

BAB II

METODE PENELITIAN

A. Strategi Pencarian Literatur

Penelitian ini dilakukan dengan analisis *literature review*, data ini dikumpulkan dari jurnal dan artikel yang mencakup faktor yang berhubungan dengan dampak infeksi SARS-CoV-2 terhadap pembentukan plak atheroma pada aterosklerosis yang merupakan salah satu penyebab penyakit kardiovaskular. Format *literature review* yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan format Mandelely dengan style *American Psychological Association 7th Edition*. Sumber literatur yang digunakan dalam penelitian ini ditelusuri melalui Google Scholar, PubMed, Sci-Hub, Research Gate, dan Elsevier dengan kata kunci dan sumber database lainnya yang dilengkapi dengan DOI pada setiap artikel dengan kata kunci pencarian “SARS-CoV-2”, “Cardiovascular Disease”, “Atherosclerosis”, “Atheroma Plaque” yang terindeks SINTA dan Scimago. Aplikasi pencarian yang digunakan adalah Perish.

Jurnal yang di dapat terdiri dari jurnal *Cell Press*, *BMC Medicine*, *Biomolecules*, *European Society of Cardiology*, *Journal of Internasional Medicine*, *Clinical Immunology*, *Journal of Infection*, *Military Medical Research*, *Journal of Clinical Medicine Taxonomy*, *Journal of Medical Sciences*, *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine*, *Archives of Pathology & Laboratory Medicine*, *Diagnostics*, *BioMed Research International*, *Journal of Clinical Medicine*, *International Journal of Environmental Research and Public Health*,

Journal of Medical Virology, The Lancet, Jurnal Penyakit Dalam Indonesia, dan Majalah Kedokteran Bandung.

B. Kriteria Jurnal

Jurnal atau artikel yang dipilih menetapkan limit kisaran tahun 2010-2020 (10 tahun terakhir) dengan format data PDF *full text*. Jumlah artikel yang digunakan untuk *literature review* adalah 2 jurnal nasional terakreditasi SINTA dan 17 jurnal internasional terakreditasi Scimago dan sumber database lainnya yang dilengkapi dengan DOI pada setiap artikel dengan kata kunci pencarian “*SARS-CoV-2*”, “*Cardiovascular Disease*”, “*Atherosclerosis*”, “*Atheroma Plaque*”.

