

KETERLAMBATAN STUDI DI S₃ HASIL ANALISA PENGELOLA 1)

oleh

Kamaruddin Abdullah 2)

PENDAHULUAN

Keberhasilan studi seorang calon doktor sangat dipengaruhi oleh beberapa hal antara lain upaya serta kemampuan si calon itu sendiri, interaksinya dengan pembimbing, pelayanan serta lingkungan akademik yang diberikan oleh Fakultas Pascasarjana Institut Pertanian Bogor (FPS – IPB), dan kendala-kendala yang bersifat non-akademis.

Beberapa pengamatan sepintas menunjukkan bahwa sejak dimulainya program S₃ secara terstruktur mulai tahun 1979 terlihat adanya gejala bahwa peserta tidak dapat menyelesaikan studinya selama waktu yang ditentukan untuk program S₃ yaitu tiga tahun. Lebih-lebih pada beberapa tahun terakhir ini tercatat beberapa peserta yang terancam masa kadaluarsa yaitu tujuh tahun sejak yang bersangkutan terdaftar di program S₃ FPS-IPB. Adanya gejala ini akan merupakan suatu penghalang bagi calon peserta program doktor baru dalam menempuh pendidikannya di IPB.

Selain dari pada itu masalah ini juga akan merugikan peserta yang sedang mengikuti program yang sedang berjalan karena makin menumpuknya beban para pembimbing.

Sebelum masalah ini berlanjut maka dalam makalah ini akan dicoba untuk menelusuri beberapa penyebab dari keterlambatan studi pada program S₃ FPS-IPB sebagai bahan untuk dibahas lebih lanjut dalam lokakarya ini.

- 1) Telah disampaikan pada Lokakarya Keberhasilan Studi di Fakultas Pascasarjana IPB
- 2) Pembantu Dekan I Fakultas Pascasarjana – Institut Pertanian Bogor.

PERMASALAHAN/ISSUES

Untuk mengadakan analisis lebih lanjut beberapa masalah pokok yang perlu dijawab adalah :

- (i) Berapa lama seorang peserta **S₃** menyelesaikan studinya di FPS-IPB.
- (ii) Faktor-faktor apa saja yang menjadi penghambat penyelesaian studi tersebut.
- (iii) Sejauh **manakah** kemampuan **akademik** peserta berperan dalam penyelesaian studi sesuai dengan **waktunya** ?
- (iv) **Bagaimana** caranya mengatasi keterlambatan penyelesaian studi tersebut ?

Pertanyaan-pertanyaan ini akan dicoba untuk menjawabnya dengan menggunakan metodologi berikut

METODOLOGI

Metodologi yang dipakai **disini** adalah **metode survai** dengan pengisian kuesioner oleh alumni program **S₃** Fakultas **Pascasarjana IPB** yang telah lulus tiga tahun yang lalu.

Pada dasarnya kuesioner tersebut bertujuan untuk menjangkau informasi yang meliputi :

- a. Jadwal penyelesaian studi selama **mengikuti** program **S₃** di **FPS – IPB**.
- b. **Hal-hal** memperlambat penyelesaian studi.
- c. Hubungan antara kemampuan **akademik** yang **dinyatakan dalam NMR** dengan lama penyelesaian studi.

Disamping metoda diatas **pembahasan makalah** juga didasarkan atas **pengalaman pengelolaan** program **S₃** di **FPS – IPB**.

PEMBAHASAN

Dari sekitar 75 alumni **S₃** FPS - IPB yang lulus tiga tahun yang lalu hanya 27 orang (30%) yang **mengisi** kuesioner yang **dikirim**.

Tabel 1 menunjukkan data yang **terjaring** melalui kuesioner tersebut. Data-data **ini ditemukan** hal-hal sebagai berikut :

- (1) Rata-rata penyelesaian studi di program **S₃** **membutuhkan** waktu 60 bulan, dengan waktu terpendek 32 bulan dan **waktu** terpanjang 86 bulan. **Waktu** yang terpendek **tersebut berasal** dari peserta program **S₃** yang telah **menyelesaikan** program **S₂** nya **sedangkan** yang terpanjang **berasal** dari peserta program **S₃** langsung. Bila **diambil** rata-ratanya penyelesaian studi peserta program **S₃** biasa membutuhkan waktu 60 bulan.
- (2) 78.5% dan responden menyatakan penelitian **merupakan** penghambat penyelesaian studi. 35.6% **disebabkan karena sakit**, 17.8% masing-masing karena dana, **kuliah dan ujian akhir** berdasarkan materi kuliah. Faktor-faktor yang **berpengaruh** dalam penyelesaian studi **S₃** tercatat sebagai berikut :
 - (i) . Materi **penelitian.20.04%**

- (ii) . Biaya penelitian 19.6%
- (iii) . **Materi Perkuliahan** 17.2%
- (iv) . **Pembimbing** 13.7%
- (v) . Biaya **hidup** 10.9%

(3) Faktor-faktor **lainnya** yang bersifat non akademis berada di **bawah** 7%. Dari data dapat **disimpulkan** bahwa penelitian **secara keseluruhan** merupakan penyebab utama dari keterlambatan studi.

Bila kegiatan penelitian ini ditinjau lebih lanjut di dapatkan data-data **sebagai berikut** :

- (i) . Penulisan usulan penelitian **memerlukan** waktu yang **berkisar** diantara 1 - 48 bulan dengan sebaran seperti terlihat pada gambar 1.
 - (ii) . **Pelaksanaan** penelitian **berkisar** antara 8 - 48 bulan dengan sebaran seperti terlihat pada gambar 2.
 - (iii) . **Pengolahan** data berkisar diantara 2 - **42** bulan
 - (iv) . **Penulisan disertasi** diantara 4 - 40 bulan.
- (4) Lama **seluruh aktivitas** penelitian **dari penyusunan usulan** penelitian sampai **selesai penulisan disertasi** berkisar diantara **16 - 60 bulan (rata-rata 32 bulan)**, dengan sebaran seperti pada gambar 3. **Mengingat waktu** penelitian dapat **dimulai** sedini **mungkin yaitu** pada akhir semester I. Hal **ini juga berlaku** bagi **penentuan Ketua** dan **Anggota** komisi serta pelaksanaan **ujian** prelim.

Dari data inventarisasi yang **tersimpan** di tata usaha **FPS - IPB** terdapat **sejumlah** 101 yang terdiri dari program **gaya** lama (Sistem **menggunakan** promotor) dan **sistem terstruktur**. Bila dihitung sebaran lama **penyelesaian** studi program **S₃** didapatkan gambaran seperti terlihat pada gambar 4. Dari data **ini** terhitung rata-rata lama studi program **S₃** **sejumlah** 51 bulan (4 **tahun** 3 bulan).

Dari data ini didapatkan pula bahwa peserta yang berasal **dari IPB** menyelesaikan **studinya relatif** lebih lama yaitu **63** bulan.

Rata-rata tersebut **jelas** melewati **jangka** waktu **pelaksanaan** program **S₃** sehingga **kesimpulan sebelumnya** yang **menyatakan** agar **kegiatan penelitian** dan **penentuan** **Komisi pembimbing** terutama **ketuanya** perlu **ditekankan** sekali lagi.

Kemampuan peserta yang **dinyatakan** dengan nilai mutu rata-rata **terhadap** lama studi ternyata **tidak memberikan** **pengaruh** yang berarti seperti terlihat pada gambar 5 untuk peserta yang berasal dari **IPB** atau **Perguruan** ; Tinggi yang **setara (Perguruan** Tinggi Sumber dan **Pengasuh S₁ - PTSP)** dan gambar 6 untuk peserta dari Perguruan Tinggi **Pengirim** dan **Penerima** Tenaga **Akademik lulusan S₁ (PTPP)**. Hal ini **sangat menarik** untuk di diskusikan lebih lanjut **pada** makalah lain yang **khusus membahas masalah kriteria, seleksi masuk** serta **kemajuan** studi **berdasarkan NMR**.

KESIMPULAN

- (1) Lama waktu kegiatan **penelitian** merupakan kendala utama **dalam** usaha mempercepat penyelesaian studi di program **S₃ FPS – IPB**. **Jangka waktu** rata-rata **yang** diperlukan **untuk** kegiatan **ini** adalah **32** bulan.
- (2) **Rata-rata** peserta program **S₃ FPS menyelesaikan** program studi **S₃** nya dalam **jangka waktu** 51 bulan **dimana** peserta yang **berasal dari IPB memerlukan** waktu rata-rata 63 bulan.
- (3) Faktor-faktor lain yang **merupakan penghambat** penyelesaian studi **S₃** adalah, **masalah kesehatan**, **kekurangan biaya hidup**, **kuliah** dan **pembimbingnya**.
- (4) **Kemampuan akademik seorang** peserta berdasarkan **NMR** serta **perguruan tinggi asal belum menjamin** cepatnya penyelesaian studi di **S₃**.
- (5) Untuk mempercepat penyelesaian Studi di **S₃** peserta **seharusnya** memulai kegiatan **penelitiannya** pada **akhir** semester I.

**TABEL 1. KONTRIBUSI BERBAGAI FAKTOR TERHADAP
PENYELESAIAN STUDI S3
DI FPS - PB**

NRP	LAMA STUDI Bulan			FAKTOR PENYEBAB (%)							JUMLAH	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1. TNM 79621	48	5	0	50	0	5	25	5	5	5	0	100
2. TNH 79509	36	5	10	20	20	2,5	20	5	10	7,5	0	100
3. PSL 80628	68	12	8	10	20	10	15	0	15	10	0	100
4. PSL 80554	60	25	20	10	12,5	2,5	20	0	10	0	0	100
A PSL 81529	49	0	60	10	0	0	5	0	0	0	25	100
6. PPN 79612	48	15	25	10	15	5	10	0	5	5	10	100
7. PSL 81618	48	15	5	10	10	5	50	2	1	0	2	100
8. FIT 80510	53	20	10	10	15	5	15	5	5	5	10	100
9. RPR 81069	34	25	21	8	8	3	12	5	7	7	4	100
10.PPN 79604	66	36	20	13	5	3	7	3	7	3	3	100
11.PWD 80611	46	0	25	0	25	10	10	0	20	0	10	100
12.PPN 79505*	57	15	10	15	5	5	10	10	15	10	5	100
13.RPR 80564	50	40	30	10	5	5	5	2,5	2	5	0	100
14.ENT 80622	80	30	15	5	10	10	10	5	5	15	5	100
15.PTK 76508	64	10	10	10	5	5	50	2,5	2,5	5	0	100
16.PTK 80679	56	12	12	12	11	5	16	10	6	8	8	100
17.PSL 80507	59	10	15	20	10	10	30	0	0	0	5	100
18.ENT 80547*	86	20	30	0	0	0	20	0	10	10	10	100
19.PSL 80626	59	40	10	10	10	10	5	5	5	2,5	2,5	100
20.STK 73501	52	5	25	10	25	5	5	0	1	0	10	100
21.TNM 77506	63	10	30	0	0	10	50	0		0	0	100
22.TNM 80641*	51	10	10	20	20	10	20	0	10	0	0	100
23.RPR 77634	61	5	10	20	5	20	20	10	10	0	0	100
24.ENT 77504*	36	20	20	30	5	5	10	2	2	2	4	100
25.KPN 76509	32	10	30	10	10	5	20	5	5	2,5	2,5	100
26.ENT 80638	83	20	30	10	10	10	5	5	5	2	3	100
27.AIR 81501*	65	15	10	10	10	5	25	10	5	5	5	100
JUMLAH	1510	430	501	343	271,5	171	490	92	177,5	105	124	
RATA-RATA	60,4	17,2	20,04	13,72	10,86	6,84	19,6	3,68	7,1	4,2	4,96	

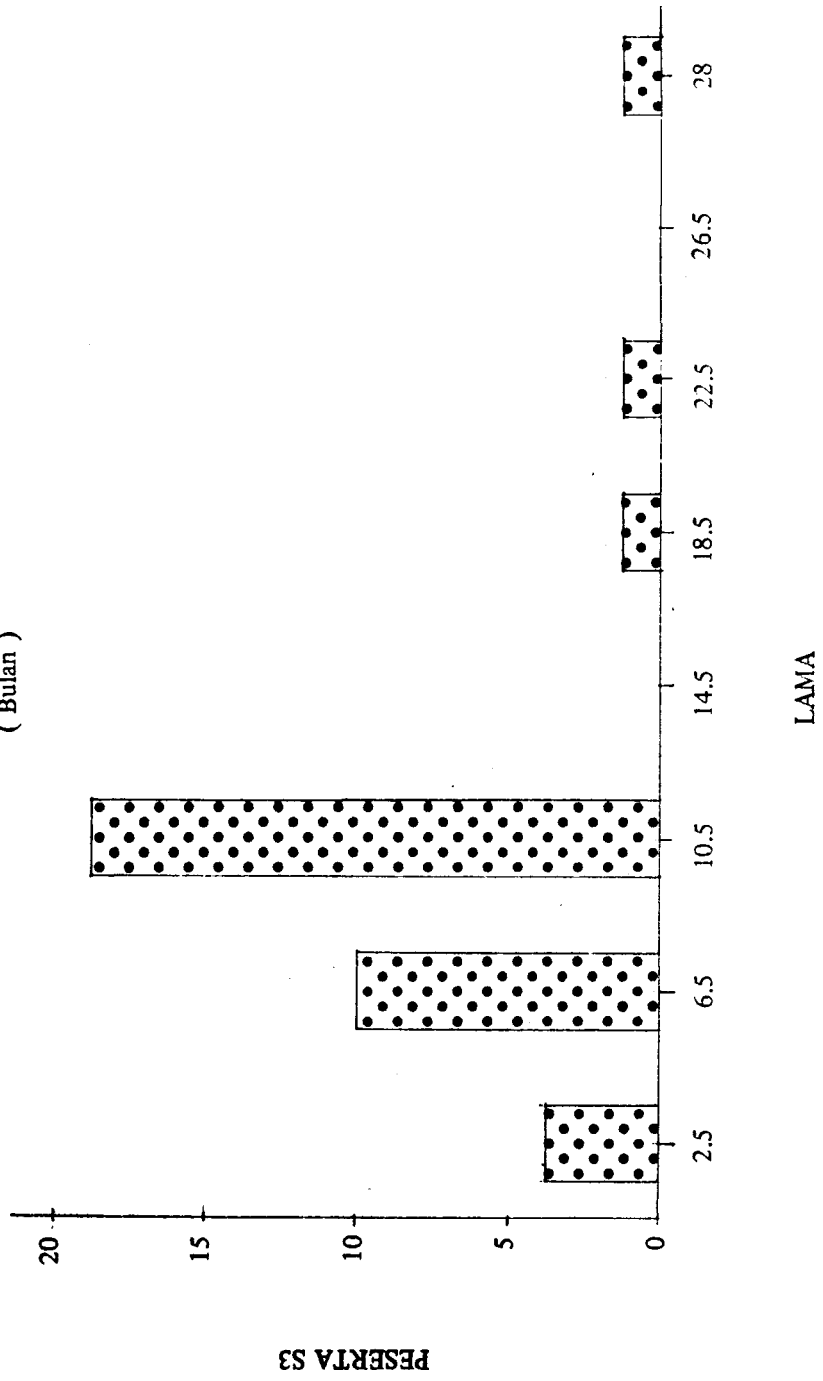
Catatan :

* S3 langsung

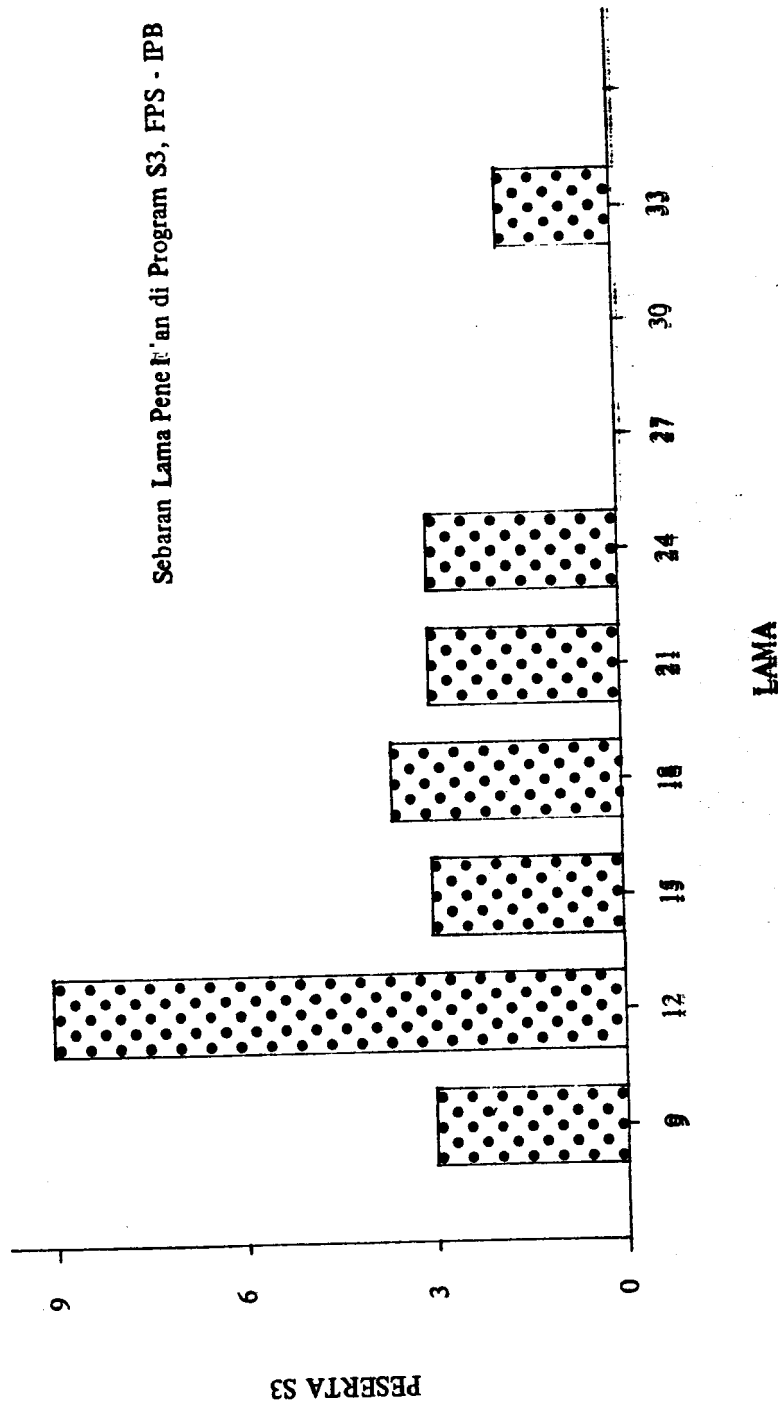
Faktor Penyebab :

1. Materi Perkuliahan	8. Masalah keluarga
2. Materi Penelitian	9. Masalah kesehatan
3. Pembimbingan	10. DIL
4. Biaya Hidup	
5. Biaya buku/foto copy	
6. Biaya penelitian	
7. Administrasi akademis	

Gambar 4.
**PENYUSUNAN PS
 (Bulan)**

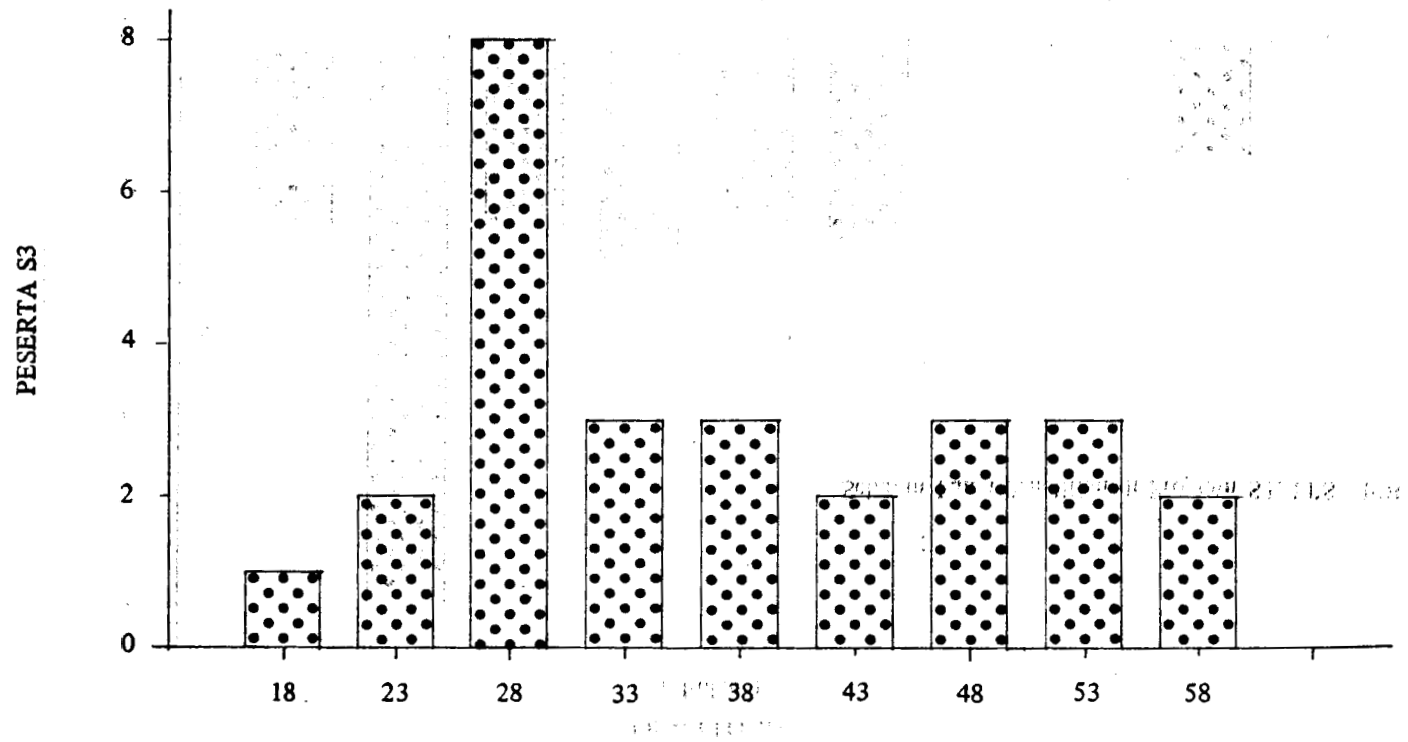


Gambar. 2.
PENELITIAN
(Bulan)

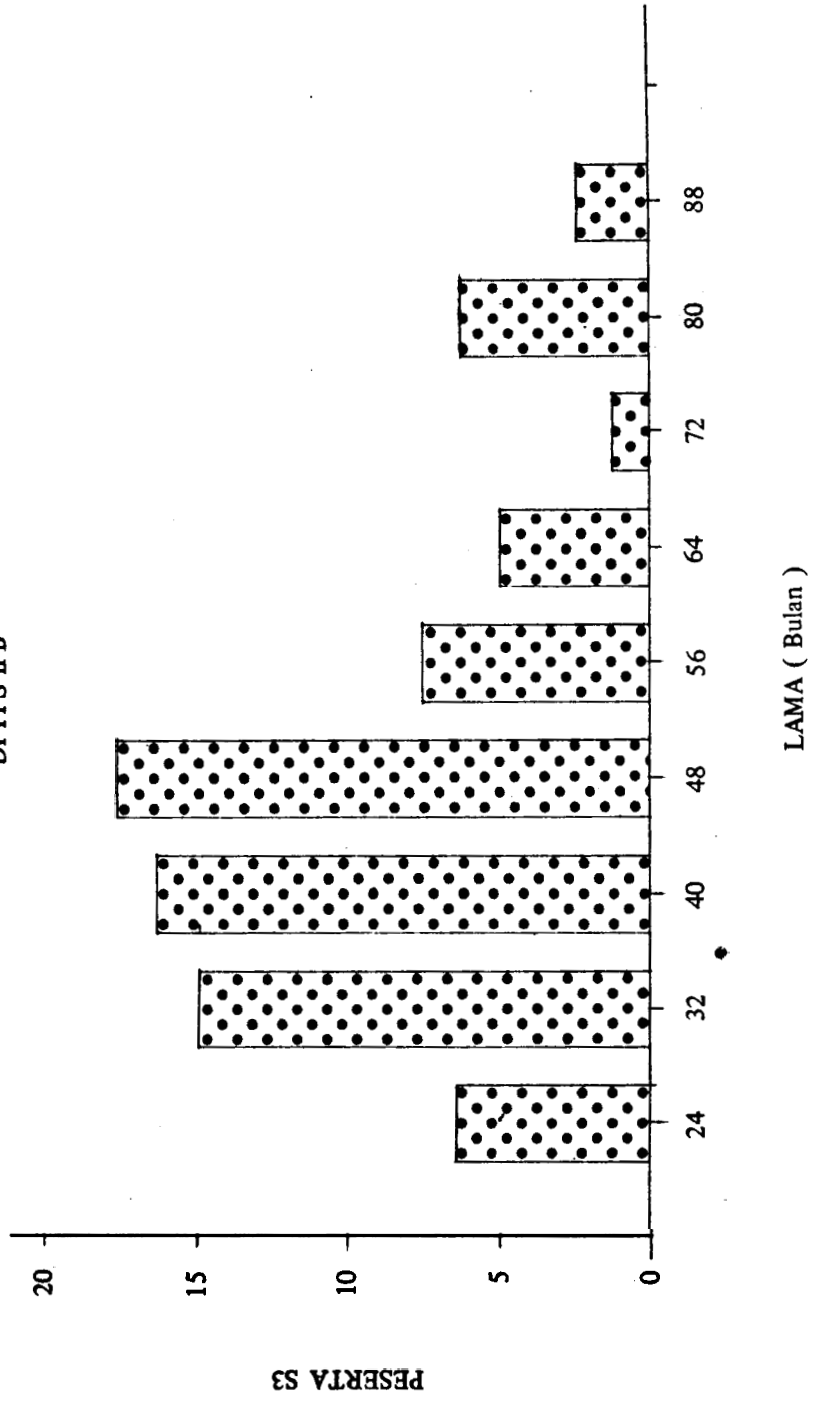


Gambar 3.

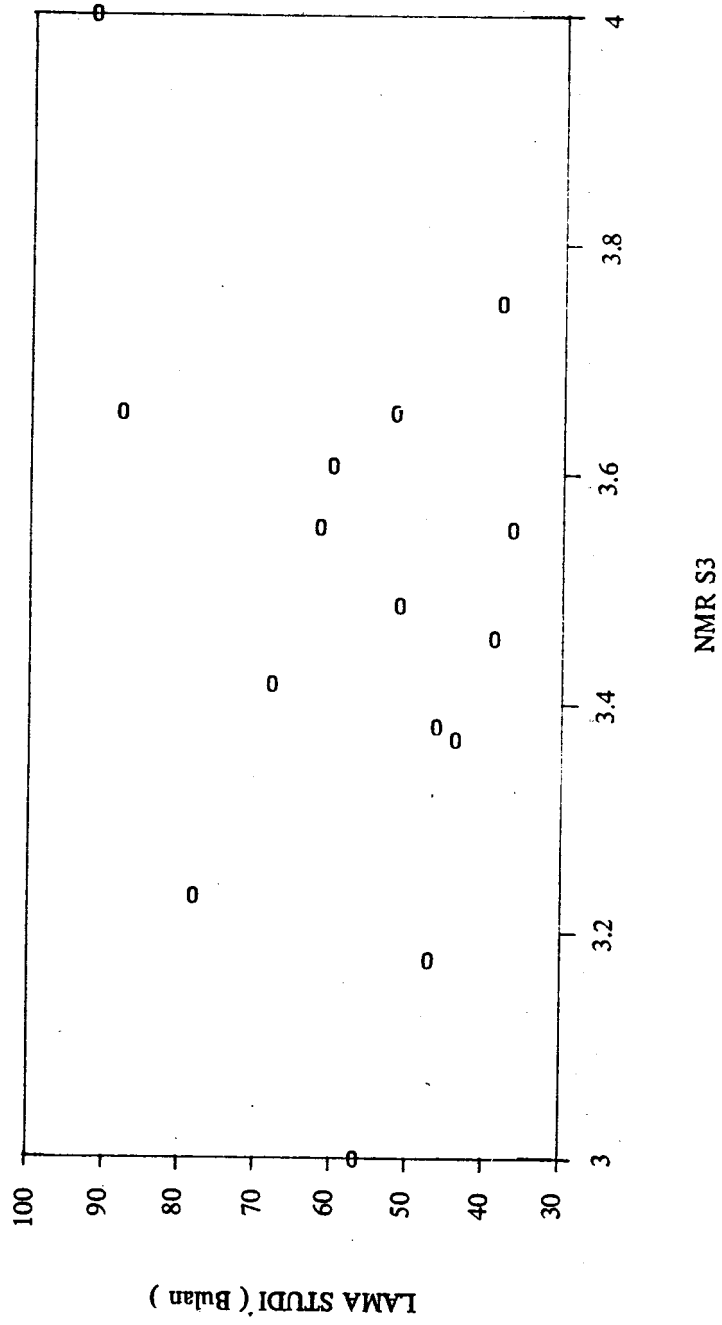
LAMA AKTIFITAS PENELITIAN



Gambar 4.
**RATA RATA KELULUSAN S3
 DI FPS IPB**



Gambar 5.
* HUBUNGAN NMR DAN LAMA STUDI S3
PTSP



Gambar 6 .
HUBUNGAN NMR DAN LAMA STUDI S3
PTPP

