



Valuasi, manfaat dan KEBERLANJUTAN JASA AIR BERSIH

**BERBASIS MASYARAKAT DI SEKITAR
KAWASAN HUTAN**

Prof. Dr. Ir. Zainal Abidin, M.E.S.

Sanksi Pelanggaran Pasal 113
Undang-Undang No. 28 Tahun 2014 Tentang Hak Cipta

1. Setiap Orang yang dengan tanpa hak melakukan pelanggaran hak ekonomi sebagaimana dimaksud dalam Pasal 9 ayat (1) huruf i untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 1 (satu) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp 100.000.000 (seratus juta rupiah).
2. Setiap Orang yang dengan tanpa hak dan/atau tanpa izin Pencipta atau pemegang Hak Cipta melakukan pelanggaran hak ekonomi Pencipta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 9 ayat (1) huruf c, huruf d, huruf f, dan/atau huruf h untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 3 (tiga) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp 500.000.000,00 (lima ratus juta rupiah).
3. Setiap Orang yang dengan tanpa hak dan/atau tanpa izin Pencipta atau pemegang Hak Cipta melakukan pelanggaran hak ekonomi Pencipta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 9 ayat (1) huruf a, huruf b, huruf e, dan/atau huruf g untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 4 (empat) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp 1.000.000.000,00 (satu miliar rupiah).
4. Setiap Orang yang memenuhi unsur sebagaimana dimaksud pada ayat (3) yang dilakukan dalam bentuk pembajakan, dipidana dengan pidana penjara paling lama 10 (sepuluh) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp 4.000.000.000,00 (empat miliar rupiah).

**VALUASI, MANFAAT, DAN KEBERLANJUTAN JASA AIR
BERSIH BERBASIS MASYARAKAT DI SEKITAR KAWASAN
HUTAN**

Prof. Dr. Ir. Zainal Abidin, M.E.S.



**CV. GREEN
PUBLISHER**

VALUASI, MANFAAT, DAN KEBERLANJUTAN JASA AIR BERSIH BERBASIS MASYARAKAT DI SEKITAR KAWASAN HUTAN

Penulis : Prof.Dr.Ir.Zainal Abidin, M.E.S.
Penyunting : Husnul Hafidhoh
Lay-out : Husnul Hafidhoh
Desain Sampul : Radin Surya

Penerbit:
CV. Green Publisher Indonesia



CV. GREEN
PUBLISHER

Hak Cipta:

Hak Cipta 2025, Pada Penulis

Copyright © 2025 by CV. Green Publisher Indonesia

PRAKATA

Puji syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas rahmat dan karunia-Nya, buku ini yang berjudul *"Valuasi, Manfaat, dan Keberlanjutan Jasa Air Bersih Berbasis Masyarakat di Sekitar Kawasan Hutan"* dapat diselesaikan dengan baik. Buku ini merupakan wujud kepedulian terhadap pentingnya pengelolaan sumber daya air bersih, yang tidak hanya menjadi kebutuhan dasar manusia, tetapi juga menjadi komponen penting dalam menjaga keberlanjutan ekosistem di kawasan hutan.

Dalam menyusun buku ini, kami berangkat dari kebutuhan untuk menggali lebih dalam mengenai bagaimana masyarakat di sekitar kawasan hutan dapat berperan aktif dalam menjaga dan memanfaatkan sumber daya air secara berkelanjutan. Buku ini mengulas aspek-aspek penting mulai dari valuasi ekonomi jasa air bersih, manfaat ekologis dan sosialnya, hingga strategi keberlanjutan pengelolaan berbasis masyarakat yang telah terbukti berhasil di berbagai lokasi.

Kami menyadari bahwa kawasan hutan memiliki fungsi ekologis yang sangat vital, salah satunya sebagai penyedia sumber air bersih. Namun, tantangan seperti degradasi hutan, perubahan iklim, dan kurangnya kesadaran masyarakat seringkali mengancam keberlanjutan fungsi ini. Oleh karena itu, buku ini juga memberikan rekomendasi atas hal yang diharapkan dapat menjadi panduan praktis bagi masyarakat, pemerintah, dan pihak-pihak terkait dalam merancang program konservasi dan pengelolaan air bersih berbasis komunitas.

Kami mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah mendukung penyusunan buku ini. Kami juga berharap bahwa buku ini dapat memberikan manfaat yang nyata bagi pembaca, terutama dalam memperkuat sinergi antara keberlanjutan ekologi dan kesejahteraan masyarakat.

Akhir kata, kami menyadari bahwa buku ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun dari para pembaca sangat kami harapkan untuk perbaikan di masa mendatang. Semoga buku ini dapat memberikan inspirasi dan kontribusi nyata bagi pengelolaan sumber daya air bersih di kawasan hutan yang berkelanjutan.

Selamat membaca!

Hormat kami,

Penulis

DAFTAR ISI

PRAKATA.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
BAB 1	1
PENDAHULUAN	1
BAB 2	6
TEORI TENTANG VALUASI	6
BAB 3	14
BEBERAPA APLIKASI VALUASI YANG TELAH DILAKUKAN	14
Kesediaan Membayar	21
Keberlanjutan Jasa Air Bersih	22
BAB 4	45
KESIMPULAN.....	49
Daftar Pustaka.....	50
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	1

Valuasi, manfaat dan KEBERLANJUTAN JASA AIR BERSIH

BERBASIS MASYARAKAT DI SEKITAR KAWASAN HUTAN

Buku ini mengupas tuntas pentingnya valuasi, manfaat, dan keberlanjutan jasa air bersih yang dikelola berbasis masyarakat di kawasan sekitar hutan. Sebagai sumber kehidupan utama, air bersih memegang peranan vital dalam mendukung keberlangsungan ekosistem dan kesejahteraan masyarakat. Namun, pemanfaatannya sering kali menghadapi tantangan yang kompleks, mulai dari tekanan lingkungan hingga aspek sosial-ekonomi.

Melalui pendekatan ilmiah dan kajian mendalam, buku ini menguraikan bagaimana jasa air bersih di kawasan hutan dapat dioptimalkan tanpa mengabaikan prinsip keberlanjutan. Valuasi ekonomi menjadi fokus penting dalam mengukur nilai nyata air bersih sebagai komoditas vital sekaligus aset lingkungan. Selain itu, pembahasan manfaatnya meliputi dimensi sosial, ekonomi, dan ekologi yang saling terkait.

Tidak hanya sebatas teori, buku ini juga memaparkan model pengelolaan berbasis masyarakat yang melibatkan partisipasi aktif komunitas lokal. Berbagai studi kasus dari wilayah hutan tropis Indonesia menjadi contoh nyata penerapan konsep keberlanjutan, memberikan inspirasi bagi pembaca untuk menciptakan solusi praktis dalam menjaga sumber daya air bersih.

Buku ini cocok bagi akademisi, praktisi lingkungan, pembuat kebijakan, serta masyarakat umum yang peduli terhadap masa depan sumber daya air dan keberlanjutan ekosistem. Dengan membaca buku ini, pembaca diajak untuk berkontribusi dalam menciptakan tata kelola air bersih yang adil, inklusif, dan lestari.

Penerbit
CV. Green Publisher Indonesia
Greenland Sendang Residence, Blok F2
Jl. Pangeran Cakrabuana
Cirebon 45611

www.greenpublisher.id

