

# **HAMBATAN PENYELESAIAN STUDI DI FAKULTAS PASCASARJANA IPB**

oleh

**Jajah Koswara** dan Kamaruddin Abdullah  
Fakultas Pascasarjana – Institut Pertanian Bogor

## **PENDAHULUAN**

Makalah ini merupakan rangkuman dari makalah-makalah yang telah disiapkan dalam **Lokakarya Evaluasi Keberhasilan Studi di FPS – IPB** tanggal 2–3 September 1985 yang lalu. Makalah yang dirangkum adalah mengenai Keterlambatan studi di S2 dan S3 baik dari pandangan **dosen maupun dari hasil analisis** pengelola, yang disajikan dalam **empat** makalah terpisah yaitu :

1. Keterlambatan Studi di **S2, Suatu Pandangan Dosen** (Soemartono Sasromarsono – FPS-IPB)
2. Keterlambatan Studi di **S2. Hasil Analisa Pengelola** (Jajah Koswara FPS-IPB)
3. Keterlambatan Studi di **S3, Suatu Pandangan Dosen** (R. T. M. Sutamiharja – FPS – IPB)
4. Keterlambatan Studi di **S3, Hasil Analisa Pengelola** (Kamaruddin Abdullah-FFS-IPB)

Keterlambatan studi berdasar pandangan dosen diperoleh dari pengalaman dosen FPS-IPB yang telah lama mengasuh mata ajaran di FPS-IPB dan telah cukup banyak bertindak sebagai ketua atau anggota komisi pembimbing baik program S2 maupun S3. Sedangkan keterlambatan studi hasil analisis pengelola diperoleh dengan mengolah data yang ada di FFS-IPB selama sepuluh tahun (1975 - 1984) dan dengan mengedarkan kuesioner kepada para alumni. Alumni S2 yang mengembalikan kuesioner berjumlah 245 orang dan alumni S3 berjumlah 27 orang. Berikut ini hasil yang diperoleh .

## **PENYELESAIAN STUDI**

1. Jumlah mahasiswa program S2 yang terpaksadikeluarkan karena alasan akademis, selama 10 tahun berjumlah 161 orang atau 11% dengan variasi 0 – 26% dari 20 program studi yang ditawarkan .

2. Rata - rata penyelesaian studi **S2** **36.5** bulan dengan **15.3%** selesai dalam  $\leq 24$  bulan, **34.7%** dalam **25 - 30** bulan, **21%** dalam **31 - 36** bulan, dan **28.8%** dalam waktu  $\geq 37$  bulan .
3. Rata - rata penyelesaian studi **S3** **51** bulan dengan yang tercepat **32** bulan dan terlambat **86** bulan .
4. Beberapa program studi relatif dapat **lebih** cepat diselesaikan dibandingkan program studi lain, tetapi lama waktu yang diperlukan bagi kegiatan **penerapan** usulan penelitian, pelaksanaan penelitian, analisa data **serta** penulisan mempunyai pola yang tidak berbeda .
5. **Analisa** regresi menunjukkan bahwa **hampir** tidak ada **hubungan** antara **N-MR** di **S1** dengan **NMR** di **S2**; antara **NMR** di **S1** dan **NMR** di **S2** dengan lama penyelesaian studi di **S2**; antara **NMR** di **S3** dengan lama **penyelesaian** studi di **S3**; antara umur dengan lama penyelesaian studi .
6. Sistem seleksi penerimaan mahasiswa **baru** dan sistem evaluasi di semester 1,2 dan **3** yang **cukup ketat**, **rupanya** dapat **'menyeragamkan'** kemampuan **akademik** **mahasiswa** .
7. Profil alumni program **S2** menunjukkan **jumlah** wanita berbanding laki - laki **1 : 4** . **87%** telah **menikah** dengan rata-rata **2.6** orang **anak/keluarga** . Ketika memulai program **S2**, hampir **90%** peserta ada di antara umur **26 - 40** tahun .
8. Alumni **S2** yang meneruskan studi ke program **S3** **70%** berasal dari mereka yang menyelesaikan studinya  $\leq 30$  **bulan** .
9. Alumni **S1** asal perguruan tinggi di luar P. Jawa yang **dapat lulus**  $\leq 30$  **bulan** ternyata cukup tinggi (**54%**) tetapi yang meneruskan studi ke **S3** sebagian besar berasal dari alumni **S1** perguruan tinggi di P. Jawa .
10. Peserta **S2** dan **S3** asal **IPB** rata - rata **memerlukan** waktu **lebih** lama **untuk** penyelesaian studinya .
11. **Besarnya sumbangan** berbagai faktor dalam penyelesaian program **S2** yang **dirasakan** oleh para alumni **adalah** faktor akademis **46%**, **biaya** **33%** dan non - akademis **21%** **sedangkan** bagi alumni **S3** sumbangannya **berturut-turut** **48%, 34%** dan **18%** .

## HAMBATAN PENYELESAIAN STUDI

1. Penulisan usulan penelitian sering terlambat (program S2 **sesudah** semester 3) . Hal ini mungkin akibat beratnya SKS yang **harus** diambil pada **semester 1, 2** dan 3 .
2. **Makin** lama penulisan usulan penelitian dan **pelaksanaan** penelitian **cenderung makin** lama waktu penyelesaian studi . Sedangkan lama analisa data dan penulisan tesis untuk **S2** meningkat hampir dua kali **lipat** khususnya mereka yang menyelesaikan studi  $\geq 37$  bulan .
3. Untuk program S3, **lamanya** kegiatan penelitian merupakan kendala utama **disamping** kesulitan mahasiswa dalam mencari bentuk penelitian **berjiwa S3**, kekurangan biaya **serta** peralatan dan sarana yang tersedia .
4. Mereka yang terlambat menyelesaikan studi, kurang dapat **mengatur** waktunya secara efisien . Untuk program **S2** yang dapat **selesai**  $\leq 24$  bulan **efisiensi** pemanfaatan waktu **37%**, **25 - 30** bulan **26%**, **31 - 36** bulan **16%** dan bagi yang lulus  $\geq 37$  bulan – **1%** .
5. **Komunikasi** antara komisi pembimbing dengan mahasiswa sering kurang lancar .
6. Motivasi mahasiswa merupakan **salah** satu faktor penentu dalam **penyelesaian** studi tepat pada waktunya .
7. Sering terjadi peserta **tidak** dapat melepaskan **tugas - tugas** yang dibebani **kan atasannya** terutama **bila** penyelesaian studi sudah diluar waktu yang **seharusnya** .

## SARAN UNTUK MENGATASI HAMBATAN STUDI

1. **Meningkatkan** motivasi **misalnya** dengan memberikan **merit system** bagi yang dapat **lulus tepat** pada waktunya .
2. Penerimaan **mahasiswa** dengan status **percobaan** rupanya dapat ditingkatkan **untuk** bisa menjaring **peserta** yang bermotivasi tinggi .
3. Latihan analisa data, **penarikan** kesimpulan dan **penulisan ilmiah** perlu lebih ditingkatkan .
4. **Kegiatan** pengumpulan **SKS** di semester 1, 2 dan 3 mungkin dapat **dikurangi** atau lebih disebar **sehingga** tersedia waktu lebih **banyak** bagi penulisan **usulan** penelitian lebih awal .
5. Tersedianya **graduate room** akan lebih mempermudah komunikasi **antara** mahasiswa dengan komisi pembimbing .
6. **Biaya** penelitian **hendaknya** dapat **disesuaikan** dengan **kebutuhan** .
7. **Pendidikan pascasarjana** bagi tenaga akademis mungkin akan **lebih** cepat bila **dilaksanakan** di luar perguruan **tinggi tempat** yang bersangkutan bertugas
8. Penentuan komisi pembimbing **sebaiknya** telah dilakukan **pada** semester 1 atau awal semester 2 .

## DISKUSI

- UNPAD** : Apakah **kasus - kasus** keterlambatan **penyelesaian Usulan Penelitian**, Penelitian dan **Penulis** tesis disebabkan oleh sikap **mahasiswa sendiri** ataukah juga ada yang disebabkan oleh **sikap dosen** pembimbing ?
- IPB** : Kedua-duanya ada tetapi berapa persentasenya belum pernah dicatat **secara kuantitatif** . Namun demikian mengingat dosen pembimbing menangani beberapa mahasiswa dan umumnya salah satu atau beberapa saja yang **mengalami masalah keterlambatan** maka **banyak** disebabkan oleh sikap mahasiswa sendiri .

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

| NRP           | LAMA STUDI |      | FAKTOR PENYEBAB (%) |       |       |      |      |      |       |     |      |     |
|---------------|------------|------|---------------------|-------|-------|------|------|------|-------|-----|------|-----|
|               | Bulan      |      | 1                   | 2     | 3     | 4    | 5    | 6    | 7     | 8   | 9    | 10  |
| 1. TNM 79121  | 48         | 5    | 0                   | 50    | 0     | 5    | 25   | 5    | 5     | 6   | 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   | 16   | 0    | 16    | 10  | 0    | 100 |
| 4. PSL 80654  | 60         | 25   | 20                  | 10    | 12,5  | 2,5  | 20   | 0    | 10    | 0   | 0    | 100 |
| 5. PSL 81629  | 49         | 0    | 60                  | 10    | 0     | 0    | 6    | 0    | 0     | 0   | 25   | 100 |
| 6. IPN 79512  | 48         | 15   | 25                  | 10    | 15    | 5    | 10   | 0    | 5     | 6   | 10   | 100 |
| 7. PSL 81618  | 48         | 15   | 5                   | 10    | 10    | 5    | 50   | 2    | 1     | 0   | 2    | 100 |
| 8. FIT 80610  | 63         | 20   | 10                  | 10    | 15    | 5    | 15   | 6    | 6     | 5   | 10   | 100 |
| 9. RPR 81059  | 34         | 25   | 21                  | 8     | 8     | 3    | 12   | 5    | 7     | 7   | 4    | 100 |
| 10.PPN 79504  | 66         | 36   | 20                  | 13    | 5     | 3    | 7    | 3    | 7     | 3   | 3    | 100 |
| 11.PWD 80511  | 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 80522  | 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 80579  | 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 80526  | 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    | 10    | 0   | 10   | 100 |
| 21.TNM 77505  | 63         | 10   | 30                  | 0     | 0     | 10   | 50   | 0    | 0     | 0   | 0    | 100 |
| 22.TNM 80541* | 51         | 10   | 10                  | 20    | 20    | 10   | 20   | 0    | 10    | 0   | 0    | 100 |
| 23.RPR 77534  | 61         | 5    | 10                  | 20    | 5     | 20   | 20   | 10   | 10    | 0   | 0    | 100 |
| 24.ENT 77504* | 86         | 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 80538  | 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 |     |

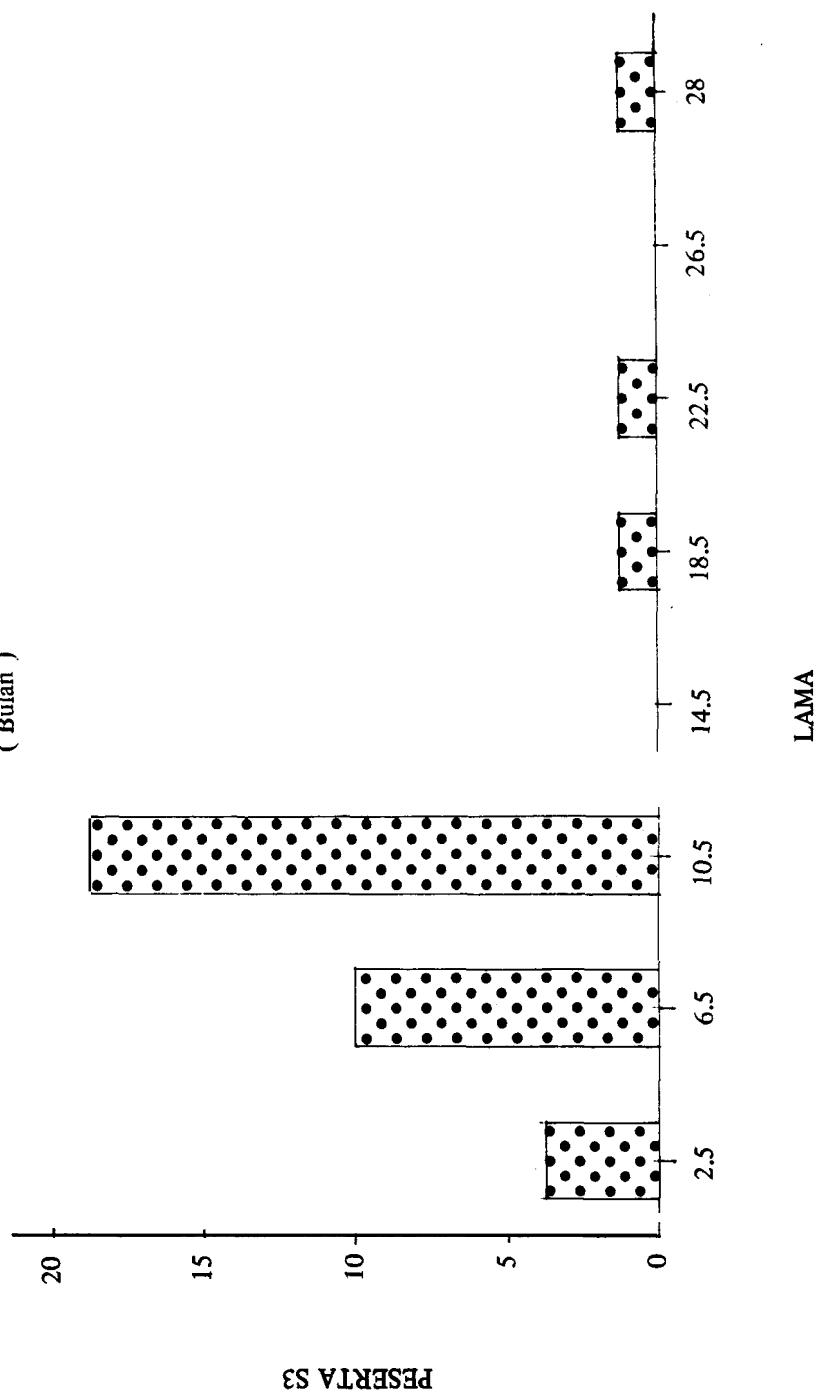
Catatan :

\* S3 langgung

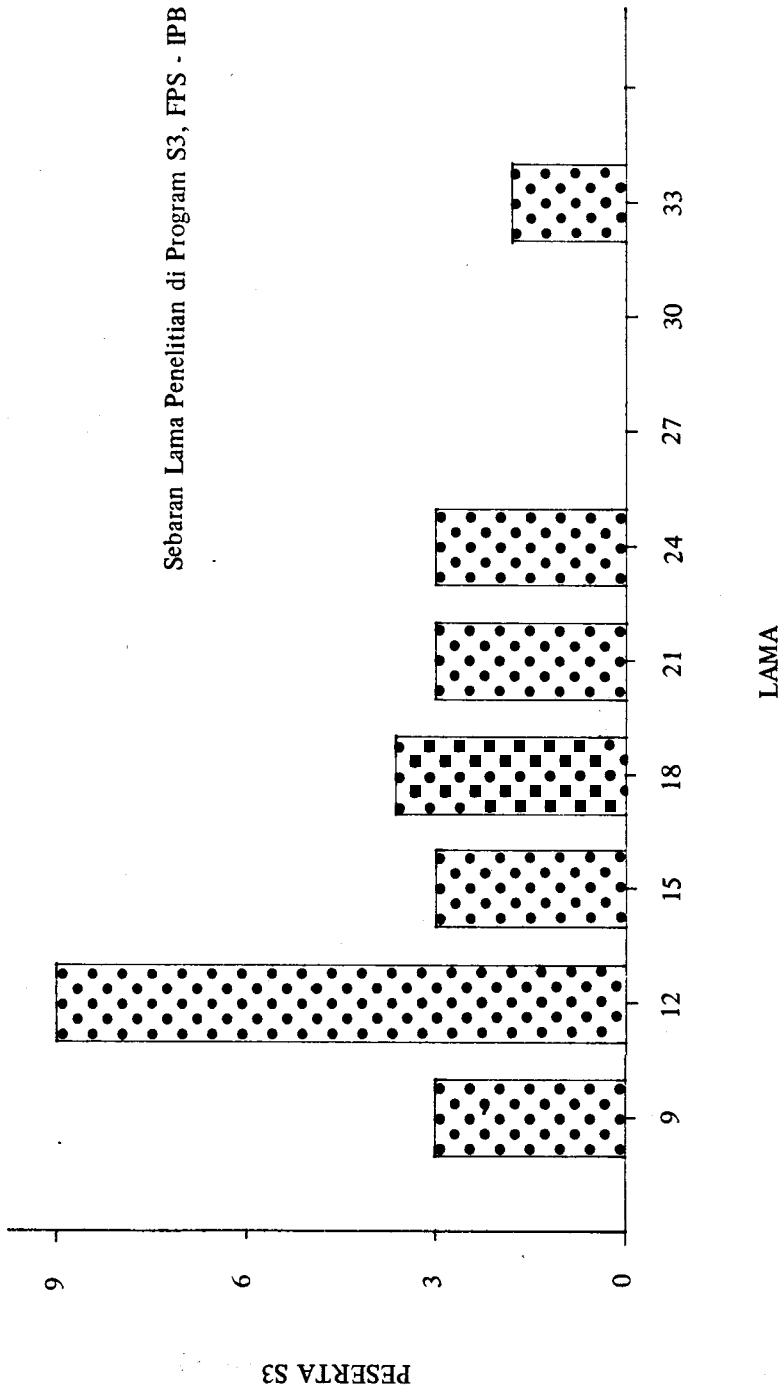
Faktor Penyebab :

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

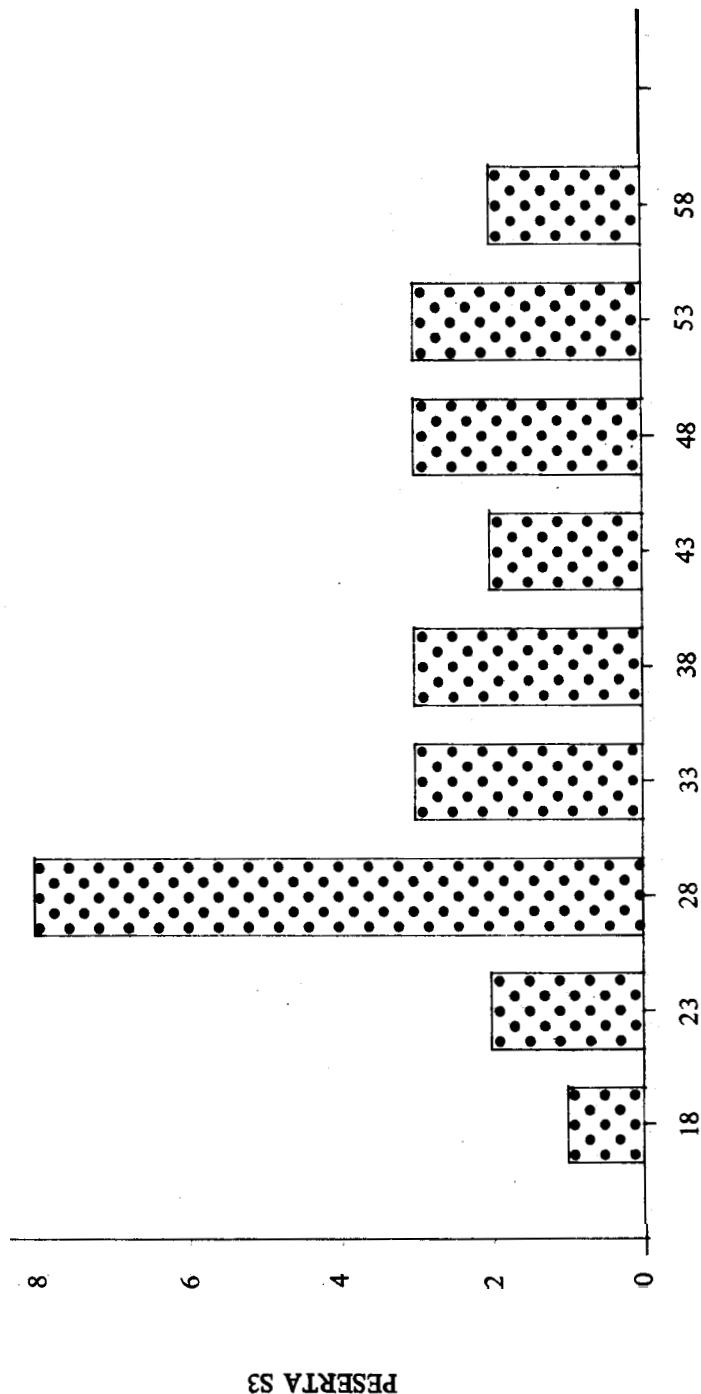
Gambar 1.  
PENYUSUNAN PS  
( Bulan )



Gambar. 2.  
PENELITIAN  
( Bulan )

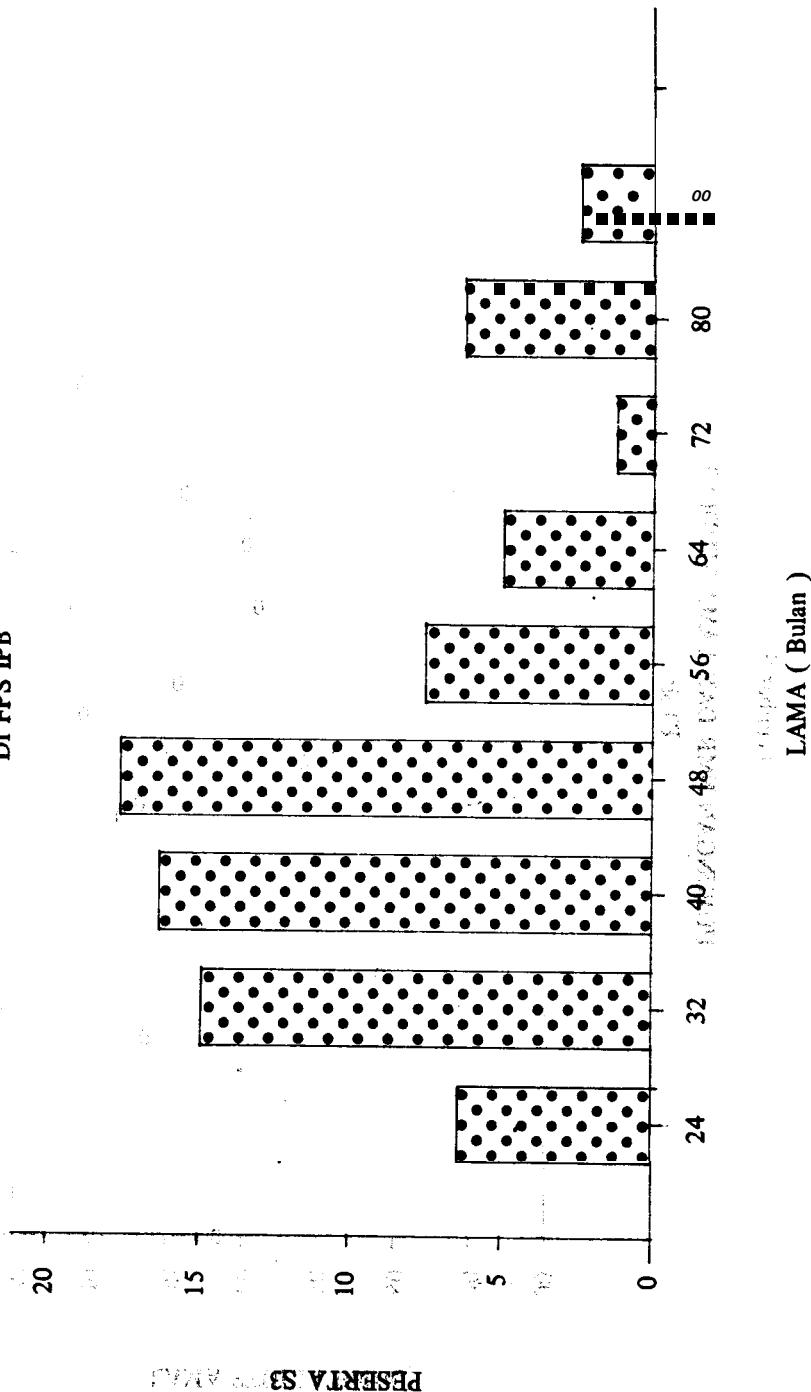


Gambar 3.  
LAMA AKTIFITAS PENELITIAN



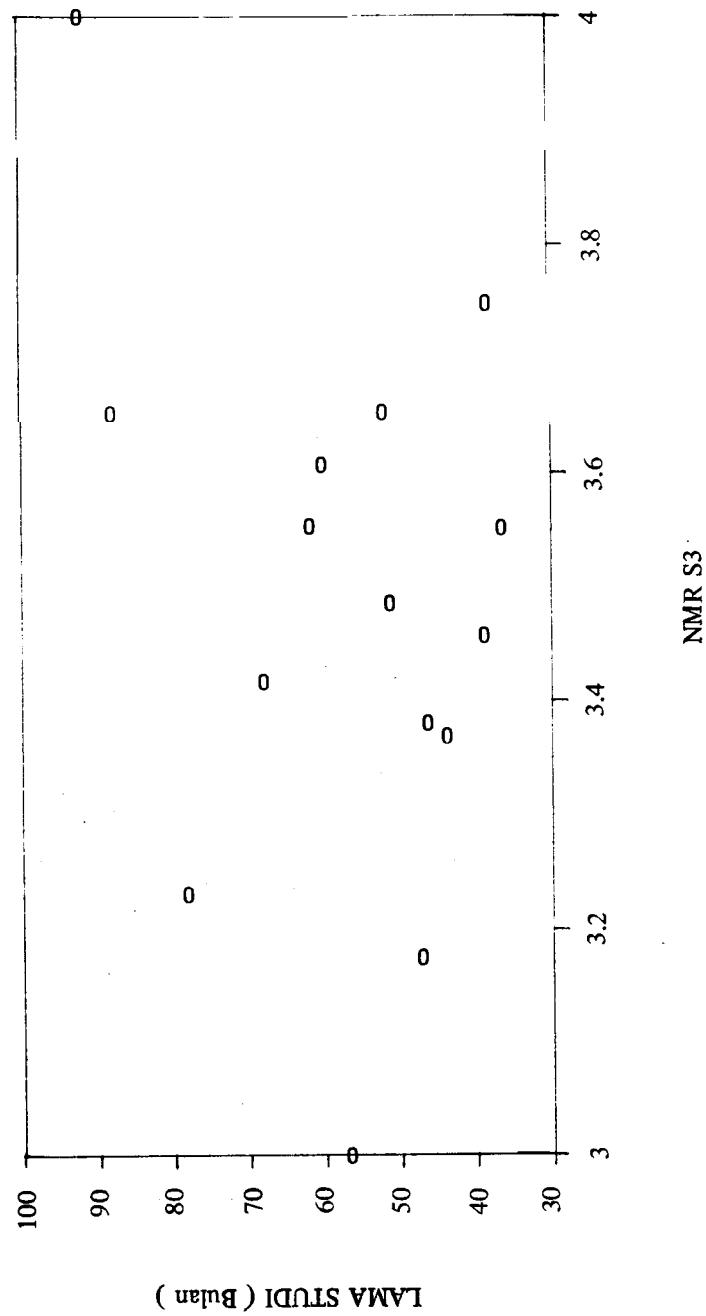
Gambar 4.

RATA RATA KELULUSAN S3  
DI FPS IPB



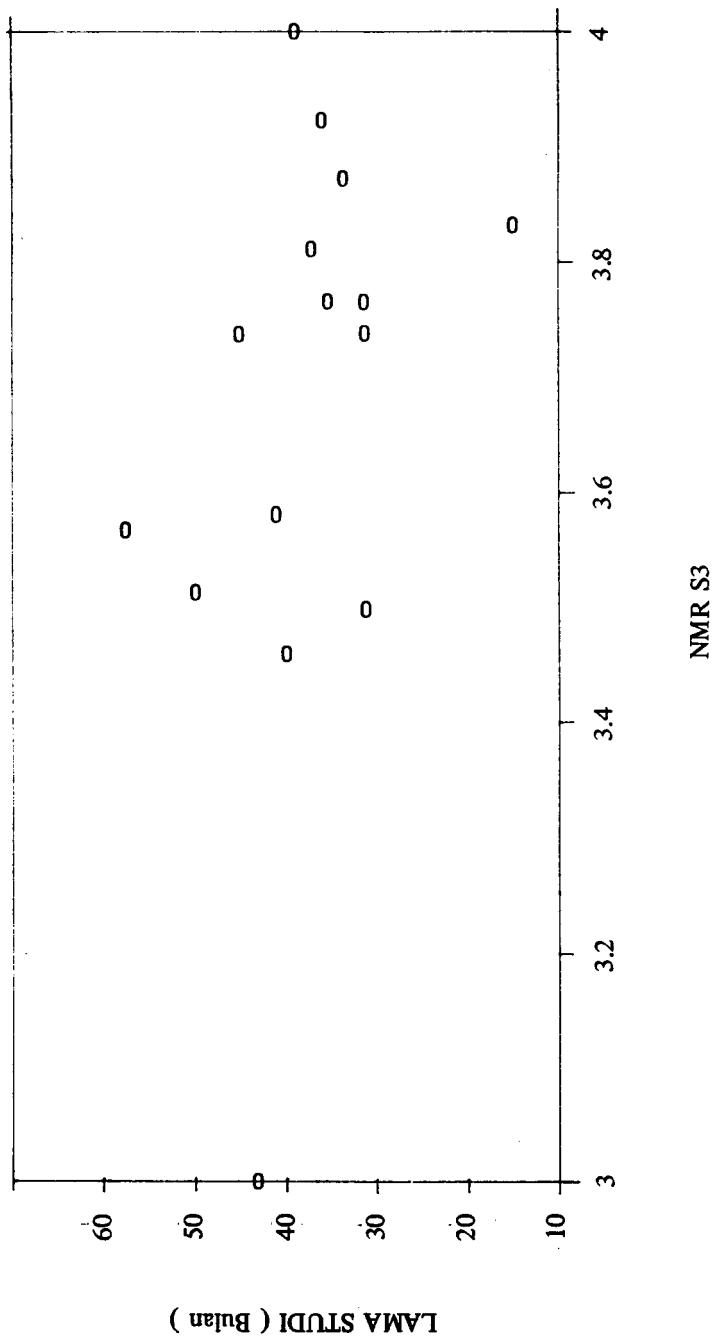
Gambar 5.

HUBUNGAN NMR DAN LAMA STUDI S3  
PTSP



Gambar 6 .

HUBUNGAN NMR DAN LAMA STUDI S3  
PTPP



Tabel 2. Jadwal Penyelesaian Studi S3

| KEGIATAN               | WAKTU DALAM BULAN/Semester<br>123456789101112123456789101112123456789101112 | KETERANGAN       |                            |
|------------------------|---|------------------|----------------------------|
|                        |   | Waktu yang tepat | — trial test<br>(simulasi) |
| 1. Pembimbing          | XXXXXX  |                  |                            |
| 2. Kuliah              | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX ( 20 sks )   | X ( X )          |                            |
| 3. Prelim              | XXXXXXXXXXXX  |                  |                            |
| 4. U. Penelitian       | XXXXXXXXXXXX ( 1 sks ) sampai 2 sks   |                  |                            |
| 5. Kolokium            | ----- XXXXXXXXXXXXXXXXX   |                  |                            |
| 6. Penelitian          | XXXXXXXXXXXXXX  |                  |                            |
| 7. Analisis Data       | XXXXXXXXXXXXXX  |                  |                            |
| 8. Penulisan Disertasi | ----- XXXXXXXX (12stks)   |                  |                            |
| 9. Seminar             | X ( 1 sks )   |                  |                            |
| 10. Ujian Akhir :      |   |                  |                            |
|                        | — Tertutup  | — X              |                            |
|                        | — Terbuka   | — X              |                            |
| 11. Disertasi Selesai  | X   |                  |                            |