

DAFTAR LAPORAN HASIL PENELITIAN PUSREHUT – JICA

No	JUDUL	NAMA PENELITI	TAHUN
1	Komposisi forisik pemudaan akar, semak belukar dan liana pada lantai hutan dari berbagai tipe hutan di hutan pendidikan UNMUL Bukit Soeharto	Ach.A.Bratawinata	1997
2	Pengaruh Intensitas pemanenan terhadap mutu tegakan tinggal dan keterbukaan Lahan di hutan pendidikan Bukit Soeharto	Dr.Yosep Ruslim	1997
3	Serangn Hama dan Patogen pada permudaan jenis Dipterocarpaceae dari tipe hutan yang berbeda di Hutan Pendidikan UNMUL Bukit Soeharto	Dr.Djumali Mardji , dan Ir.IIN Arsensi	1997
4	Analisis Biaya dan Harga Pasar Kayu Bulat Hutan Pendidikan Bukit Soeharto serta alternative dan cara penjualannya	I,Rujehan, MP& Ir.Setiawati	1997
5	Prestasi kerja Penanaman dengan sisitem harian dan borongan tiga jenis alat tanam pada kegiatan penanaman dan rehabilitasi lahan di Hutan Pendidikan Bukit Soeharto	Ir. Dadang Ghozali,MP	1997
6	Pengaruh intensitas Pemeliharaan terhadap struktur dan Produktivitas tegakan hutan Alam	Ir. Marjenah, Dr, Takeshi TOMA	1997
7	Kelimpahan jenis Taman Penambat nitrogen dalam tapak suksesi sekunder Hutan Alam Tropis	Ir. Sumardi M. For.Sc	1997
8	Pengaruh intensitas perawatan alam terhadap arsitektur Pohon di Hutan Pendidikan UNMUL Bukit Soeharto	Ir. Oman Suherman	1997
9	Identifikasi dampak intensitas Pengusahaan Hutan terhadap laju Erosi di Kawasan Tropis Basah Kalimantan Timur	Ir. Triono Sudarmadji	1997
10	Fenologi Pembungaan dan Pembuahan Pohon jenis perdagangan di beberapa macam tegakan hutan alam bukit Soeharto	Ir. H.Ripto Permono	1997
11	Distribusi Tumbuhan penghasil Produk hutan Nir-Kayu pad Hutan Primer dan Hutan bekas Tebangan di Tahura Bukit Soeharto	Mustofa A.Sarjono, Triono Sudarmadji, Hari Siswanto	1997
12	Dinamika dan Pertumbuhan Hutan bekas Kebakaran dan bekas tebangan di Kalimantan Timur	Ir.Paulus Matius	1996
13	Peranan Pemuliaan pohon dalam Peningkatan akan produktivitas bibit unggul mengacu pada kebun benih semai dan kebun benih klon	Ir.Fx.Dwisutanto	1996
14	Hama dan Penyakit tanaman jenis dipterocarpaceae di Bukit Soeharto	Dr. Djumali Mardji	1996
15	Pengaruh Pemberian arang sekam dan pupuk majemuk terhadap pertumbuhan tiga jenis semai Dipterocarpaceae	Ir. Marjenah	1996
16	Uji jenis Dipterocarpaceae bermikoriza yang tahan terhadap suhu tinggi dan pengaruhnya terhadap pembentukan alang-alang di Bukit Soeharto	Dr. Suhardi, M.Sc	1996
17	Inventarisasi descripsi dan teknik pengendalian pathogen penyebab penyakit pada jenis-jenis Meranti	Ir.Sri Rahayu, MP	1996
18	Neraca dan Dinamika hutan nutrisi, hutan pada hutan tropika basah pasca kebakaran	Ir. Cahyono Agus, DK	1999

19	Uji coba peningkatan produktivitas kayu perdagangan dan pengaruhnya terhadap fungsi ekosistem hutan alam tropis	Dr. Mansur Fatawi	1996
20	Karakteristik dari pergerakan unsure hara secara vertical melalui pergerakan air pada hutan alam, hutan tanaman dan padang alang-alang	Ir. Syarif Effendi	1996
21	Fenologi pembangunan dan pembuahan jenis-jenis pohon Dipterocarpaceae di hutan alam Bukit Soeharto	Ir. Ripto Permono	1996
22	Pengelolaan dan Pemanfaatan Hutan oleh Masyarakat Jepang	Rujehan	1998
23	Pertumbuhan dan respon morfologi Shorea pauciflora dan Shorea Selanica terhadap perbedaan intensitas cahaya	Ir. Marjenah, MP	1998
24	Keberhasilan dan pertumbuhan Ulin (Eusideroxylon Zwageri T et B) yang ditanam pada tiap tapak (lembah, lereng dan Punggung) di Hutan Sekunder Bukit Soeharto	Ach. Ariffien B. Nurmathias Mahmud	1995
25	Pengaruh Penambahan arang Kayu Albisia, Lamtoro dan Makaranga terhadap pertumbuhan anakan Shorea Leprosula Miq	Enih Rosamah, Hari Siswanto	1995
26	Study on a variation in ecophysiological characteristic of Shorea Leprosula Miq and Shorea parvifolia Dyer	Marjenah	1995
27	Studi tentang aliran permukaan dan erosi di areal bekas perladangan berpindah di Hutan Bukit Soeharto	Sri Sarminah	1995
28	Keragaman akumulasi hara pada batang tegakan Acacia Mangium Willd dari enam provenansi yang berbeda	Syahrudin dll	1995
29	Penyimpanan jangka lama benih pohon meranti Shorea spp di Laboratorium Silvicultur PUSREHUT Samarinda	Ripto Permono	1995
30	Perbandingan Pertumbuhan jenis Dipterocarpaceae dalam tanaman kelompok dan campuran di bukit Soeharto	Maman Sutisna	1994-1995
31	Ujicoba meningkatkan pertumbuhan tanaman Meranti dengan memasukkan arang sekam padi di Hutan pendidikan Bukit Soeharto	Oman suherman	1994-1995
32	Studi tentang upaya stabilisasi lereng lahan rusak secara vegetative untuk pencegahan dan pengendalian erosi	Triyono Sudarmadji	1994-1995
33	Pengaruh Tingkat Naungandan kekeringan terhadap leaf water potential beberapa anakan Dipterocarpeae	Kadar Sotrisno	1994-1995
34	Pengaruh naungan dan kekeringan terhadap aktivitas fisiologis beberapa anakan Dipterocarpaceae	Kadar Soetrisno	1993-1994
35	Interaksi social kelompok Bekantan (Nasalis Larvatus Wurmb 1781) di Samboja Koala Kalimantan Timur	TIM Peneliti	1993-1994
36	Navigasi global positioning system (GPS) dalam pemotretan udara format kecil	M.A.Raimadoya	1993-1994
37	Struktur tegakan dan karakteristik tempat tumbuh Puspa (Schima Wallichii (DC) Korth	Ach. A Bratawinatai	1993-1994
38	Pengaruh antara kelas tektur tanah dan kekerasan tanah di hutan percontohan Bukit Soeharto Kalimantan Timur	Syarif Effendi	1993-1994
39	Percobaan Pengayaan Hutan Alam Bekas Kebakaran di Bukit Soeharto Kalimantan Timur	Maman Sutisna	1994
40	Dinamika struktur hutan bekas tebangan di Bukit Soeharto Kalimantan Timur	Fadjar Pambudhi	1994

41	Distribusi Tumbuhan penghasil produk hutan Nir-Kayu pada Hutan Primer dan Hutan bekas tebangan di Tahura Bukit Soeharto	Mustofa A.sarjono, Triyono&Hari Siswanto	1994
42	Studi fenologi dan perkembangan pematangan alam jenis Shorea Ovalis dan Eusideroxylon Zwageri di Kawasan hutan HPH.PT.INHUTANI II Balikpapan Kalimantan Timur	Soewarno hasan Basri Ripto Permono	1994
43	Growth and water relation of some dipterocarps seedings planted under closed canopy and in open alang-alang area	Deddy hadriyanto	1994
44	Penaksiran tingkat kematian (Mortality) tegakan Leda Eucaliptus deglupta Bl) menggunakan metode "Basal Area Ratio")	Soeyitno Soedirman	1994
45	Pengaruh inokulasi mikorisa batuan fosfat dan arang kayu terhadap pertumbuhan Dryobalanops sp Si Bukit Soeharto	Suhardi & E.Iskandar	1994
46	Identifikasi agen-agen penambat nitrogen dalam hutan hujan tropika	Soemardi	1994
47	Rumpang dan penyebaran jenis-jenis burung bawah tajuk di hutan Lindung Bukit Soeharto Kalimantan Timur	Chandradewana Boer Shigeki YASUMA, Ecep Iskandar	1994
48	Insect and amphibians in Bukit Soeharto Experiment Forest	Isamu OKOCHI Ir Fatiah	1994
49	Penelitian tentang pola distribusi tanah pada hutan percontohan di Bukit Soeharto Kalimantan Timur	Ir. Syarif Effendi	1992-1993
50	Studi Ekologi dan konservasi (Nasalis larvatus Wurmb) di delta Sungai Mahakam Kalimantan Timur Perilaku dan fungsi habitat	Dr.Hadi S Alikodra	1992-1993
51	Pengaruh naungan dan kekeringan terhadap struktur daun dan Photosyntesa beberapa anakan Dipterocarpaceae	Kadar Soetrisno	1992-1993
52	Ecophysiological studies of tropical rain forest in east Kalimantan Timur	D. Murdiyarso	1992-1993
53	Aplikasi sistim informasi geografi dalam penentuan lokasi Hutan Tanaman Industri (HTI)	Risman Situmeang	1992-1993
54	Studi fenologi beberapa jenis pohon utama dan pohon langka penyusun Hutan di Kawasan Bukit Soeharto Kalimantan Timur	Soewarno Hasanbasri	1992-1993
55	Mycorriza formation and grwth of Shorea Leprosula after using charcoal and rockphosphate in Bukit Soeharto	Suhardi	1992-1993
56	Pengaruh Hutan di bakar dan letak bagian-bagian lereng terhadap sifat tanah dan pertumbuhan Acacia Mangium	Oteng Haridjaja	1993
57	Penetapan metode penjarangan tegakan hutan tanaman industry jenis pohon Sengon, Leda, dan Mangium untuk peningkatan produktivitas lahan	Dr. Maman Sutisna	1993
58	Verifikasi unit tektur penutup lahan hutan dari citra SAR-STAR-1	Mahmud. A.Raimadoya	1993
59	Studi ekologi bank biji pada lantai hutan dan hubungannya terhadap proses suksesi hutan	Achmad Delmy	1993
60	Studi kondidisi tegakan bekas tebangan pada umur setelah penebangan yang berbeda pada unit pemanenan konvensional (Studi unit stand characteristic in logged over cutting block under konvensional logging unit system	Dr. Soeyitno Soedirman	1993

61	Pengaruh Kebakaran Hutan Terhadap beberapa aspek hidrologis dan mikroklimat of Taman Hutan Raya Bukit Soeharto	Ir. Mubarizi Arifin	1993
62	Pembinaan Tegakan sisa pada areal hutan Dipterocarpaceae bekas eksploitasi dan kebakaran hutan di daerah taman hutan raya Bukit Soeharto Kalimantan Timur	Dr. Ach.A bratawinata	1992
63	Studi Kapabilitas potential tegakan hutan alam primer (Suatu studi Kasus di PT.ITCI Kalimantan Timur Study on the potential capability of the natural forest stand	Soeyitno Soedirman	1992
64	Research on Soil water behavior in primary forest, secondary forest and grass land of lowland dipterocarp forest area in Bukit Soeharto, East Kalimantan	Syarif Effendi, Kazuhito MORISADA	1992
65	Growth responses of dipterocarp seedlings to light intensity Desiccation and germination of dipterocarp fruit	Yoshihiko Nishiyama	1992
66	The growth on shorea Smithiana after mycorrhiza inoculation decomposed of cow dung rockphosphat fertilizer at Bukit Soeharto	Soehardi	1992
67	Pemetaan erosi dengan citra Penginderaan Jauh studi kasus daerah Taman Hutan Raya (TAHURA) Bukit Soeharto Kalimantan Timur	Dr. Oteng Haridjaja, Baba Barus	1992
68	Photosynthetic Responses to Environmental Variabels of Pioneer species and their relevance to tropical rain forest dynamic	D. Murdiyarso	1991-1992
69	Pengendalian Pertumbuhan semai untuk persediaan bibit pada areal penanaman berskala luas	Rita Diana, Mubarizi, Y. Nishiyama	1991-1992
70	Regenerasi alamiah pada areal hutan bekas perladangan berpindah (Natural Regeneration with reference to ecosystem disturbance caused by swidden Cultivation	Paulus, Watanabe,Rita Diana	1991-1992
71	Studi sterilisasi explants dan media culture dalam teknik Kultur Jaringan pada beberapa jenis dipterocarpaceae	Sukartiningsih	1991-1992
72	Pengetrapan model transmigrasi dalam pembangunan hutan tanaman industry di PT. Kiani Lestari Batu Ampar Kalimantan Timur	Slamet Mulyono	1991-1992
73	Pengamatan tentang hubungan antara kondisi lingkungan dan pertumbuhan pada jenis Shorea laevis dan Shorea Leprosula di Kalimantan Timur	F.X.Dwisutanto dkk	1991-1992
74	Studi ekologi dan konservasi (Bekantan Nasalis LarvatusWurmb di Delta Sungai Mahakam Kalimantan Timur Habitat dan Populasi	Dr. Hadi S.Alikodra dan Haris Mustari	1991-1992
75	Studi Ekologi Tikus di Hutan Lindung Bukit Soeharto Kaliman Timur	Ch.Soeyamto & YASUMA	1991-1992
76	Evaluation of the interaction of two environment factor (Light and Nitrogen) on the growth of some Dipterocarp Seed lings	Kadar Soetrisno	1991-1992
77	Suatu studi jenis-jenis rotan tanaman dan potensinya pada areal hutan Dipterocarpa di Kecamatan Bogan Kalimantan Timur. A Study on species of Rattan plantation among the dipterocarp forest and its potency in Kecamatan Bogan East Kalimantan Timur	J Siahaya	1991

78	Development of Soil properties and productivity in diffren succection stapes of swidden cultivation systems of Dayak Kenyah in East Kalimantan	Daddy Ruchiyat, & Abu Bakar M,Lahjie	1991
79	Water relation and dry matter partitioning of several dipterocarp species seedlings growing under water stress	Satoshi ITO	1991
80	Effect of Ectomycorrhiza on Nutrient status of some dip Soil change in follow period after swidden cultivation basic Soil Survey of the demonstarion and experimental	Seichi OTHA	1991
81	Establishment of demonstration forest	Yasuyuki OKIMORI	1991
82	Pengaruh hutan terbakar dan tanaman lada terhadap emosi dan aliran permukaan	Oteng Haridjaja	1991
83	Stdi Hubungan antara intensitas penyiangan dan pertumbuhan semai Dipterocarpaceae di hutan Penelitian Bukit Soeharto	Soewarno Hasan B, Retno & Ermy	1991
84	Technical information on tropical Forest	JICA	1991
85	Pembentukan Mikorrhiza dengan intensitas sinar moderat pada tanaman Shorea Academia in Bukit Soeharto	Suhardi, Eni Faridah & Agus Darmawan	1991
86	Controlling of Seeding growth for the stock in large scale plantations	Mubarizi Arifin	1991
87	Karakteristik Citra SAR dengan Metode target terdistribusi	Mahmud A Raimadoya	1991
88	Studi ekologi dan konservasi bekantan (Nasalis larvatus Wurb) di Hutan Lindung bukit Soeharto	Dr. Hadi S. Alikodra YASUMA & Haris	1990-1991
89	Technical study of Cutting on the dipterocarp	Rita,Sutejo, Nishiyama	1990-1991
90	Jatuhnya bahan organic dan proses pembusukan di Hutan tropis basah tanaman hutan raya Bukit Soeharto KAL-TIM	B.D.A.S.Simarangkir	1990-1991
91	Ecophysiological studies of tropical rain forest in East Kalimantan (Photosyntetic responses of some Dipterocarpaceae and fast growing species)	D. Murdiyarso	1990-1991
92	Sifat umum dan tingkat kesuburan tanah pada daerah Metozoic methamorphic di Kabupaten Pasir Kalimantan Timur	Syarif Effendi	1990-1991
93	Studi tentang proses regenerasi hutan pada bekas tebang pilih dengan kondisi yang berbeda. Study on regeneration process under the Different selective cutting conditions)	Paulus Matius	1990-1991
94	Tiber stand improment (TSI) on Logged over Dipterocarp and after forest fire in Taman Hutan Raya Bukit Soeharto East Kalimantan	Ach. A. Bratawinata	1990-1991
95	Pengujian berbagai bentuk stek untuk pengembangbiakan tanaman Sungkai (Peronema canescens Jack) dan Gmelina (Gmelina arborea Roxb) Untuk hutan tanaman Industri	Lies Rahayu WF, Sahit & Supriyandono	1988-1989
96	Historical present trends of Agroforestry in East Kalimantan	Abubakar M.Lahjie	1988-1989
97	Studi Ekologi Satwa Liar di hutan Lindung Bukit Soeharto	Hadi S. Alikodra, dkk	1988-1989
98	Transformasi tekstural citra Star-Tsar untuk aflikasi penutup lahan hutan.	M.A.Raimadoya	1988-1989
99	Vegetation community and edaptic factor of Damar Agathis borneensis Warb Forest type on the mounth embut in Long Ampung East Kalimantan	Ach.A.Bratawinata	1988-1989
100	Penelitian tentang tingkah laku air	Syarif Effendi	1988-1989

101	Comperativ studies on swidden agriculture in East Kalimantan studi perbandingan sistim perladangan berpindah di Kalimantan Timur	Abu Bakar M.lahjie	1989-1990
102	Klasifikasi penggunaan lahan hutan di Bukit Soeharto dengan menggunakan teknik Penginderaan Jauh	Risman & Soemariyono	1989-1990
103	Studi ekologi Bekantan (Nasalis Larvatus Wurb 1781) di Hutan lindung Bukit Soeharto	Tim Ekologi SATwa	1989-1990
104	Technical study tour to research and training in Re-Afforestation project in Thailand in Bangkok and Sakaerat	Suzuki SUSUMU, dkk	1989
105	Penggunaan pupuk lambat urai dalam kegiatan penanaman pengayaan dengan jenis-jenis dipterocarpa	Wawan Kustiawan	1988-1989
106	Tinjauan cara pengupahan serta pengaruhnya terhadap prestasi kerja kegiatan penanaman pembangunan Hutan Tanaman Industri (HTI) di PT.ITCI Kenangan Balikpapan	Muchis Rahmat	1988-1989
107	Appropriate agroforestry system for the production of fuelwood in gemuhan asa East Kalimantan	Satywati Hadi	1988-1989
108	Efek keragaman special training set pada klasifikasi terbimbing penutup lahan hutan	M.A.Raimadoya	1988
109	A field guide to the Mammals of Bukit Soeharto Protection Forest	JICA	1989
110	A Short –term expert report on remote sensing	Sathoshi Tsuyuki	1989
111	Soil developing on various geological parent materials in southem part of east Kalimantan	Satory MIURA	1990
112	Secondary succession and dimanic of lowland forest largely burnet in east Kalimantan. (Vegetation study and growth of Shorea academia seedings)	Paulus Matius &OKIMORI	1989-1990
113	Effect of light intensity soil type and inoculation on the Mycorrhizal formation and growth of Shorea academia seedings	Suhardi & Agus D	1989-1990
114	Pengaruh jenis dan dosis pupuk lambat urai dalam meningkatkan pertumbuhan semai dipterocarpa	Wawan Kustiawan	1989-1990
115	Seed technology dipterocarp frees at taman Hutan Raya Bukit Soeharto East Kalimantan	Mubarizi Arifin	1989-1990
116	Potential pests and diseases of tropical forest in east Kalimantan	Ch. Soeyamto dkk	1989-1990
117	Studi observasi pembiakan dua jenis pohon komersil dengan teknik Kultur Jaringan	Sutedjo	1989-1990
118	Aflikasi pesawat ultra ringan dalam pemotretan udara 35-MM	M.A.Raimadoya	1989-1990
119	Pengaruh pembebasan terhadap pertumbuhan semai (Seedlings) Sapihan (Samplings) dan Tiang (poles) Dipterocarpaceae	Sahid dkk	1989-1990
120	Effects of slow release fertilizaer and shading on the growth of potted dipterocarps seedings	Wawan Kustiawan	1989-1990
121	Swidden cultivation among the tunjung of East Kalimantan with particular emphasis on socio-economic factors	Satyawati Hadi&J.B.Lung	1988
122	Hama Penggerek batang pada tegakan Acacia Mangium wild dan Gmelina Arborea di PT.ITCI Kenangan Balikpapan	Soeyamto & Jumali	1987
123	Refort on Establishment of research forest by group planting in Bukit Soeharto University forest East Kalimantan	Susumu MIYATAKE	1988

124	Perilaku pasar Balak Kalimantan Timur dalam berbagai situasi ekonomi dan kebijaksanaan pemerintah	Syamsu Hary	1984
125	Penelitian mengenai potensi jenis hutan yang belum mendapat perhatian	Achmad Delmi dkk	1981-1982
126	Penelitian tentang pengaruh ukuran / dimensi partikel kayu terhadap sifat mekanika dari papan pertikel (Particle board dari jenis Meranti Merah (Shorea Leprosula Miq) dan Jenis Kapur (Drtobalanop sp)	Ir.Endang Satiadi	1983-1984
127	Penelitian tentang ketelitian table volume pohon potret udara di Hutan Lindung Bukit Soeharto	Komaria Kuncoro, dkk	1981
128	Studi perbandingan pertumbuhan Eucaliptus Deglupta Bl yang berasal dari daerah Pare-pare dan bisling	Moh.Nasir Balfas	1986
129	Research of Basic characteristic of Soil of lowland dipterocarp forest in East Kalimantan	Syarif Effendi & OTHA	
130	Studi ekologi Satwa Liar di Hutan Lindung Bukit Soeharto	TIM Peneliti	1987
131	Pengaruh perbedaan intensitas cahaya terhadap aktivitas fisiologis semai Shorea Faucifflora dan Shorea Selanica	Marjenah, MP	
132	Pertumbuhan dan respon morfologi Shorea Faucifflora dan Shorea Selanica terhadap perbedaan intensitas cahaya	Marjenah, MP	
133	Pegelolaan dan pemanfaatan hutan oleh masyarakat Jepang	Rujehan, MP	

