Buku setebal lebih dari 600 halaman ini dan ditulis oleh lebih dari 60 pakar yang sudah punya nama di level internasional dan nasional membantu kita meyakinkan bahwa topik terkait keberlanjutan sumber daya alam dan lingkungan hidup merupakan isu sangat kompleks serta saling terait satu dan yang lain. Prof. Jatna sebagai editor dengan keahlian dan pengalaman berpuluh tahun di bidang ini, telah berhasil "menjahit" isu kompleks tersebut menjadi satu buku yang sangat menarik.Buku ini wajib dibaca oleh setaop orang dari berbagaibidang, agar menjadi makin memahami dan mudah-mudahan bisa memaknai betapa potensi sumber daya alam negeri kita akan mampu mensejahterakan rakyatnya. Buku ini juga akan membantu pengambil kebijakan untukmakin meningkatkan *sense of scientific temper* nya, sehingga produk kebijakannya makin sahih.

Ir. Wahjudi Wardojo M.Sc.
Penasihat Senior Menteri LHK Penasihat
SeniorYaasan Konservasi Alam Nusantara

Prof. Jatna Supriatna telah berhasil menghimpun banyak pakar, pemerhati dan pengambil keputusan dalam bidang Sumber daya Alam dan LIngkungan untuk menulis bersama dalam satu buku yang mudah dibaca karena mempergunakan bahasa yang sederhana dan populer. Buku yang terfokus kepada materi Metode dan Kajian ini tentu sangat dinantikan banyak mahasiswa maupun peneliti lingkungan dan sumber daya alam, karena diharapkan dapat memberikan pencerahan, khususnya metode yang baku dan benar. Selain tentunya dapat menjawab tantangan yang saat ini sedang menjadi diskursus publik mengenai bagaimana penggalian sumber daya alam yang tidak menyebabkan kerusakan daya lenting alam. Pemberian konsesi untuk pemanfaatan yang penuh dengan rente ekonomi yang sering tidak mengindahkan prinsip-prinsip ekologi, akibatnya kerusakan lingkungan terjadi di mana-mana di ekosistem hutan, laut, maupun pedesaan. Padahal Indonesia dikaruniai kado alam berupa biodiversitas, sumber daya mineral, energi, dan lainnya, yang sangat besar dan berkualitas. Namun bila pengelolaan dan pemanfaatannya tidak berkelanjutan, bukan saja akan menyengsarakan masyarakat, tetapi dapat menyebabkan kerusakan alam dan kepunahan spesies serta ketangguhan ekosistem di mana kita tergantung pada mereka. Kami di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Indonesia sangat bangga dengan keberhasilan beliau dalam mempublikasikan hasil-hasil penelitian dan menulis buku-buku yang sangat berguna bagi mahasiswa dan peneliti di perguruan tinggi maupun di lembaga-lembaga riset lainnya.

Dr. Rokhmatuloh, M.Sc., M.Eng,
Pj. Dekan FMIPA Universitas Indonesia

Buku berjudul *Metode dan Kajian Sumber Daya Hayati dan Lingkungan*, menurut saya sudah komprehensif dan baik menyampaikan berbagai isu tentang sumber daya hayati dan lingkungan.Isu yang dibahas meliputi kebijakan dan hukum, kelembagaan, manajemen, dan penerapan teknologi, ekosistem berkelanjutan, layanan ekosistem dan biodiversitas, pariwisata berkelanjutan, sampai kepada bioekonomi, komoditas, dan pendanaan, serta menjelaskan bagaimana memengaruhi pemangku kepentingan dalam rangka mengelola sumber daya hayati. Buku ini penting sebagai bacaan untuk menambah wawasan dan meluaskan wawasan berpikir bagi para akademisi (dosen dan mahasiswa, terutama mahasiswa yang belajar tentang ilmu lingkungan), para pelaku bisnis, pengambil keputusan di tingkat pusat maupun daerah, para cendekia dan pemerhati lingkungan hidup, dan masyarakat umum yang peduli pada lingkungan hidupnya.

Tri Edhi Budhi Soesilo
Direktur Sekolah Ilmu Lingkungan, Universitas Indonesia

Yayasan Pustaka Obor Indonesia
Jl. Plaju No. 10 Jakarta 10230
Tlp 021-31926978; 31920114
Faks: 021-31924488
e-mail: yayasan_obor@cbn.net.id
http: www.obor.or.id

METODE DAN KAJIAN
SUMBER DAYA HAYATI & LINGKUNGAN

Editor:
Jatna Supriatna

YOI

Buku Obor

EDITOR: JATNA SUPRIATNA

Metode dan Kajian

SUMBER DAYA HAYATI & LINGKUNGAN

Kata Pengantar

Ir. Sarwono Kusumaatmadja **Prof Satryo Brodjonegoro**