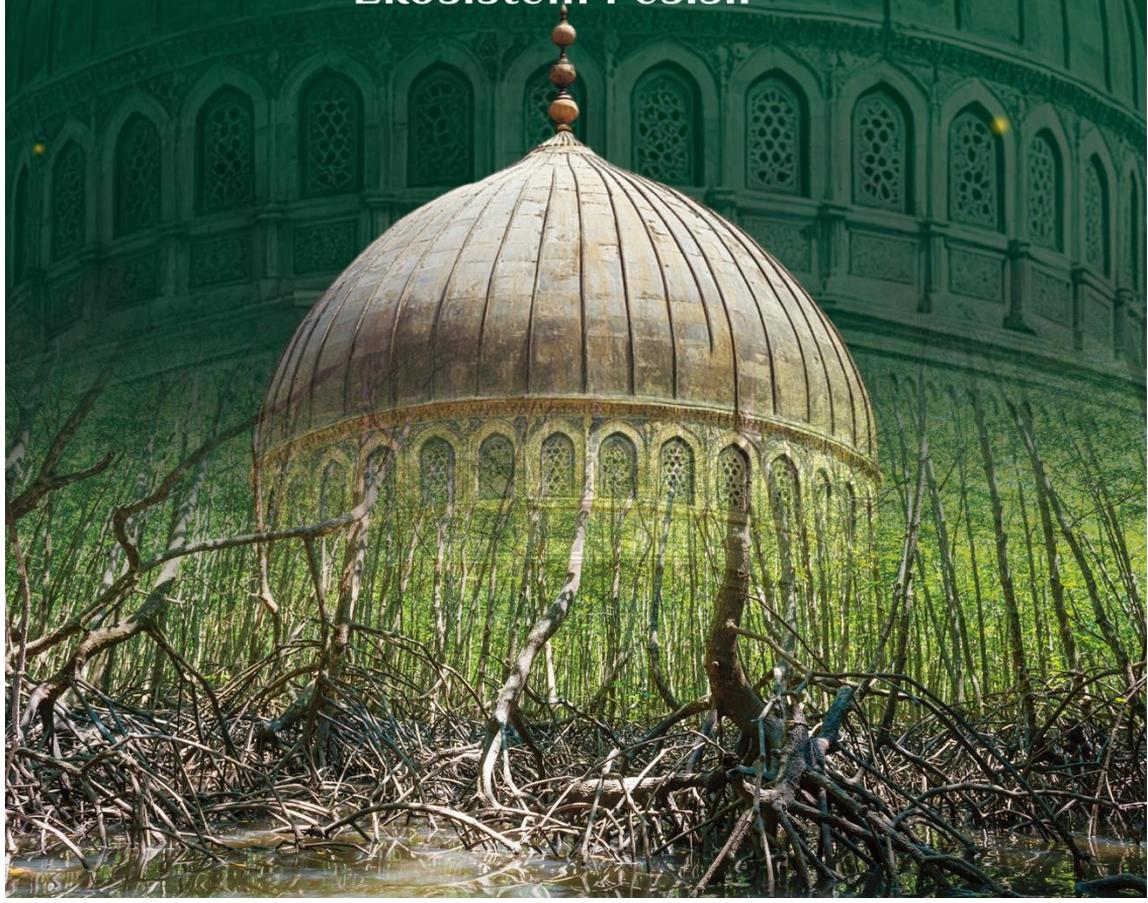




Dr. Suhardin, M.Pd. | Dr. Ir. H. Hayu Susilo Prabowo
Abdul Hayyie al Kattani, Ph.D. | Dr. Muhammad Hatta, M.Ed.
Ir. Sugijanto Soewadi | Mifta Huda, S.Pd.I, M.E.Sy.
Faisal Parouq, S.K.M., M.Sc. | Abdul Rahman Sidiq, S.Hut., M.Sc.

Khutbah Jum'at

Mangrove dan
Ekosistem Pesisir



Khutbah Jum'at

Mangrove Dan Ekosistem Pesisir

Penulis:

Dr. Suhardin, M.Pd.

Dr. Ir. H. Hayu Susilo Prabowo

Abdul Hayyie al Kattani, Ph.D.

Dr. Muhammad Hatta, M.Ed.

Ir. Sugijanto Soewadi

Mifta Huda, S.Pd.I, M.E.Sy.

Faisal Parouq, S.K.M., M.Sc.

Abdul Rahman Sidiq, S.Hut., M.Sc.

PENERBIT KBM INDONESIA

PENERBIT KBM INDONESIA

adalah penerbit dengan misi memudahkan proses penerbitan buku-buku penulis di tanah air Indonesia, serta menjadi media *sharing* proses penerbitan buku.

Khutbah Jum'at

Mangrove Dan Ekosistem Pesisir

Copyright @2025 By Dr. Suhardin, M.Pd., Dkk.

All right reserved

Penulis

Dr. Suhardin, M.Pd.
Dr. Ir. H. Hayu Susilo Prabowo
Abdul Hayyie al Kattani, Ph.D.
Dr. Muhammad Hatta, M.Ed.
Ir. Sugijanto Soewadi
Mifta Huda, S.Pd.I, M.E.Sy.
Faisal Parouq, S.K.M., M.Sc.
Abdul Rahman Sidiq, S.Hut., M.Sc.

Desain Sampul

Aswan Kreatif

Tata Letak

AtikaNS

Editor

Muhammad Alkaf

Budiyanto

Masrizal Saraan

Background isi buku di ambil dari <https://www.freepik.com/>

Official

Depok, Sleman-Jogjakarta (Kantor)
Penerbit Karya Bakti Makmur (KBM) Indonesia
Anggota IKAPI/No. IKAPI 279/JTI/2021
081357517526 (Tlpn/WA)

Website

<https://penerbitkbm.com>
www.penerbitbukumurah.com

Email

naskah@penerbitkbm.com

Distributor

<https://penerbitkbm.com/toko-buku/>

Youtube

Penerbit KBM Sastrabook

Instagram

@penerbit.kbmindonesia
@penerbitbukujogja

ISBN: 978-634-202-270-2

Cetakan ke-1, April 2025
15 x 23 cm, viii + 122 halaman

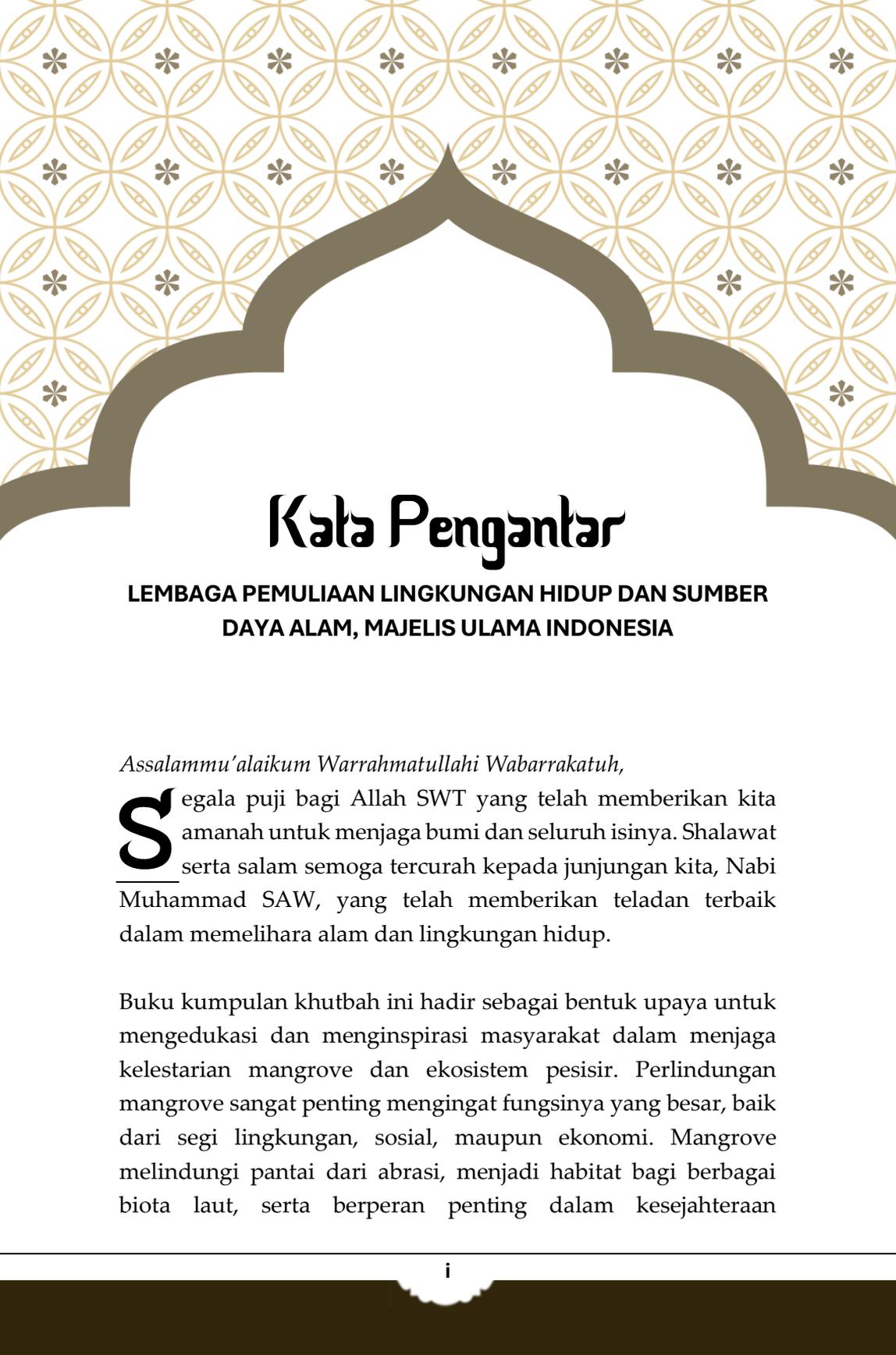
Isi buku diluar tanggungjawab penerbit
Hak cipta merek KBM Indonesia sudah terdaftar di DJKI-Kemenkumham dan isi
buku dilindungi undang-undang.

Dilarang keras menerjemahkan, memfotokopi, atau
memperbanyak sebagian atau seluruh isi buku ini
tanpa seizin penerbit karena beresiko sengketa hukum

Sanksi Pelanggaran Pasal 113

Undang-Undang No. 28 Tahun 2014 Tentang Hak Cipta

- i. 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).
- ii. 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).
- iii. 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).
- iv. 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).



Kata Pengantar

LEMBAGA PEMULIAAN LINGKUNGAN HIDUP DAN SUMBER
DAYA ALAM, MAJELIS ULAMA INDONESIA

Assalammu'alaikum Warrahmatullahi Wabarrakatuh,

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan kita amanah untuk menjaga bumi dan seluruh isinya. Shalawat serta salam semoga tercurah kepada junjungan kita, Nabi Muhammad SAW, yang telah memberikan teladan terbaik dalam memelihara alam dan lingkungan hidup.

Buku kumpulan khutbah ini hadir sebagai bentuk upaya untuk mengedukasi dan menginspirasi masyarakat dalam menjaga kelestarian mangrove dan ekosistem pesisir. Perlindungan mangrove sangat penting mengingat fungsinya yang besar, baik dari segi lingkungan, sosial, maupun ekonomi. Mangrove melindungi pantai dari abrasi, menjadi habitat bagi berbagai biota laut, serta berperan penting dalam kesejahteraan



masyarakat pesisir yang bergantung pada sumber daya ini. Dalam konteks ajaran Islam, menjaga lingkungan adalah bagian dari ibadah dan tanggung jawab kita sebagai khalifah di bumi.

Kami berharap buku ini dapat menjadi sarana dakwah yang bermanfaat dalam mengajak umat untuk lebih peduli terhadap pelestarian ekosistem pesisir, serta memotivasi tindakan nyata dalam perlindungan mangrove. Semoga upaya ini membawa kemaslahatan bagi umat, lingkungan, dan generasi mendatang.

Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kami sampaikan kepada Badan Restorasi Gambut dan Mangrove (BRGM) inisiatifnya dalam pendekatan moral yang melibatkan Majelis Ulama Indonesia dalam perlindungan mangrove dan ekosistem pesisir. Terima kasih juga kami haturkan kepada seluruh pihak yang telah berkontribusi dalam penerbitan buku ini.

Semoga Allah SWT memberikan balasan yang terbaik atas usaha dan kerja keras yang telah dilakukan.

Wassalamu'alaikum Warrahmatullah Wabarrakatuh

Jakarta, Agustus 2024
Ketua Lembaga Pemuliaan Lingkungan Hidp dan Sumber
Daya Alam,
Majelis Ulama Indonesia



Dr. Hayu S. Prabowo

Kata Pengantar

**KEPALA KELOMPOK KERJA EDUKASI DAN SOSIALISASI
BADAN RESTORASI GAMBUT REPUBLIK INDONESIA**

Assalammu'alaikum Warrahmatullahi Wabarrakatur,

Puji Syukur Kami panjatkan kehadiran Allah SWT karena berkah, karunia dan rahmat-Nya kami dapat menyelesaikan Buku Khutbah Jum'at mangrove dan ekosistem pesisir ini dengan baik.

Badan Restorasi Gambut dan Mangrove Republik Indonesia sebagai Lembaga Nonstruktural yang dibentuk oleh Presiden RI berdasarkan Peraturan Presiden Republik Indonesia No. 120 Tahun 2020 tentang Badan Restorasi Gambut dan Mangrove (BRGM) memiliki tugas memfasilitasi percepatan pelaksanaan restorasi gambut serta upaya peningkatan kesejahteraan masyarakat pada areal kerja restorasi gambut di 7 (tujuh) provinsi, yaitu Riau, Jambi, Sumatera Selatan, Kalimantan Barat,



Kalimantan Tengah, Kalimantan Selatan dan Papua. Selain itu BRGM juga mempunyai tugas melaksanakan percepatan rehabilitasi mangrove di 9 (sembilan) provinsi yaitu Sumatera Utara, Riau, Kepulauan Riau, Bangka Belitung, Kalimantan Barat, Kalimantan Timur, Kalimantan Utara, Papua, dan Papua Barat. Sedangkan salah satu fungsi dari Badan Restorasi Gambut adalah pelaksanaan sosialisasi dan edukasi restorasi gambut.

Berkaitan dengan salah satu fungsinya yaitu sebagai pelaksana sosialisasi dan edukasi restorasi gambut dan rehabilitasi mangrove, maka Deputi Bidang Edukasi dan Sosialisasi, Partisipasi dan Kemitraan Badan Restorasi Gambut dan Mangrove bekerjasama dengan Lembaga Pemuliaan Lingkungan Hidup dan Sumber Daya Alam Majelis Ulama Indonesia melaksanakan kegiatan “Edukasi Pendekatan Perbaikan Lingkungan khususnya untuk Kelompok Agama dan Masyarakat”. Lebih lanjut, kegiatan ini bertujuan untuk meningkatkan kapasitas para tokoh agama Islam untuk memahami perspektif Agama Islam dalam pentingnya mendukung upaya perbaikan lingkungan, khususnya selaras dengan UU 32 Tahun 2009 yang menegaskan betapa pentingnya lingkungan hidup untuk kehidupan berbangsa dan bernegara. Peningkatan kesadaran masyarakat akan mendorong kepedulian komunal dan aksi pelestarian lingkungan. Hal tersebut dilakukan untuk merespon berbagai isu lingkungan khususnya mangrove dan ekosistem pesisir.

Upaya menumbuhkan kesadaran melalui pendekatan keagamaan dalam banyak hal telah terbukti sangat efektif. Salah satu rangkaian dari upaya pendekatan peningkatan secara moral yaitu melalui mimbar khutbah Jum’at. Oleh karena itu, materi khutbah Jum’at yang memiliki muatan materi terkait mangrove dan ekosistem pesisir akan sangat strategis untuk disampaikan

kepada umat Islam. Dengan demikian, kemudian akan tumbuh kepedulian tinggi dari masyarakat untuk menjaga, memelihara dan memanfaatkan ekosistem pesisir dengan bijak. Buku khutbah ini mendukung manusia secara persuasif hingga memberikan petunjuk bagaimana kesungguhan agama Islam dalam mendorong umat manusia yang diperintahkan menjaga kelestarian lingkungan khususnya mangrove dan ekosistem pesisir.

Terimakasih kami ucapkan kepada Tim Penyusun buku ini yang telah mengemas dan mewujudkan pemikiriannya untuk membuat sebuah karya berbentuk Buku Khutbah Jum'at Mangrove dan Ekosistem Pesisir. Kami berharap buku khutbah ini dapat menjadi sumber acuan yang bermanfaat untuk pelaksanaan edukasi kepada masyarakat luas serta bermanfaat juga bagi setiap pemeluk agama islam yang peduli terhadap pelestarian lingkungan. Semoga kita semua turut memberikan kontribusi terbaik untuk peningkatan kualitas lingkungan hidup untuk kesejahteraan manusia Puji Syukur Kami panjatkan kehadirat Allah SWT karena berkah, karunia dan rahmat-Nya kami dapat menyelesaikan Buku Khutbah Jum'at Mangrove dan Ekosistem Pesisir ini dengan baik.

Wassalamu'alaikum Warrahmatullah Wabarrakatuh

Jakarta, Agustus 2024
Kepala Kelompok Kerja Edukasi dan Sosialisasi



Dr. Ir. Suwignya Utama, MBA





Daftar Isi

KATA PENGANTAR-----i

Lembaga Pemuliaan Lingkungan Hidup Dan Sumber Daya
Alam, Majelis Ulama Indonesia

KATA PENGANTAR----- iii

Kepala Kelompok Kerja Edukasi Dan Sosialisasi
Badan Restorasi Gambut Republik Indonesia

DAFTAR ISI----- vii

1. Mencintai Alam Melalui Mangrove----- 1
2. Rehabilitasi Mangrove ----- 9
3. Keshalehan Terhadap Mangrove ----- 17
4. Mangrove Pertahanan Bencana----- 25
5. Peran Umat Dalam Pelestarian Ekosistem Pesisir ----- 31
6. Hutan Mangrove Dalam Perspektif Islam----- 39
7. Mangrove, Solusi Atas Kerusakan Yang
Mengancam Daerah Pesisir----- 47
8. Keistimewaan Menjaga Ekosistem Pesisir----- 55
9. Mencintai Mangrove Menegakkan Kemuliaan Islam---- 63



10. Menyelamatkan Dan Melestarikan Mangrove Sebagai Amal Jariah-----	69
11. Pelestarian Mangrove Sebagai Ujung Tombak Pemberdayaan Daerah Pesisir -----	79
12. Hari Konservasi Kehidupan Liar Se Dunia -----	87
13. Meniti Jalan Surga Dengan Merawat Mangrove-----	99
14. Ancaman Ekosistem Pesisir: Cermin Peradaban Di Bidang Lingkungan Komunitas Muslim Nusantara	105
PROFIL PENULIS -----	115

Profil Penulis



Dr. Hayu Prabowo, meraih gelar doktor di bidang ekonomi dan keuangan Islam dan saat ini sedang mengambil gelar doktor kedua dalam tafsir Qur'an di PTIQ. Sebagai Ketua Lembaga Pemuliaan Lingkungan Hidup dan Sumber Daya Alam, Majelis Ulama

Indonesia, selain itu beliau juga menjabat sebagai National Facilitator *Interfaith Rainforest Initiative* (IRI Indonesia) bekerjasama dengan IRI Internasional bersama UNEP dalam perlindungan sisa 70% hutan tropis dunia di lima negara: Indonesia, Congo, Columbia, Peru, & Brazil.

Dosen dan Direktur International Office, Indonesia Banking School dengan minat di bidang ekonomi syariah, keuangan

berkelanjutan dan ekonomi digital. Trustee pada FaithInvest – lembaga berbasis di London untuk memberdayakan kelompok agama untuk berinvestasi sesuai dengan keyakinan dan nilai-nilai mereka untuk menciptakan dunia yang lebih baik – untuk manusia dan planet. Founder dan pengelola destinasi wisata edukasi berbasis alam di Sentul Bogor - Komunitas Iklim Sungai Cikeas (KISUCI) . Pengelola Pondok Pesantrean Al Amanah, Sempon, Wonogiri, Jateng.



Dr. Suhardin, S. Ag., M. Pd.

Putra ketiga dari pasangan Bulkhaini dengan Siti Zainah lahir 23 Februari 1973 di Batahan Mandailing Natal Sumatera Utara. Pasangan Kartini S Ag dan Bapak dari Ridha Febria, Ridho Adyad dan Gibran ini menempuh pendidikan Strata Tiga (S3) Program Pendidikan kependudukan dan Lingkungan Hidup (PKLH) di Universitas Negeri Jakarta, menyelesaikan Strata Dua pada Institusi yang sama, sedangkan Strata Satu (S1) di Universitas Islam Negeri Imam Bonjol (UIN IB) Padang Program Studi Pendidikan Agama Islam.

Selain melaksanakan tugas akademik di Universitas Ibnu Chaldun juga aktif melakukan penelitian dan melakukan publikasi karya ilmiah di berbagai jurnal online system yang terakreditasi Sinta dan terpublikasi di google scholar. Aktif dalam kegiatan dakwah Islam dan gerakan pemuliaan lingkungan hidup.



Abdul Hayyie al Kattani

Penulis, Abdul Hayyie al Kattani, lahir di Bekasi pada 26 Juli 1972, sebagai anak kelima, dari Sembilan bersaudara. Memulai pendidikannya di Madrasah Ibtidaiyah Attaqwa Bekasi, dilanjutkan ke jenjang Tsanawiyah dan Aliyah di Pesantren Attaqwa Bekasi, hingga selesai pada 1991. Kehausannya pada ilmu pengetahuan mendorongnya pada 1992 untuk melanjutkan S1 di Universitas Al Azhar Cairo, Fakultas Dirasat Islamiyah wal Arabiyah, dan selesai pada 1996. Kemudian melanjutkan program Pascasarjana di Fakultas yang sama. Namun karena ada hambatan administrasi, dia kemudian berpindah ke program Pascasarjana Fakultas Darul Ulum, Cairo University, jurusan Filsafat Islam. Tesisnya disidangkan pada 2004, dengan yudisium *Cum Laude*. Kemudian melanjutkan ke jenjang S3 di Fakultas yang sama, dan disertasinya yang berjudul "The Immortality of Souls, Between Islamic Philosophers and Sufis, until the Sixth Century of Hijriyah", disidangkan pada 2014, dan dinyatakan lulus dengan yudisium *Summa Cum Laude*.



Dr. Muhammad Hatta, M. Ed

Seorang praktisi pendidikan dan juga sebagai Direktur Pendidikan di Madinah Madinah School, BSD Serpong sejak tahun 2005 sampai sekarang. Selain itu, juga aktif sebagai pengurus di LPLH-SDA MUI Pusat. Ada sejumlah buku yang telah dipublikasikan, diantaranya adalah Sociolinguistics,

Psycholinguistics, Public Speaking. Language Testing, dan ada 10 judul buku lainnya yang sudah digunakan oleh mahasiswa sebagai buku wajib dalam proses pembelajaran.

Penulis juga pernah mengikuti kegiatan seminar Literasi Internasional di Hamburg Germany pada tahun 2012 dan New Zealand pada tahun 2016. Menghasilkan beberapa karya tulis non-fiksi dengan judul *Enjoyful School, Crowded City, How to be Clever* dan 7 judul buku non-fiksi lainnya yang ditujukan untuk berkontribusi dalam mengembangkan budaya positif literasi Indonesia.



Ir. Sugijanto Soewadi, IPU

Dia memiliki latar belakang yang cukup kental sebagai aktivis di bidang sosial, lingkungan dan keagamaan sejak di bangku kuliah di UGM Yogyakarta. Selama lebih dari 30 tahun berkarir sebagai praktisi dan profesional di bidang bisnis pengelolaan hutan yang berorientasi kepada produk hijau yang konsisten untuk menerapkan sistem manajemen Pengelolaan Hutan Lestari (Sustainable Forest Management/SFM). Bahkan untuk lebih meneguhkan atas komitmen dan pilihan jalan profesinya di bidang pengelolaan hutan lestari, tidak tanggung-tanggung, sejak tahun 2016 sampai sekarang dia bergabung dan aktif sebagai Anggota Kamar Ekonomi Forest Stewardship Council (FSC) yang berpusat di Bonn – Jerman, sebuah lembaga nirlaba internasional yang mempromosikan sekaligus sebagai pengembang standar pengelolaan hutan berkelanjutan yang sangat berpengaruh di pasar produk kayu global ramah lingkungan.

Di tengah sangat santernya isu tentang perubahan iklim, di mana laju peningkatan pemanasan global perlu terus ditekan dengan tindakan konservasi lingkungan secara nyata dan radikal di lapangan; dalam tiga tahun terakhir sampai sekarang (maret 2025) dia menjadi CEO perusahaan yang mendedikasikan diri di bidang konservasi hutan, khususnya jasa lingkungan karbon hutan yang berbasis di Kalimantan Barat.

Barangkali karena kekagumannya kepada sosok mantan Ketua MUI pertama, Buya HAMKA, sehingga memiliki hobi membaca buku-buku karyanya sejak di bangku SMA; kemudian latar belakang keaktifan di organisasi sosial keagamaan di Himpunan Mahasiswa Islam (HMI) ketika di bangku kuliah kemudian berlanjut menjadi pengurus Muhammadiyah sampai saat ini; serta pergaulannya yang luas, akhirnya hal itu mampu mengantarkan dia direkomendasi untuk menjadi anggota pengurus Lembaga Pemuliaan Lingkungan Hidup dan Sumber Daya Alam – MUI Pusat periode (2020 – 2025).



Penulis, S.Faisal Parouq, lahir pada 28 Mei 1976 di Jakarta, merupakan anak pertama dari empat bersaudara, putra pasangan Almarhum Iing S.Noorgiana dan Imas. Ia memulai pendidikan di SDN Candrabaga III Kota Bekasi tahun 1982, kemudian melanjutkan ke SMPN 3 Kota Bekasi (1988–1991) dan SMAN 1 Kota Bekasi (1991–1994). Pendidikan tinggi ditempuh di DIII Kimia Terapan, Universitas Indonesia (1994-1997), dilanjutkan dengan program S1 Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Indonesia, hingga lulus pada tahun 2000. Ketertarikan Penulis pada bidang

lingkungan mendorongnya untuk menempuh program Master of Science di bidang Environmental Science di University Greenwich in associate with Hogeschool Ijselland, Netherlands, yang diselesaikan pada 2001. Setibanya di Indonesia, Penulis bekerja di beberapa perusahaan swasta bergerak di bidang lingkungan dan melakukan beberapa riset terkait lingkungan yang sudah dilakukan sejak masa kuliah. Selain itu, Penulis juga tertarik mendalami ekonomi syariah dan berhasil menyelesaikan studi Magister Manajemen di bidang Keuangan Syariah, Universitas Islam Jakarta, pada 2021. Sejak 2015, Penulis aktif di Lembaga Pemuliaan Lingkungan Hidup dan Sumber Daya Alam Majelis Ulama Indonesia (LPLHSDA MUI) – merupakan suatu lembaga di MUI, didirikan pada 23 September 2010 dengan tujuan meningkatkan kesadaran umat Muslim tentang pentingnya perlindungan dan pengelolaan lingkungan hidup serta sumber daya alam sesuai ajaran Islam. Penulis turut berkontribusi dalam penulisan buku-buku bertema kajian Islam dan Lingkungan Hidup. Selain itu, sejak lima tahun terakhir, Penulis aktif sebagai Juri Nasional STBM Award yang di selenggarakan oleh Kementerian Kesehatan, disamping berperan dalam kampanye penyehatan lingkungan, sanitasi dan wakaf bidang lingkungan.



Mifta Huda, Lahir di Sidoarjo – Jawa Timur pada 07 September 1980, menjadi santri di Pondok Pesantren Baitul Ulum Sidoarjo, Ma’had Al Irsyad Surabaya, Ma’had

Umar Bin Khattab Surabaya, Ma’had Utsman Bin Affan Jakarta, menamatkan S1 Pendidikan Bahasa Arab di Universitas Islam

Jakarta (2009) dan S2 Perbankan Syariah di Universitas Az Zahra Jakarta (2013).

Mifta, saat ini aktif diberbagai lembaga diantaranya mendapat amanah sebagai wakil sekretaris di Lembaga Pemuliaan Lingkungan Hidup dan Sumber Daya Alam Majelis Ulama Indonesia (LPLH & SDA - MUI) dari tahun 2015, anggota bidang Monitoring dan Evaluasi Badan Pembinaan dan Pengembangan Organisasi Majelis Ulama Indonesia (BPPO-MUI) dari tahun 2020, Wakil Sekretaris Idarah Kemakmuran Masjid Indonesia (IKMI), Program Officer di Interfaith Rainforest Initiative Indonesia sebuah NGO yang fokus pada perlindungan hutan dan masyarakat adat dari tahun 2022.

Mengabdikan diri sebagai wakil ketua Ikatan Keluarga Alumni Fakultas Agama Islam Universitas Islam Jakarta (IKAFA UIJ), Dosen Perbankan Syariah di Universitas Ibnu Chaldun Jakarta, Dewan Pengawas Syariah di Koperasi Karyawan Syariah PT. Bridgestone Tire Indonesia, Koordinator Bidang Pemberdayaan Ekonomi dan Koperasi Syariah Dewan Pimpinan Wilayah Badan Koordinasi Muballigh Indonesia (DPW BAKOMUBIN) DKI Jakarta.



Abdul Rahman Sidiq, lahir di Bekasi, Jawa Barat, 29 Desember 1996, gelar Master (M.Sc.) minat Silvikultur diperoleh dari Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada pada bulan Desember 2022. Secara umum, penulis memulai kepakarannya dalam biodiversitas flora kawasan tropis yang dimulai dari Pulau Jawa. Lebih lanjut, penulis memiliki ketertarikan pada tumbuhan epifit seperti



anggrek dan hoya beserta pohon inangnya dan hubungannya dengan sosial budaya masyarakat. Semenjak bekerja di Badan Restorasi Gambut dan Mangrove, turut menekuni bidang restorasi di lahan gambut dan rehabilitasi mangrove dalam skala nasional.

Penulis terlibat aktif dalam berbagai kegiatan penelitian di Laboratorium Dendrologi dan Etnobotani, Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada dan Laboratorium Teknologi Benih dan Pemuliaan Pohon, Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada. Penulis berkontribusi dalam publikasi buku bertema agroforestri berjudul *Potret Indonesia dari Kacamata Pemuda* (ISBN: 978-623-316-683-6) dan buku bertema mangrove berjudul *Buku Panduan Da'i Peduli Gambut dan Mangrove Berbasis Masjid* (ISBN: 978-623-6112-22-9)

Penulis turut aktif berpartisipasi dalam beberapa kegiatan skala internasional. Kegiatan tersebut antara lain *student exchange* di jurusan International Development Studies, Utrecht University, The Netherlands (2021-2022). Menyelesaikan training pada Tropical Plant Families Identification, penyelenggara Hortus botanicus, Faculty of Science, Leiden University, The Netherlands (2022). Berkontribusi sebagai presenter di International Symposium on Wildlife Biodiversity Conservation: Planet, People, and Biodiversity towards Prosperous Future of Humanity dan Seminar Nasional Biodiversitas dengan Tema: Implementasi Kearifan Lokal dalam Upaya Menekan Laju Deforestasi di Indonesia.

Email: abdul.rahman.sidiq@mail.ugm.ac.id