

Institut Pertanian (INTAN) Yogyakarta

Status: Terakreditasi SK No. 002 BAN-PT/Ak-II/XII/1998

ALEXZANDER WIDYANTORD

Memberikan Ijazah kepada

Tempat dan tanggal lahir

Program Pendidikan

Fakultas

Jurusan

Tanggal Lulus Program Studi

Balikpapan, 26 April 1976 971805

Strata 1

Teknologi Hasil Hutan Kehutanan

7 Aqustus 1999

Teknologi Hasil Hutan

Ijazah ini diserahkan setelah yang bersangkutan memenuhi semua persyaratan yang ditentukan, dan kepadanya

dilimpahkan segala wewenang dan hak yang berhubungan dengan Ijazah yang dimilikinya, serta berhak memakai

Sarjana Kehutanan (S.Hut.

gelar akademik

Yogyakarta, 4 September 1999

Rektor

Dr. Ir. Zuheid Noor, M. Sc.

Dekan

Prof. Ir. T.A. Prayitno, M. For. Ph.D.





Institut Pertanian (INTAN) Yogyakarta

Status TERAKREDITASI SK No. 002/BAN-PT/Ak-II/XII/1998

JL. MAGELANG Km. 5,6 P.O.Box 1059 YOGYAKARTA 55284 Telp.(0274) 588615, 589520 Fax.(0274) 589520

TRANSKRIP NILAI

Nomor: 43/INTAN/DN/VIII/99

Diberikan kepada : ALEXZANDER WIDYANTORO

Tempat dan tanggal lahir : Balikpapan, 26 April 1976

N P M : 971805

Program Pendidikan : S1

Fakultas : Kehutanan

Jurusan : Teknologi Hasil Hutan Program Studi : Teknologi Hasil Hutan

Tanggal kelulusan : 7 Agustus 1999

	Transfer dari Universitas Mulawarman							
No.	MATA KULIAH	HM	AM	K	M			
1	Pancasila	В	3	2	6			
2	Ilmu Sosial Dasar	B	3	2	6			
3	Bahasa Inggris	C	2	2	4			
4	Tanah Hutan I	В	3	4	12			
5	Tenamen Huten I	C	2	6	12			
6	Teknologi Kehutanan I	B	3	3	9			
7	Ekonomi Kehutanan dan Dasar Manajemen I	A	4	2	8			
8	Kewiraan	В	3	2	6			
9	Agama	В	3	2	6			
10	Bahasa Indonesia	C	2	2	4			
11	Tanah Hutan II	C	2	2	4			
12	Tanaman Hutan II	C	2	6	12			
13	Teknologi Kehutanan II	A	4	4	16			
14	Ekonomi Kehutanan dan Dasar Manajemen II	A	4	3	12			
15	Penyuluhan	A	4	2	8			
16	Tanaman Hutan III	В	3	6	18			
17	Teknologi Kehutaman III	A	4	4	16			
18	Ekonomi Kehutanan dan Dasar Manajemen III	C	2	2	4			
19	Penggergajian	В	3	3	9			
20	Pemanenan Hutan	C	2	3	6			
21	Keteknikan Hutan	C	2	2	4			
22	Teknologi Kayu	A	4	6	24			
23	PengolaHan Hasil Hutan Sekunder	A	4	3	12			
24	Pengeringan Kayu	C	2	3	6			
25	Pengawetan Kayu	В	3	3	9			
26	Teknologi Pulp dan Kertas	D	1	4	4			
27	Teknologi Panel Kayu	C	2	3	6			
28	Ilmu Budaya Dasar	В	3	2	6			
29	Pengalaman Kerja Praktek	B	3	2	5			

1 N 06 Pengantar Ilmu Kehatanan B 3 2 2 N 09 Dendrologi B 3 3 3 N 10 Ekologi Hutan B 3 2 4 N 12 Manajemen Hutan C 2 2 5 N 15 Mekanika Kayu B 3 3 6 IDK 233 Botani Umum (Biologi II) B 3 3 7 IDK 401 Statistika C 2 3 8 IDK 731 Perencanaan Agro Industri B 3 2 9 INU 141 Logika B 3 2 10 KKK 332 Silviks C 2 3 11 KKK 401 Finika Kayu B 3 3 12 KKK 433 Silvikaitur B 3 3 13 KKK 434 Silvikaitur B 3 3 14 KKK 633 Rancangan Perco	M	K	AM	HM	MATA KULIAH	KODE	No.
N 10	6	2	3	В	Pengantar Ilmu Kehutanan	N 06	1
N 12 Manajemen Hutan C 2 2 2 5 N 15 Mekanika Kayu B 3 3 3 6 IDK 233 Botani Umum (Biologi II) B 3 3 3 T IDK 401 Statistika C 2 3 BDK 731 Perencanaan Agro Industri B 3 2 2 2 2 3 DNU 141 Logika B 3 2 2 2 3 2 2 2 3 2 2	9	3	3	В	Dendrologi	N 09	2
5 N 15 Mekanika Kayu B 3 3 6 IDK 233 Botani Umum (Biologi II) B 3 3 7 IDK 401 Statistika C 2 3 8 IDK 731 Perencanaan Agro Industri B 3 2 9 INU 141 Logika B 3 2 10 KKK 332 Silvika C 2 3 11 KKK 401 Finika Kayu B 3 3 12 KKK 433 Silvikultur B 3 3 13 KKK 533 Kimia Kayu B 3 3 14 KKK 633 Rancangan Percobaan Kebutanan C 2 3 15 KKK 701 Kebijakan Hutan A 4 2 16 KPK 331 Perfindangan Hutan B 3 3 17 KPK 433 Pengendalian Mutu Hasil Hutan D 1 2 19	6	2	3	В	Ekologi Hutun	N 10	3
6 IDK 233 Botani Unum (Biologi II) B 3 3 3 7 IDK 401 Statistika C 2 3 3 8 IDK 731 Perencanaan Agro Industri B 3 2 2 9 INU 141 Logika B 3 2 2 10 KKK 332 3rlvika C 2 3 3 11 KKK 401 Finika Kayu B 3 3 2 12 KKK 433 Silvikaltur B 3 3 3 12 KKK 533 Kimia Kayu B 3 3 3 14 KKK 633 Kimia Kayu B 3 3 3 15 KKK 633 Kimia Kayu B 3 3 3 16 KKK 633 Ferindangan Percobaan Kehutanan C 2 3 15 KKK 701 Kebijakan Hutan B 3 3 3 17 KPK 331 Perlindangan Hutan B 3 3 3 17 KPK 431 Ilium Ukur Kayu C 2 2 2 18 KPK 433 Pengendalian Mutu Hasil Hutan D 1 2 2 19 KPK 604 Identifikani Kayu B 3 1 1 20 KPK 732 Perekatan Kayu C 2 4 4	4	2	2	C	Manajemen Hutan	N 12	4
7 IDK 401 Statistika C 2 3 3 8 IDK 731 Perencanaan Agro Industri B 3 2 2 10 KKK 332 3ilvika C 2 3 3 11 KKK 401 Finika Kayu B 3 3 2 11 KKK 401 Finika Kayu B 3 3 3 12 KKK 433 Silvikultur B 3 3 3 3 14 KKK 533 Kimia Kayu B 3 3 3 14 KKK 633 Kancangan Percobaan Kehutanan C 2 3 15 KKK 701 Kebijakan Hutan A 4 2 1 6 KPK 331 Perlindungan Hutan B 3 3 3 17 KPK 431 Ilium Ukur Kayu C 2 2 18 KPK 433 Pengendalian Mutu Hasil Hutan D 1 2 1 19 KPK 604 Identifikani Kayu B 3 1 1 20 KPK 732 Perekatan Kayu C 2 4 4	9	3	3	В	Mekanika Kayu	N 15	5
B	9	3	3	В	Botani Umum (Biologi II)	IDK 233	6
9 INU 141 Logika B 3 2 10 KKK 332 Silvika C 2 3 11 KKK 401 Fisika Kayu B 3 3 12 KKK 433 Silvikaltur B 3 3 3 13 KKK 533 Kimia Kayu B 3 3 3 14 KKK 633 Rancangun Percobaan Kebutanan C 2 3 15 KKK 701 Kebijakan Hutan A 4 2 16 KPK 331 Perlindungan Hutan B 3 3 3 17 KPK 431 Busu Ukur Kayu C 2 2 18 KPK 433 Pengendalian Mutu Hasil Hutan D 1 2 19 KPK 604 Identifikani Kayu B 3 1 20 KPK 732 Perekatan Kayu C 2 4	6	3	2	C	Statistika	IDK 401	7
10 KKK 332 Silviks C 2 3 11 KKK 401 Finika Kayu B 3 3 12 KKK 433 Silvikultur B 3 3 13 KKK 533 Kimia Kayu B 3 3 14 KKK 633 Rancangan Percobaan Kebutanan C 2 3 15 KKK 701 Kebijakan Hutan A 4 2 16 KPK 331 Perindungan Hutan B 3 3 17 KPK 431 Bum Ukur Kayu C 2 2 18 KPK 433 Pengendalian Mutu Hasil Hutan D 1 2 19 KPK 604 Identifikan Kayu B 3 1 20 KPK 732 Perekatan Kayu C 2 4	6	2	3	В	Perencanaan Agro Industri	IDK 731	8
11 KKK 401 Fisika Kayo B 3 3 12 KKK 433 Silvikultur B 3 3 13 KKK 533 Kimia Kayu B 3 3 14 KKK 633 Rancangan Percobaan Kehutanan C 2 3 15 KKK 701 Kebijakan Hutan A 4 2 16 KPK 331 Perlindangan Hutan B 3 3 17 KPK 431 Bunu Ukur Kayu C 2 2 18 KPK 433 Pengendalian Mutu Hasil Hutan D 1 2 19 KPK 604 Identifikani Kayu B 3 1 20 KPK 732 Perekatan Kayu C 2 4	6	2	3	B	Logika	INU 141	9
12 KKK 433 Silvikultur B 3 3 13 KKK 533 Kimia Kayu B 3 3 14 KKK 633 Rancangan Percobaan Kebutanan C 2 3 15 KKK 701 Kebijakan Hutan A 4 2 16 KPK 331 Perfindangan Hutan B 3 3 17 KPK 431 Ilma Ukur Kayu C 2 2 18 KPK 433 Pengendalian Mutu Hasil Hutan D 1 2 19 KPK 604 Identifikani Kayu B 3 1 20 KPK 732 Perekatan Kayu C 2 4	6	3	2	C	Silviks	KKK 332	10
13 KKK 533 Kimia Kayu B 3 3 14 KKK 633 Rancangan Percobaan Kebutanan C 2 3 15 KKK 701 Kebijakan Hutan A 4 2 16 KPK 331 Perfindangan Hutan B 3 3 17 KPK 431 Ilima Ukur Kayu C 2 2 18 KPK 433 Pengendalian Mutu Hanil Hutan D 1 2 19 KPK 604 Identifikani Kayu B 3 1 20 KPK 732 Perekatan Kayu C 2 4	9	3	3	B	Finika Kayu	KKK 401	11
14 K.K.K. 633 Rancangan Percobaan Kehutanan C 2 3 15 K.K.K. 701 K.ebujakan Hutan A 4 2 16 K.PK. 331 Perfundangan Hutan B 3 3 17 K.PK. 431 Iluas Ukur Kayu C 2 2 18 K.PK. 433 Pengendalian Mutu Hanil Hutan D 1 2 19 K.PK. 604 Identifikani Kayu B 3 1 20 K.PK. 732 Perekatan Kayu C 2 4	9	3	3	B	Silvikultur	KKK 433	12
15 K.K.K. 701 K.eb.yakan Hutan A 4 2 16 K.PK. 331 Perfindungan Hutan B 3 3 17 K.PK. 431 Iluas Ukur Kayu C 2 2 18 K.PK. 433 Pengendalian Mutu Hanil Hutan D 1 2 19 K.PK. 604 Identifikani Kayu B 3 1 20 K.PK. 732 Perekatan Kayu C 2 4	9	3	3	B	Kimia Kayu	KKK 533	13
16 KPK 331 Perlindangan Hutan B 3 3 17 KPK 431 Ilmu Ukur Kayu C 2 2 18 KPK 433 Pengendalian Mutu Hanil Hutan D 1 2 19 KPK 604 Identifikani Kayu B 3 1 20 KPK 732 Perekatan Kayu C 2 4	6	3	2	C	Rancangan Percobaan Kehutanan	KKK 633	14
17 KPK 431 Bunu Ukur Kayu C 2 2 18 KPK 433 Pengendalian Mutu Hasil Hutan D 1 2 19 KPK 604 Identifikani Kayu B 3 1 20 KPK 732 Perekatan Kayu C 2 4	8	2	4	A	Kebijakan Hutan	KKK 701	15
18 KPK 433 Pengendaliun Mutu Hasil Hutan D 1 2 19 KPK 604 Identifikani Kayu B 3 1 20 KPK 732 Perekatan Kayu C 2 4	9	3	3	В	Perlindungan Hutan	KPK 331	16
19 KPK 604 Identifikani Kayu B 3 1 20 KPK 732 Perekatan Kayu C 2 4	4	2	2	C	Iluma Ukur Kayu	KPK 431	17
20 KPK 732 Perekatan Kayu C 2 4	2	2	1	D	Pengendalian Mutu Hasil Hutan	KPK 433	18
20 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.	3	1	3	B	Identifikan Kayu	KPK 604	19
	8	4	2	C	Perekatan Kayu	KPK 732	20
21 IKA 931 Skripsi B 3 4	12	4	3	В	Skripsi	IKA 931	21

Judul Skripsi : Variasi Sifat Fisika dan Mekanika Kayu Walang (Mallotus

Rektor

Dr. Ir. Zuheid Noor, M.Sc.



Yogyakarta, 6 September 1999

Dekan

paruculata) pada Arah Aksial dan radial

Prof. Ir. T.A. Prayitno, M.For.Ph.D.