



**PERUTUSAN**

**YANG BERTAMBAH  
DATO SERI SETIA DR HAJI MOHAMMAD ISHAM BIN HAJI JAAFAR  
MENTERI KESIHATAN**

**YANG BERTAMBAH  
DATO SERI SETIA DR HAJI ABDUL MANAF BIN HAJI METUSSIN  
MENTERI SUMBER-SUMBER UTAMA DAN PELANCONGAN**

**YANG BERTAMBAH  
DATO SERI SETIA AWANG HAJI MUHAMMAD JUANDA BIN HAJI ABDUL  
RASHID  
MENTERI PEMBANGUNAN**

**SEMPENA SAMBUTAN MINGGU KESEDARAN  
RINTANGAN ANTIMIKROB SEDUNIA 2024**

**18 - 24 NOVEMBER 2024**

**TEMA:  
“MENDIDIK. MENYOKONG. BERTINDAK SEKARANG”  
(*Educate. Advocate. Act Now.*)**

1. Rintangan antimikrob (AMR) ialah situasi kesihatan awam yang kritikal dimana jangkitan-jangkitan tidak lagi memberi tindak balas kepada rawatan antimikrob. Hal ini sudah pun terjadi dalam semua jenis mikroorganisma, termasuk bakteria, virus, kulat dan parasit, dan berlaku pada kadar yang pantas. Mengambil kira akan perkara

tersebut, AMR menjadi satu cabaran yang kompleks kepada keseluruhan pembangunan mampan sejagat yang menjejaskan bukan sahaja kemajuan semasa dari segi kesihatan manusia, malahan juga sektor lain seperti kesejahteraan dan keselamatan makanan, pembangunan ekonomi, ekuiti dan keadaan persekitaran juga turut terdedah.

2. Pada tahun 2024, satu kajian penilaian komprehensif kali pertama telah dilaksanakan terhadap beban sejagat AMR dari tahun 1990 sehingga tahun 2021, iaitu, "*Global burden of bacterial antimicrobial resistance 1990-2021: a systematic analysis with forecasts to 2050*" telah mengkaji 22 patogen, 84 kombinasi patogen-ubat antimikrob (*pathogen-drug combinations*) dan 11 *infectious syndromes* di sebanyak 204 negara dan wilayah. Kajian tersebut mendapati bahawa menurut analisis aliran masa (complex time trend analysis) dianggarkan sebanyak 1.91 juta kematian adalah disebabkan oleh AMR. Manakala, dianggarkan sebanyak 8.22 juta kematian dikaitkan dengan AMR akan berlaku di seluruh dunia pada tahun 2050. Laporan Kumpulan Pemimpin Global (*Global Leaders' Group*) mengenai AMR pada tahun ini ada menekankan bahawa tanpa tindakan yang lebih proaktif, AMR dijangka akan menurunkan jangka hayat sebanyak 1.8 tahun menjelang tahun 2035, dan akan membawa kepada perbelanjaan kesihatan dan kerugian ekonomi yang tidak pernah terjadi sebelum ini.

3. Oleh yang demikian, Minggu Kesedaran Rintangan Antimikrob Sedunia (WAAW) pada tahun ini membawa tema '**Mendidik. Menyokong. Bertindak Sekarang**' yang merangkumi pendekatan holistik dan progresif terhadap AMR. Kempen global yang disambut setiap tahun dari 18 - 24 November ini adalah semata-mata untuk meningkatkan kesedaran tentang AMR sebagai isu kesihatan global yang mendesak dengan impak sosioekonomi yang luas dan memberi kesan kepada kita semua. Sambutan ini juga menggariskan kepentingan meningkatkan kesedaran dan pemahaman tentang AMR dan mempromosikan amalan terbaik di kalangan pemegang kepentingan *One Health* untuk mengurangkan kemunculan dan penyebaran AMR atau jangkitan tahan dadah (*drug-resistant infections*).
4. Kempen Minggu Kesedaran Rintangan Antimikrob Sedunia pada tahun ini telahpun mengikuti Mesyuarat Peringkat Tinggi mengenai AMR di Perhimpunan Agung Pertubuhan Bangsa-Bangsa Bersatu 2024 pada September 2024. Ini mengesahkan satu komitmen global dalam menangani AMR dengan pendekatan pelbagai sektor memandangkan AMR terus merebak dan mengancam semua peringkat merentas kesihatan manusia, haiwan dan tumbuhan serta sektor alam sekitar.
5. Negara Brunei Darussalam pula telah menyertai gerakan sejagat secara aktif untuk menangani AMR di peringkat kebangsaan. Pendekatan Satu Kesihatan, atau *One Health*, melalui pembentukan Jawatankuasa Rintangan Antimikrob Negara Brunei Darussalam (*Brunei Darussalam Antimicrobial Resistance Committee, BDAMRC*)

pada tahun 2018, kini, terdiri daripada keahlian kerjasama *Quadripartite* iaitu Kementerian Kesihatan, Kementerian Sumber-Sumber Utama dan Pelancongan, serta Kementerian Pembangunan. Sejalan dengan Pelan Tindakan Global untuk AMR, BDAMRC telah mengesahkan Pelan Tindakan Kebangsaan (NAP) pertamanya untuk AMR pada tahun 2019. Negara Brunei Darussalam tidak bersendirian dalam cabaran pelaksanaan tindakan dalam menangani AMR. Pada tahun 2023, hanya sebanyak 27% negara di seluruh dunia melaporkan telah melaksanakan pelan tindakan kebangsaan mereka dengan berkesan. Kini BDMARC bergerak ke hadapan dalam merangka NAP seterusnya, dan ini adalah tepat pada masanya dan apa yang menggalakkan lagi ialah pada tahun ini, semua organisasi ahli *Quadripartite* kini telah menerbitkan keutamaan khusus dan tindakan khusus sektor (*sector-specific*). Ini membolehkan pendekatan yang lebih selaras dan saling melengkapi untuk menyesuaikan keutamaan dan tindakan yang berkaitan dalam menangani AMR.

6. Kempen yang dianjurkan oleh BDAMRC dijadikan sebagai satu platform untuk mendidik dan memberi pemberitaan selaras dengan tema pada tahun ini, "***Mendidik. Menyokong. Bertindak Sekarang***", dengan prinsip keselamatan kesihatan sejagat "***Cegah, Kesan dan Tindakbalas***". Kempen ini mengambil peluang untuk berinteraksi dengan orang awam dan pihak berkepentingan dalam memberikan kefahaman mengenai AMR dan isu-isu sehubungan dengannya. Kempen ini juga akan mengadakan wawancara melalui

televisyen dan radio, penyiaran pesanan kesihatan awam pelbagai sektor dalam pendekatan *One Health* melalui platform media sosial rasmi dan mengadakan jerayawara untuk pengalaman lengkap dengan peluang interaksi antara pihak berkepentingan dan orang ramai.

7. Tindakan berterusan perlu dilaksanakan dan diteruskan di semua peringkat dan merentasi sektor, sejajar dengan saranan dan sasaran global dan serantau sebagai satu pelaburan yang memberi kesan yang positif untuk masa depan kita. Bersama-samalah kita semua mendidik, menyokong dan bertindak sekarang untuk menangani rintangan antimikrob.

**-TAMAT-**