

RIWAYAT HIDUP

A. IDENTITAS DIRI

Nama : Prof. Dr. Ir. H. Endang Suhendang, MS.
Tempat dan tanggal lahir : Ciamis, 22 Mei **1955**
Agama : **Islam**
Jabatan : Guru **Besar Madya**
Pangkat/
Golongan : Pembina Utama Muda / IV-c
Instansi : Fakultas Kehutanan **Institut Pertanian Bogor**
Orang tua : Ayah H. **Endin** Sarodji
Ibu **Hj. Rasih** Kertasambri
Isteri : Ir. Hj. Nina Mindawati Suhendang, **M.Si.**
Pekerjaan Isteri : Peneliti pada **Puslit Hutan dan Konservasi Alam, Badan LITBANG** Departemen Kehutanan dan Perkebunan
Anak : 1. **Jati** PK. Suhendang (17 tahun)
2. Suci Ainni Suhendang (15 tahun)
3. **Galuh** Gunarimba Suhendang (8 tahun)

B. RIWAYAT PENDIDIKAN

1. Program Doktor (S-3) pada Program **Pascasarjana** IPB (**1986 - 1990**) dalam **Ilmu** Perakayuan dan Pengelolaan **Hutan untuk** Bidang Keahlian **Pengelolaan Hutan**, lulus dengan predikat *cum laude*

2. Program Magister Sain (S-2) pada Fakultas Pasca-sarjana IPB (1982 - 1985) dalam Bidang Keahlian Statistika Terapan
3. Program Sarjana (S-1) pada Fakultas Kehutanan IPB (1976 - 1980) dalam Bidang Keahlian Manajemen **Hutan**, lulus dengan predikat *sangat memuaskan*
4. Pendidikan SLTA : SMA Negeri Ciamis (1973 - 1975)
Terpilih menjadi **Pelajar Teladan I** untuk SMA tingkat Propinsi **Jawa Barat**, tahun 1975
5. Pendidikan SLTP : SMP Negeri Cigugur, Ciamis (1970- 1972)
6. Pendidikan Dasar : SD Negeri Cigugur, Ciamis (1963 - 1969)

C. RIWAYAT PEKERJAAN

1. Staf Pengajar Fakultas Kehutanan IPB (1981 - sekarang)
2. Ketua Komisi Penyelenggara Administrasi Pendidikan (KPAP) Fakultas Kehutanan IPB (1990 - 1992)
3. Ketua Jurusan Manajemen **Hutan** Fakultas Kehutanan IPB (1991 - 1994; 1994 - 1997)
4. Wakil Kepala Laboratorium Biometrika **Hutan** Fakultas Kehutanan IPB (1995 - 1997)
5. Kepala Laboratorium Biometrika **Hutan** Fakultas Kehutanan **IPB** (1997 - sekarang)

D. KEGIATAN PERKULIAHAN DAN PEMBIMBINGAN

1. Memberikan Kuliah dan Praktikum
 - a. Program S-1 Fakultas Kehutanan IPB
 1. **Metode Statistika I** (Teori Peluang dan inferensia Statistika)
 2. **Metode Statistika II** (Analisis Statistika)
 3. **Perencanaan Hutan**
 4. **Biometrika Hutan**
 5. **Teknik Penulisan Ilmiah**
 - b. Program S-2 dan S-3 Program Pascasarjana IPB
 1. **Biometrika Hutan Lanjutan**
 2. **Pengelolaan Hutan Lanjutan**
 3. **Metodologi Penelitian**
 - c. Program Magister Manajemen Kehutanan pada Fakultas Pascasarjana Universitas Pembangunan Nasional Veteran (UPNV) Jakarta
 1. **Manajemen Hutan Lanjutan**
2. Membimbing Penelitian Mahasiswa (Skripsi, Tesis dan Disertasi)
 - 2.1. **Membimbing S-1 (Skripsi) :**
 - a. Telah lulus : 57 orang
 - b. Dalam proses pembimbingan : 4 orang
 - 2.2. **Membimbing S-2 (Tesis) :**
 - a. Telah lulus : 18 orang
 - b. Dalam proses pembimbingan : 5 orang
 - 2.3. **Membimbing S-3 (Disertasi) :**
 - a. Telah lulus : 1 orang
 - b. Dalam proses pembimbingan : 5 orang

12. Penggolongan tipe-tipe KPH di **Pulau Jawa** dalam rangka penentuan model pengelolaan optimalnya (1998)
13. Pemantapan kelas perusahaan optimal pada seluruh KPH di Unit **III** Perum **PERHUTANI** dalam rangka penentuan bentuk pengelolaan optimalnya (1996 - 1998)
14. Penentuan periode waktu optimal dalam pengukuran petak ukur **permanen** pada **hutan** alam bekas tebangan (1997)
15. Riap diameter pohon **meranti** pada areal bekas tebangan di **hutan** alam (1997)
16. Penentuan diameter pohon yang boleh ditebang, diameter pohon inti dan rotasi tebang berdasarkan riap diameter pohon pada **hutan** tidak seumur (1998)
17. **Kajian** sistem nilai **hutan** produksi (1999)

F. PUBLIKASI ILMIAH

F. 1. Karya Ilmiah yang Dipublikasikan

1. Suhendang, E. 1984. Beberapa peubah penentu terhadap efisiensi pengusahaan **hutan** produksi. Dalam : Widarmana, S. (Penyunting). 1984. Proceedings Lokakarya Pembangunan Timber Estate : Kini **Menanam** Esok **Memanen**. Fakultas Kehutanan IPB, **Bogor**

2. Suhendang, E. 1987. Satu pilihan mengenai cara pendugaan potensi **hutan** alam. *Technical Notes I* (2) : 8-12
3. Suhendang, E. 1987. **Hutan Tanaman** Industri dan masalah alokasi lahan **hutan**. *Technical Notes I* (3) : 11-16
4. Suhendang, E. 1988. Satu pilihan mengenai model pengelolaan **Hutan Tanaman** Industri (Suatu Konsep Pemikiran). *Technical Notes I* (5) : 15-26
5. Prihanto, B, E. Suhendang, dan Ngadiono. 1988. Studi model struktur tegakan **hutan tanaman Jati** (*Tectona grandis L.f.*). *Technical Notes II* (2) : 45-49
6. Suhendang, E. 1989. **Analisis** eksplorasi data peubah ganda dengan teknik **BIPLOT** (Suatu contoh penerapan dalam **analisis** sifat fisis pulp). *Technical Notes II* (3) : 17-28
7. Suhendang, E. 1989. Konsep sistem peramalan potensi **limbah** kayu. Dalam : Suratmo, G. et al. (Editor). 1989. **Pemanfaatan Limbah Kayu**. **Fakultas Kehutanan IPB, Yayasan Sarana Wanajaya, PT. INHUTANI I dan UNESCO, Bogor** : 1-7
8. Sinaga, M., I.M. Padlinurjaji dan E. Suhendang. 1989. Produktivitas **penggergajian** kayu di KPH Bojonegoro. *Sylva Trop.* 4 (1) : 12-15
9. Suhendang, E. and S. Sutarahardja. 1991. An estimation of natural forest stand dimension through stand structure. In :

- Piliary, W. G. and L. Rahardja. 1991. Proceedings Symposium Forest Resources and Conservation. Life Science Inter University Center, Faculty of Graduate Studies, IPB, Bogor : 9-15
10. Suhendang, E. 1992. Evaluasi nilai lahan untuk perencanaan pembangunan hutan. Technical Notes IV (2) : 33-34
 11. Suhendang, E. 1992. Hutan Tanaman Industri dan masalah alokasi lahan hutan: suatu pilihan konsep dengan pendekatan kuantitatif. Media PERSAKI edisi I-II/MP-6/92 : 1-3
 12. Suhendang, E. 1993. Menggugat Tebang Pilih Tanam Indonesia. Harian Kompas, Edisi Senin, 5 April 1993 : 4-5
 13. Suhendang, E. 1993. Suatu alternatif cara pengoperasionalan konsep kenormalan hutan alam hujan tropis untuk keperluan praktek pengaturan hasil. Media PERSAKI edisi I/MP-811993 : 28-35
 14. Suhendang, E. 1993. Estimating standing tree volume of some commercial trees of the tropical rain forest in indonesia. In : Wiant, H.V. Jr., and C.B. Word. 1993. Modern Methods of Estimating Tree and Log Volume. West Virginia University Pub. Service, Morgantown: 110-116
 15. Suhendang, E. 1994. Pertanian yang berkelanjutan. Mungkinkah ? Rubrik Agrokritis. Agrotek I (2) : 68

16. Suhendang, E. **1996.** Ukuran kelestarian hasil dalam pengusaha hutan alam produksi. Dalam : Suhendang, E, H. Haeruman dan I. Soerianegara (Editor). **1996.** Pengelolaan Hutan Produksi Lestari di Indonesia. Fakultas Kehutanan IPB, Yayasan Gunung Menghijau dan Yayasan Pendidikan Ambarwati : **236-248**
17. Suhendang, E. **1996.** Ukuran kenormalan pada hutan tidak seumur. Dalam : Suhendang, E, H. Haeruman dan I. Soerianegara (Editor). **1996.** Pengelolaan Hutan Produksi Lestari di Indonesia. Fakultas Kehutanan IPB, Yayasan Gunung Menghijau dan Yayasan Pendidikan Ambarwati : **249-263**
18. Suhendang, E. **1996.** Metode pengaturan hasil berdasarkan jumlah pohon untuk pengusaha hutan tidak seumur. Dalam : Suhendang, E, H. Haeruman dan I. Soerianegara (Editor). **1996.** Pengelolaan Hutan Produksi Lestari di Indonesia. Fakultas Kehutanan IPB, Yayasan Gunung Menghijau dan Yayasan Pendidikan Ambarwati : **264-276**
19. Suhendang, E. **1996.** Model dinamika struktur tegakan untuk pengaturan hasil hutan tidak seumur berdasarkan jumlah pohon. Dalam : Soegiarto, A. et al. (Editor) **1996.** Prosiding Kongres Ilmu Pengetahuan Nasional VI. Buku III. LIPI, Ditjen DIKTI DEPDIKBUD dan FOPI : **1207-1224**

20. Suhendang, E. 1996. Ekologisme: Ekologi vs Ekonomi ? Dalam: Suhendang, E, C. Kusmana, Istomo dan L. Syaufina (Penyunting). 1996. Ekologi, Ekologisme dan Pengelolaan Sumberdaya Hutan. Jurusan Manajemen Hutan Fakultas Kehutanan IPB - Himpunan Alumni Fakultas Kehutanan IPB, Bogor. 223 - 231.
21. Suhendang, E. 1997. Penentuan periode pengukuran optimal untuk petak ukur permanen di hutan alam tanah kering. Jurnal Manajemen Hutan Vol. III (1) : 1-13
22. Suhendang, E. dan H. Purnomo. 1998. Dynamic model of stand structure in logged-over areas of the tropical forest. In : Enriquez, G.L., U.R. Wasrin, and D. Murdiyarso. 1998. Tropical Forest Dynamic. BIOTROP Special Publications No. : 60, SEAMED BIOTROP, Bogor : 119-124

F.2. Buku dan Prosiding Pertemuan Ilmiah (Editor)

1. Suhendang, E, Y. Santosa, N.F. Haneda dan T. Rusolono (Editor). 1991. Proceedings Seminar Sistem Pengusahaan Hutan Alam Indonesia pada Masa Mendatang. Fakultas Kehutanan IPB, Bogor
2. Suhendang, E, Y. Santosa, N.F. Haneda dan T. Rusolono (Editor). 1991. Proceedings Seminar Reboisasi dan Rehabilitasi Lahan di Indonesia, Evaluasi Hasil dan Prospek pada Masa Mendatang. Fakultas Kehutanan IPB, Bogor

3. Suhendang, E, I. Soerianegara dan Bahruni (Editor). 1993. Menguak Permasalahan Pengelolaan Hutan Alam Tropis di Indonesia. Forum Pengkajian Pengelolaan Hutan Tropis, Jurusan Manajemen Hutan, Fakultas Kehutanan IPB, Bogor
4. Suhendang, E, H. Haeruman dan I. Soerianegara (Editor). 1996. Pengelolaan Hutan Produksi Lestari di Indonesia : Konsep, Permasalahan dan Strategi Menuju Era Ekolabel. Fakultas Kehutanan IPB, Yayasan Cuning Menghijau dan Yayasan Pendidikan Ambarwati, Bogor
5. Suhendang, E, C. Kusmana, Istomo dan L. Syaufina. 1997. Ekologi, Ekologisme dan Pengelolaan Sumberdaya Hutan : Gagasan, Pemikiran dan Karya Prof. Dr. Ir. Ishemat Soerianegara, M.Sc. Jurusan Manajemen Hutan, Fakultas Kehutanan IPB dan Himpunan Alumni Fakultas Kehutanan IPB, Bogor
6. Penulis buku yang dilakukan Tim Kerja :
 - a. Sebagai Ketua Tim Kerja Penyusunan Manual :

Departemen Kehutanan R.I. 1997. Manual Perencanaan Pengelolaan Kesatuan Pengusahaan Hutan Produksi. Buku II. Kerjasama Departemen Kehutanan RI dengan Indonesia-UK TFMP (DFID), Jakarta
 - b. Sebagai Anggota Tim Kerja Penyusunan Manual :

1. Departemen Kehutanan RI. **1997**. Manual Pembentukan Kesatuan Pengusahaan **Hutan** Produksi. Buku I. Kerjasama Departemen Kehutanan RI dengan Indonesia-UK TFMP (DFID), Jakarta
2. Departemen Kehutanan RI. **1997**. Manual Pengelolaan Kesatuan Pengusahaan **Hutan** Produksi. Buku 111. Kerjasama Departemen Kehutanan RI dengan Indonesia-UK TFMP (DFID), Jakarta

F.3. Menulis Makalah yang Disajikan dalam Pertemuan Ilmiah

1. Suhendang, E, E. Karminarsih, S. Sutarahardja dan S. **Hardjoprajitno**. **1981**. Penginderaan jauh dalam rangka inventarisasi sumberdaya alam. Makalah disampaikan dalam Seminar Pemanfaatan Penginderaan Jauh dalam Mengatasi Masalah Alokasi Lahan. Kerjasama IPB dengan Ikatan Surveyor Indonesia (**ISI**). **Bogor, 1981**
2. Suhendang, E. **Metode** peragaan dahan daun (stem-leaf displays), suatu teknik penyajian data dengan cepat dan sederhana, sebagai alternatif dalam penentuan **Huruf Mutu (HM)**. Makalah disajikan dalam Seminar Staf Pengajar Fakultas Kehutanan IPB. **Bogor, 10 September 1983**
3. Suhendang, E. **1983**. Penentuan nilai tegakan, nilai tambah dan luas areal optimal

dari kesatuan pemangkuan **hutan**. Makalah disajikan dalam Seminar **Hasil-hasil** Penelitian Proyek Pembangunan Efisiensi Penggunaan Sumber-sumber Alam. **Bogor**, 4-5 Oktober 1983

4. Suhendang, E. 1984. Beberapa peubah penentu terhadap efisiensi perusahaan **hutan** produksi. Makalah Sukarela dalam Lokakarya Pembangunan Timber Estate : Kini **Menanam** Esok **Memanen**. **Fakultas** Kehutanan IPB, **Bogor**, 29-31 Mei 1984
5. Suhendang, E. 1989. Konsep sistem peramalan **limbah** kayu. Makalah Sukarela dalam Seminar Pemanfaatan **Limbah** Kayu. **Bogor**, 1989
6. Suhendang, E. 1990. HTI, konversi **hutan** alam tropis ? Makalah Sukarela No. 703 pada Kongres Kehutanan Indonesia II. Jakarta, 1990
7. Suhendang, E. dan Hariadi. 1990. Pembangunan kehutanan dalam kaitannya dengan pembangunan industri dan perkebunan. Makalah **utama** dalam Seminar Pengelolaan **Hutan** dalam Menunjang Pembangunan Daerah Riau yang Berkelanjutan. Pekanbaru, 1990
8. Suhendang, E. 1990. Penyempurnaan alokasi lahan **hutan** pasca TGHK. Mungkinkah ? Makalah sukarela dalam Seminar Masa Depan Kehutanan Indonesia. **Bogor**, 1990
9. Suhendang, E. 1990. Evaluasi nilai lahan dalam perencanaan ekonomi pembangunan

- hutan.** Makalah utama dalam Seminar Pembangunan Ekonomi Kehutanan. **Bogor**, 1990
10. Suhendang, E, A. **Hadjib**, B. Prihanto dan T. Rusolono. 1991. Studi peningkatan efisiensi pendugaan potensi tegakan **hutan tanaman**. Makalah dalam Seminar Nasional Hasil-hasil Penelitian Perguruan Tinggi. Ditjen DIKTI. Sawangan, 21-24 Januari 1991
 11. Suhendang, E. 1991. Alternatif upaya pemantapan kelas perusahaan Jati di Perum **PERHUTANI**. Makalah disajikan dalam Lokakarya Pemantapan Kelas Perusahaan Jati. Perum **PERHUTANI**. Jakarta, 1991
 12. Suhendang, E. 1993. Alternatif metode pengaturan hasil pada areal bekas tebangan **hutan** tidak seumur. Makalah disajikan dalam Seri Diskusi Ilmiah dalam rangka Dies Natalis IPB ke-30 dan HAPKA **IX** 1993 Fakultas Kehutanan IPB. **Bogor**, 4 September 1993
 13. Suhendang, E, C. Kusmana. 1993. Kelestarian **hasil** dalam pengelolaan **hutan mangrove** lestari. Makalah Utama dalam Lokakarya Pengelolaan **Hutan Mangrove** Lestari dalam rangka Persiapan Penerapan Ekolabeling. Yayasan Mangrove. **Bogor**, 23 Nopember 1993
 14. Suhendang, E. 1993. Bahasan terhadap First Interim National Forest Statistics of Indonesia, **FIFORS** (Except Java). Makalah pembahas dalam Seminar Pembahasan Statistik Sumberdaya **Hutan** Indonesia **I** (FIFORS).

Ditjen INTAC, Departemen Perhutanan.
Jakarta, 27 Nopember 1993

15. Suhendang, E. 1994. Bahasan terhadap makalah : Prioritas program aksi konservasi keanekaragaman hayati **di** kawasan **hutan** produksi. Makalah pembahas dalam Seminar Sehari Implementasi Konservasi Keanekaragaman Hayati untuk Pembangunan Berkelanjutan. **Jurusan** Konservasi Sumberdaya **Hutan, fakultas** Kehutanan IPB. **Bogor**, 10 Pebruari 1994
16. Suhendang, E. 1994. Pola pengusaha **hutan** integratif sebagai bagian dari pembangunan Sektor Kehutanan dalam PJPT II. Makalah pembahas dalam Seminar Terbatas dalam Pemantapan RJP 25 Tahun Kedua Departemen Kehutanan. Departemen Kehutanan. Jakarta, **19** Pebruari 1994
17. Suhendang, E. 1994. Proyeksi kemampuan penyediaan bahan baku industri pengolahan kayu **hutan** produksi di luar **Pulau** Jawa. Makalah utama dalam Diskusi Panel Pemenuhan Kayu untuk Bahan Baku **Industri** Pengolahan Kayu dan Kebutuhan Lokal. Ditjen Pengusahaan **Hutan**, Departemen Kehutanan. Jakarta, 6 April 1994
18. Suhendang, E. 1995. Model dinamika struktur tegakan untuk pengaturan **hasil hutan** tidak seumur berdasarkan jumlah pohon. Makalah disajikan dalam Kongres Ilmu Pengetahuan Nasional VI. LIPI, Ditjen **DIKTI** dan FOPI. Jakarta, 11-15 September 1995

19. Suhendang, E. 1997. **Kebijaksanaan Pembangunan KPHP : perusahaan hutan alam produksi melalui model pengelolaan KPHP integratif-partisipatif. Disajikan dalam Forum Komunikasi Sumberdaya Manusia Kehutanan Propinsi Riau. Pekanbaru, 12 Agustus 1997**
20. Suhendang, E. 1998. Penyusunan **tabel hasil tegakan hutan tidak seumur lokal** untuk pengaturan **hasil** dalam perusahaan **hutan** alam di Indonesia. Makalah disampaikan dalam Growth and Yield Workshop. **Kerjasama** Departemen Kehutanan dan Perkebunan RI dengan DFMP (EU), **DFID** (UK) dan GTZ (Germany). **Jakarta, 29 April 1998.**
21. Suhendang, E. 1998. Arah penyempurnaan pengelolaan **hutan** dipandang dari sistem nilai dan tahapan perencanaan pengelolaannya. Makalah disampaikan dalam Pertemuan Komite Reformasi Pembangunan Kehutanan dan Perkebunan. Departemen Kehutanan dan Perkebunan, Jakarta 2-3 Juli **1998**
22. Suhendang, E. 1999. Beberapa pemikiran dalam membenahi **hutan** alam produksi di Indonesia : Mencari Alternatif Sistem Silvikultur untuk **Hutan Alam Produksi** yang Rusak ? Makalah Disampaikan dalam Diskusi Teknis Sistem Silvikultur. **Badan Litbang** Departemen Kehutanan dan Perkebunan. **Bogor, 25-26 Pebruari 1999**
23. Suhendang, E. and S. Sutarahardja. 1991. An estimation of natural forest stand

- dimension through stand structure. Paper presented at Symposium on Forest Biological Resources and Conservation. Life Science Inter University Center, Faculty of Graduate Studies - IPB. Bogor, 1991
24. Suhendang, E. 1993. Estimating standing tree volume of some commercial trees of the tropical rain forest in Indonesia. Paper presented at Conference on Modern Methods of Estimating Tree and Log Volume. IUFRO - West Virginia University. Morgantown (USA), June 14-16, 1993
 25. Suhendang, E and H. Purnomo. 1996. Stand structure dynamic model of the **logged-over** area in the tropical forest. Paper presented at Seminar on Tropical Forest Dynamic. SEAMEO-BIOTROP. Bogor, December 10-11, 1996
 26. Suhendang, E. 1998. Growth and yield as an essential element in forest management. Paper presented at Workshop on Growth and Yield, Silvicultural and Reduce Impact Logging. Directorate General of Forest Utilization and DFID. Jakarta-Anyer, April 14-17, 1998
 27. Rosalina, U. and E. Suhendang. 1999. Forestry curriculum : IPB perspective. Paper presented at the Seminar on Forestry Curriculum Toward Sustainable Forestry and Conservation of Biodiversity in Indonesia. Cooperation between IPB and University of Sterling. Jakarta, 31 March - 1 April, 1999

G. PELAYANAN KONSULTASI BERDASARKAN KEPAKARAN

1. Forest management counterpart expert in Forest Utilization Monitoring System Project. Cooperation between Department of Forestry **GOI** - World Bank. Jakarta, **1993**
2. Local consultant of **FAO** - MFI (National Forest Inventory) Project in Forest Biomeuics. Cooperation between Department of Forestry **GOI-FAO**. Jakarta, **1992 - 1993**
3. Production aspect expert in HPH Independent Concession Audit for Kerinci Seblat Park Biodiversity Management. Cooperation between Department of Forestry **GOI** - World Bank. Jakarta, **1998 - 2000**
4. Expert assistant in the Evaluation of **GOI** Research Proposals. SEAMEO-BIOTROP. Bogor, **1994**
5. Anggota Tim Pakar pada Departemen Kehutanan **RI** dalam Penyusunan Rencana Jangka Panjang 25 Tahun Kedua Departemen Kehutanan. Jakarta, **1993**
6. Anggota Tim Asistensi Pimpinan IPB. Bogor, **1992-1994**
7. Tenaga ahli bidang Perencanaan **Hutan** dalam Tim Kerja Penyusunan Manual Kesatuan Pengusahaan **Hutan** Produksi (KPHP). Kerjasama Departemen Kehutanan **RI** dengan Indonesia - UK TFMP (DFID). Jakarta, **1997**
8. Nara sumber dan reviewer dalam Penyusunan Kriteria dan Indikator **serta** Sistem Sertifikasi

Pengelolaan **Hutan Alam** Produksi Lestari pada Lembaga Ekolabel Indonesia. Jakarta, 1997-1998

9. Anggota Komite Reformasi Pembangunan Kehutanan dan Perkebunan pada Departemen Kehutanan dan Perkebunan RI. Jakarta, 1998 - 1999

H. KEANGGOTAAN DALAM ORGANISASI PROFESI

1. Anggota Persatuan **Sarjana** Kehutanan Indonesia (PERSAKI) : 1985 - sekarang
2. Anggota Persatuan Peminat dan Ahli Kehutanan (PPAK) : 1987 - sekarang
3. Anggota the Society of American Foresters (SAF) : 1994 - sekarang (ID # 045917)
4. Anggota **International** Society of Tropical Foresters (ISTF) : 1997 - sekarang

