

INTISARI

Penerapan Herd Immunity dengan Kekebalan Alami sebagai Solusi Pandemi COVID-19 Ditinjau dari Perspektif Bioetika Thomas L Beauchamp dan James. F. Childress

Pandemi COVID-19 dan penyebarannya yang begitu mudah, sangat membatasi gerak masyarakat dalam beraktivitas, oleh sebab itu solusi-solusi alternatif mulai bermunculan, salah satunya adalah penerapan *Herd Immunity* yang bisa dilakukan dengan dua cara, yaitu dengan vaksin atau dengan kekebalan alami (melalui infeksi alami). Permasalahan yang muncul adalah vaksin yang belum ditemukan, maka *Herd Immunity* hanya bisa diterapkan dengan kekebalan alami, tetapi solusi ini bisa mengakibatkan kematian masal, sehingga banyak hal yang harus dipertimbangkan. Penelitian ini merupakan kajian Bioetika dengan menganalisis penerapan *Herd Immunity* dengan kekebalan alami sebagai solusi pandemi COVID-19 (sebagai objek material) ditinjau dari perspektif Bioetika Beauchamp dan Childress (sebagai objek formal).

Model penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian filosofis yang bersifat kualitatif tentang fenomena faktual. Datum yang digunakan dalam penelitian adalah buku, jurnal ilmiah, artikel ilmiah, dan pustaka penunjang lainnya. Unsur metodis yang digunakan dalam penelitian ini antara lain: deskripsi, interpretasi, koherensi internal, holistik, kesinambungan historis, dan refleksi. Pemilihan metode didasarkan pada permasalahan yang telah dirumuskan dan digunakan sebagai alat untuk menemukan pemecahan masalah tersebut. Langkah-langkah yang dilakukan dalam penelitian ini secara garis besar adalah mendeskripsikan penerapan *Herd Immunity* dengan kekebalan alami dan dianalisis secara kritis melalui perspektif Bioetika Beauchamp dan Childress.

Hasil yang dicapai dalam penelitian ini adalah pemahaman etis mengenai Bioetika Beauchamp dan Childress dalam penerapan *Herd Immunity* dengan kekebalan alami sebagai solusi pandemi COVID-19 dengan penjelasan berdasarkan prinsip-prinsip Bioetika.

Kata Kunci: *Herd Immunity*, kekebalan alami, vaksin, COVID-19, Bioetika, Etika Biomedis

ABSTRACT

The Implementation of Herd Immunity with Natural Immunity as a Solution to the COVID-19 Pandemic Reviewed from the Bioethical Perspective of Thomas L. Beauchamp and James. F. Childress

The COVID-19 pandemic and its spread so easily have severely restricted the movement of people in their activities, therefore alternative solutions have begun to emerge, one of which is the application of Herd Immunity which can be done in two ways, either with vaccines or with natural immunity (through infection naturally). The problem that arises is that a vaccine has not been found, so Herd Immunity can only be applied with natural immunity, but this solution can lead to mass death, so many things are currently being considered. This research is a Bioethics study by analyzing the application of Herd Immunity with natural immunity as a solution to the COVID-19 pandemic (as a material object) from the perspective of Beauchamp and Childress's Bioethics (as a formal object).

The research model used in this study is a qualitative philosophical research on factual phenomena. The data used in research are books, scientific journals, scientific articles, and other supporting resources. The methodical elements used in this research include: description, interpretation, internal coherence, holistic, historical continuity, and reflection. The choice of method is based on problems that have been formulated and used as a tool to find solutions to these problems. The steps taken in this research are broadly describing the application of Herd Immunity with natural immunity and critically analyzed from the Bioethics perspective of Beauchamp and Childress.

The study found that ethical understanding of Beauchamp and Childress's Bioethics in the application of Herd Immunity with natural immunity can be a solution to the COVID-19 pandemic with an explanation based on the principles of Bioethics.

Keywords: Herd Immunity, natural immunity, vaccines, COVID-19, Bioethics, Biomedical Ethics