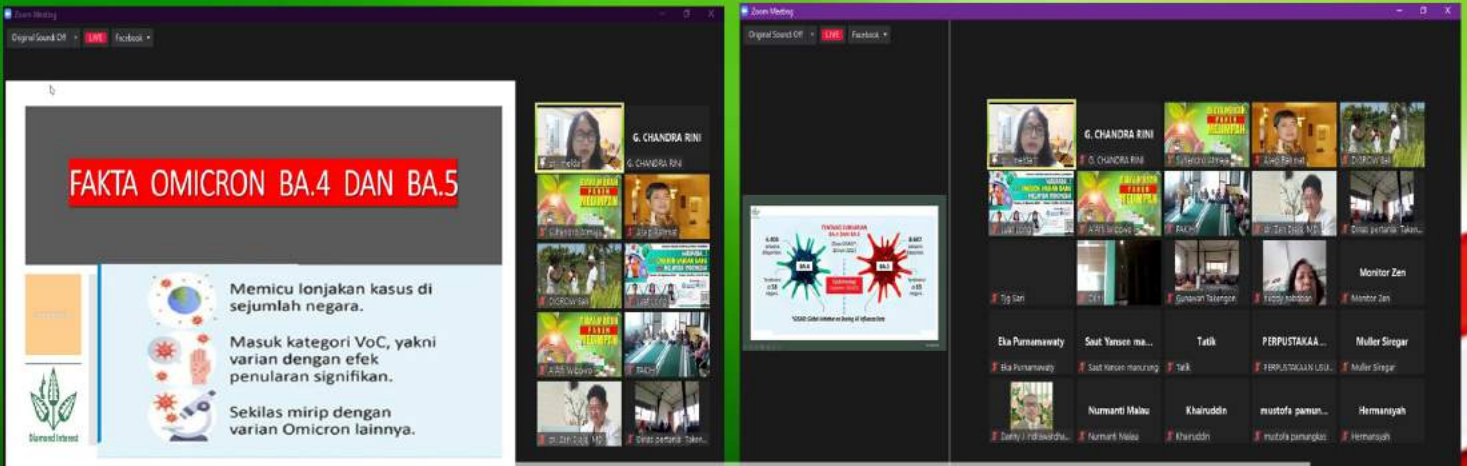
Syarat dan Ketentuan Hadiah :

1. Kupon WAJIB ditulis Nama lengkap(sesuai KTP), No HP Aktif, dan Domisili.
2. Kupon GOLD berkesempatan untuk memenangkan Hadiah Utama (1a dan 1b), ke 2 s/d ke 5.
3. Kupon SILVER berkesempatan untuk memenangkan Hadiah ke 6 s/d ke-18.
4. SYARAT MENDAPATKAN HADIAH :
 - a. Kupon GOLD dan Kupon SILVER (hadiah ke 6 s/d ke 10) WAJIB HADIR di online zoom atau offline (zoombar) ditempat acara. Jika berhalangan dapat diwakilkan kepada keluarga inti (sedarah) dengan bukti menunjukkan KTP/Tanda pengenal pemilik Kupon.
 - b. Hadiah SILVER (ke 11 s/d ke 18) diharapkan hadir secara online/offline, namun tidak wajib.
 - c. Pemenang HADIAH UTAMA (sepeda motor) WAJIB menunjukkan KTP atau tanda pengenal lain.
5. Jika TIDAK TERPENUHI syarat poin (4a dan 4c) maka HADIAH DINYATAKAN BATAL.

www.diamondinterest.co.id

DOKUMENTASI KEGIATAN

BULAN JULI 2022



ZOOM ONLINE NASIONAL SEMINAR KESEHATAN "OMICRON VARIAN BARU"



ZOOMBAR OFFLINE

**Ikuti...
Seminar Kesehatan
LIVE ON**



Seminar ONLINE ZOOM dan Offline ZOOMBAR

STUNTING

Kamis, 15 September 2022 - Pukul : 14.00 s/d 17.00 wib

Live On

Zoom ID: _____

Facebook: _____

Download:
14.00 - 14.15 wib - Pembukaan
14.15 - 16.30 wib - Seminar
16.30 - 17.00 wib - Q&A
Tiket Berbasis dan Closing

www.diamondinterest.co.id **SCAN ME**

Pembicara 1: dr. Zen Djaja
Pembicara 2: dr. Imelda Margaretha
Moderator: G. Chandra Rini

**P
R
O
M
O
T
O
U
R**



Hore...! Sekarang Bebas JALAN-JALAN

**Ayo... Tahun ini DIAMOND INTEREST mengajak ANDA
Jalan-Jalan, Senang-Senang, Makan-Makan**

Pastikan Anda Ikut...

DFG Jakarta Bandung
DIAMOND INTEREST FUN GATHERING

Periode Belanja : Juni - 31 Oktober 2022 | Keberangkatan : 12 - 15 November 2022

Persyaratan :

Hanya Dengan Belanja

2 Paket SUPLEMEN Suka-suka
per Bulan (Selama 5 Bulan), 1 Paket senilai Rp 1 Jt PV (dihitung poin 300.000 PV/paket)

Terkumpul 10 Paket dalam 5 bulan dapat 1 tiket DFG untuk 1 orang.

* Paket DFG Anak diatas 5 thn-12 thn = 4 Paket Suplemen selama 5 bln diluar **TIKET PESAWAT.**

Fasilitas :

- Tiket Pesawat (PP) - Transportasi Tour - Hotel 3 Malam - Makan 10x - Snack Box 1x
- Tour Jakarta & Bandung - Kaos DFG - Extra 10 Kupon Undian GOLD 18Th Anniversary Hibrid
- Extra 20 Kupon Undian SILVER 18 Th Anniversary Hibrid

* Destinasi Wisata dapat berubah sewaktu-waktu, sesuai dengan kondisi/cuaca dilapangan.



JADWAL KEGIATAN NASIONAL

(SEMESTER II - TAHUN 2022)

TGL	NAMA KEGIATAN	JUDUL / THEMA	WAKTU	TEMPAT	PIC
SEPTEMBER 2022					
15	Seminar Kesehatan Nasional	STUNTING	14.00 – 16.00 wib	Tj. Sari, Bandung, Cirebon, Pontianak, Siantar	Muller, Pakih, Chandra, Udin Ronny, Luan Sinaga
16	SEMINAR PERTANIAN NASIONAL DYNAGROW	Teknik panen yang benar Kelapa Sawit	19.00 – 21.00 wib	Besitang, Stabat	Muller, Gunawan, Viktor
25	Grand BOP	Bincang - bincang Cuan	14.00 – 17.00 wib	Putra Mulia Hotel gatsu	Muller, Bintang, Jinsono, Gunawan, Luan