

BERITA ONLINE

eNANYANG

TARIKH: 9 MEI 2022 (ISNIN)



科艺部资助1500万 监测病毒变体

(布城9日讯) 科学、工艺及革新部已在国家冠病免疫计划 (PICK) 下批准额外1500万令吉, 资助SARS-CoV-2病毒基因组监测项目。

部长拿督斯里阿汉峇峇医生说, 自我国爆发冠病疫情以来, 该部已采取措施注入更多资金, 加强相关研发工作。

他今日在文告中指出, 上述病毒基因组监测项目已进入第3阶段, 是识别和监测我国SARS-CoV-2病毒变体的重要策略, 尤其针对关切的变体(VOC), 如奥密克戎 (Omicron) 和德尔塔 (Delta) 变体。

他说, 由11个实验室组成的联盟将另外对1万5000个SARS-CoV-2病毒基因组进行测序, 由马来西亚基因组和疫苗研究所-马来西亚国家生物技术研究所以 (MGVI-NIBM) 协调。

“截至今年4月27日, 实验室共对1万5565个样本进行了测序、分析, 并将SARS-CoV-2 病毒基因组信息上传到全球共享流感数据倡议组织 (GISAID) 数据库。”

他说，我国SARS-CoV-2 病毒主要变种，分别有7245个样本或46.55% 被鉴定为 Delta 变体，6374个样本 (40.95%) 为Omicron 变体，283个样本(1.82%) 是Beta变体，以及33个样本 (0.21%)是Alpha变体。

他指出，这些样本由卫生部挑选，取自我国所有州属。根据时间线分析显示，Delta和Omicron变体的数量分别从2021年8月和2021年12月左右开始增加。

他说，已知的Delta和Omicron变体更危险，具有更高的感染率，并且能够感染已完成两剂疫苗接种和加强剂疫苗的个人。

“那些未接种疫苗者极有可能感染Delta和 Omicron变异体，因此，接种疫苗是对抗这些变异体的最佳保护。”