

PERANAN AIR BERSIH BAGI KELANGSUNGAN HIDUP MANUSIA, SUATU KAJIAN EKOTEOLOGI

Alce. A. Sapulette
Dosen STAKPN Ambon

Abstract : *Water is one of the natural resources of the most valuable, because without water there is no single form of life that may take place on this earth. both man, animals and plants are require water. This paper tries to describe how highly the importance of water for human survival. it is stimulated by the anxiety the author of the Moluccan community context is very difficult to get clean water both in urban and rural areas. it can be said that the outlook and approach towards nature/environment as well as pointing to the orientation of theology that was followed. therefore, in this perspective Ecological Theology becomes interesting to discuss.*

Keywords : Crisis Water, Ecological Theology

PENDAHULUAN

Air sangat diperlukan untuk kehidupan sehari-hari baik di lingkungan rumah tangga, pabrik-pabrik, industri-industri, kebutuhan irigasi sawah, dan lain-lain. Kebutuhan air terus meningkat, sementara volume air permukaan dan persediaan air tanah semakin menurun drastis serta tercemar. Para ahli lingkungan sepakat bahwa terjadinya krisis air bersih karena beberapa faktor, antara lain : (1) pengambilan air tanah secara berlebihan dengan menggunakan sumur pompa dengan kedalaman yang melebihi batas, sehingga air yang seharusnya datang ke sumur-sumur yang lain menjadi tersedot. Hal ini biasa terjadi di kawasan industri dan perkotaan ; (2) pengambilan air permukaan dari sungai, danau ataupun dari sumber-sumber lainnya tanpa batas; dan (3) penyebab krisis air terutama yaitu terjadinya pengundulan hutan, penurunan kawasan resapan air dan

pencemaran, serta pertambahan jumlah penduduk yang mengakibatkan peningkatan jumlah kebutuhan terhadap air.¹

Sejalan dengan itu, meningkatnya kegiatan manusia seperti perluasan bidang pertanian dengan pola perladangan yang berpindah-pindah tempat serta penggunaan bahan-bahan temuan baru guna meningkatkan kualitas hidup manusia, juga dibarengi dengan jumlah penduduk yang setiap tahun rata-rata meningkat sesuai dengan jumlah angka kelahiran dan kematian, maka secara nyata kebutuhan primer turut serta dalam proses tersebut. Misalnya: makan, minum, mandi dan lain-lain. Selain itu kebutuhan akan kehidupan yang lain juga mempunyai peran yang besar dalam memajukan kesejahteraan dan kemakmuran yang layak bagi manusia diantaranya, sandang, pangan, papan dan

¹ Rismunandar, *Air, Fungsi dan Kegunaan Bagi Pertanian*, Bandung: Sinar Baru, 1984, hal.10