



**HASIL REKAPITULASI  
EVALUASI PROSES BELAJAR MENGAJAR  
SEMESTER GANJIL  
TAHUN AJARAN 2019 – 2020**

**PROGRAM STUDI:**

**S2-STATISTIKA  
S2-KIMIA  
S1-MATEMATIKA  
S1-STATISTIKA  
S1-KIMIA  
S1-FISIKA  
S1-BIOLOGI  
S1-GEOFISIKA  
S1-FARMASI  
D3-LABORATORIUM SAINS  
D3-KEBIDANAN  
D3-KEPERAWATAN  
D3-FARMASI**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS BENGKULU  
2020**

## KATA SAMBUTAN

Dalam rangka upaya penyempurnaan sistem pendidikan di lingkungan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Bengkulu (UNIB) maka perlu adanya Monitoring dan Evaluasi Proses Pembelajaran setiap semesternya. Laporan Hasil Monitoring dan Evaluasi (Monev) Proses Belajar Mengajar (PBM) Semester Ganjil Tahun Akademik 2019/2020 dibuat sebagai upaya untuk melakukan perbaikan secara terus menerus (*continuous improvement*) dan konsisten yang menjadi komitmen seluruh civitas akademika FMIPA UNIB.

Laporan Hasil Monitoring dan Evaluasi (Monev) Proses Belajar Mengajar (PBM) Semester Ganjil Tahun Akademik 2019/2020 ini dapat terpublikasi berkat Unit Penjamin Mutu (UPM) FMIPA UNIB yang telah melakukan monitoring dan evaluasi proses pembelajaran yang dilakukan oleh Program Studi. Terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu penulisan laporan ini, baik bantuan langsung maupun tidak langsung.

Semoga Laporan Evaluasi PBM Semester Ganjil Tahun Akademik 2019/2020 yang telah disusun memberikan manfaat. Terimakasih.

Bengkulu, Februari 2020  
Dekan FMIPA Universitas Bengkulu,

Dr. Zul Bahrum Caniago, M.S  
NIP. 195711251987021001

## KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan Alhamdulillah dan selalu memanjatkan puji syukur kepada Allah S.W.T, atas segala amanah, berkah dan rahmat-Nya sehingga Laporan Hasil Monitoring dan Evaluasi (Monev) Proses Belajar Mengajar (PBM) Semester Ganjil Tahun Akademik 2019/2020 di lingkungan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Bengkulu dapat diselesaikan dan dilaporkan.

Laporan Hasil Monitoring dan Evaluasi Laporan Hasil Monitoring dan Evaluasi (Monev) Proses Belajar Mengajar (PBM) Semester Ganjil Tahun Akademik 2019/2020 merupakan laporan rutin setiap akhir semester yang dilakukan oleh Unit Penjamin Mutu (UPM) FMIPA sebagai langkah memantau, memonitoring dan mengevaluasi proses pembelajaran yang dilakukan oleh program studi. Tahapan kegiatan dimulai dari pengisian kuesioner, rekap data ditingkat fakultas, olah data, interpretasi data dan penyusunan laporan. Monev PBM Semester Ganjil Tahun Akademik 2019/2020, akan menjadi dasar bagi perencanaan PBM pada semester berikutnya, sebagai upaya untuk melakukan perbaikan secara terus menerus (*continuous improvement*) dan konsisten yang menjadi komitmen seluruh civitas akademika Universitas Bengkulu dalam kerangka pengembangan mutu proses pembelajaran.

Semoga Laporan Evaluasi PBM Semester Ganjil Tahun Akademik 2019/2020 yang telah disusun memberikan manfaat.

Bengkulu, Februari 2020  
Unit Penjaminan Mutu FMIPA  
Universitas Bengkulu  
Ketua,

Dra. RR Sri Astuti., M.S.  
NIP. 19610328 1989012001

## DAFTAR ISI

|                                                      |     |
|------------------------------------------------------|-----|
| HALAMAN JUDUL .....                                  | i   |
| KATA SAMBUTAN .....                                  | ii  |
| KATA PENGANTAR .....                                 | iii |
| DAFTAR ISI .....                                     | iv  |
| HASIL REKAP EVALUASI PBM PRODI S2-STATISTIKA.....    | 1   |
| HASIL REKAP EVALUASI PBM PRODI S2-KIMIA .....        | 5   |
| HASIL REKAP EVALUASI PBM PRODI S1-MATEMATIKA.....    | 13  |
| HASIL REKAP EVALUASI PBM PRODI S1-STATISTIKA.....    | 44  |
| HASIL REKAP EVALUASI PBM PRODI S1-KIMIA .....        | 62  |
| HASIL REKAP EVALUASI PBM PRODI S1-FISIKA .....       | 94  |
| HASIL REKAP EVALUASI PBM PRODI S1-BIOLOGI .....      | 130 |
| HASIL REKAP EVALUASI PBM PRODI S1-GEOFISIKA.....     | 184 |
| HASIL REKAP EVALUASI PBM PRODI S1-FARMASI.....       | 193 |
| HASIL REKAP EVALUASI PBM PRODI D3-LABORATORIUM SAINS | 208 |
| HASIL REKAP EVALUASI PBM PRODI D3-KEBIDANAN .....    | 223 |
| HASIL REKAP EVALUASI PBM PRODI D3-KEPERAWATAN.....   | 252 |
| HASIL REKAP EVALUASI PBM PRODI D3-FARMASI .....      | 309 |

## HASIL REKAP PELAKSANAAN EVALUASI KEGIATAN PROSES BELAJAR MENGAJAR SEMESTER GANJIL TAHUN AJARAN 2019/2020

**Program Studi : S2 Statistika**

| No | Nama Dosen                                | Mata Kuliah                     | 1    | 2    | 3    | 4    | Rerata | Kriteria | Rata-rata Hasil Evaluasi |
|----|-------------------------------------------|---------------------------------|------|------|------|------|--------|----------|--------------------------|
| 1. | Prof. Drs. Mudin Simanihuruk, M.Sc., Ph.D | Teori Peluang                   | 4,41 | 4,55 | 4,48 | 4,43 | 4,47   | Baik     | 4,44                     |
| 2. | Dr. Drs. Fanani Haryo Widodo, M.Sc.       | Metode Statistika               | 4,32 | 4,20 | 4,33 | 4,43 | 4,32   | Baik     | 4,33                     |
| 3. | Ir. Muhammad Chozin, M.Sc., Ph.D          | Rancangan Percobaan Lanjut      | 4,14 | 4,50 | 3,50 | 4,33 | 4,12   | Baik     | 4,09                     |
| 4. | Prof. Ir. Sigit Nugroho, M.Sc., Ph.D      | Teori Statistika Nonparametrika | 4,21 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,05   | Baik     | 4,13                     |
| 5. | Dr. Mulia Asuti, S.Si., M.Si.             | Model Linier                    | 4,29 | 4,15 | 4,20 | 4,20 | 4,21   | Baik     | 4,25                     |
| 6. | Ramya Rachmawati, S.Si, M.Si, Ph.D        | Teori Statistika Inferensia     | 4,14 | 4,00 | 4,00 | 4,33 | 4,12   | Baik     | 4,13                     |

Keterangan:

A

| No | Aspek Penilaian        | Pernyataan |
|----|------------------------|------------|
| 1  | Kompetensi Pedagogik   | 1-14       |
| 2  | Kompetensi Profesional | 15-16      |
| 3  | Kompetensi Kepribadian | 17-20      |
| 4  | Kompetensi Sosial      | 21-23      |

B

| No | Interval    | Kriteria      |
|----|-------------|---------------|
| 1  | 4,56 – 5,00 | Sangat Baik   |
| 2  | 3,56 – 4,55 | Baik          |
| 3  | 2,56 – 3,55 | Cukup         |
| 4  | 1,56 – 2,55 | Kurang        |
| 5  | 1,00 – 1,55 | Sangat Kurang |

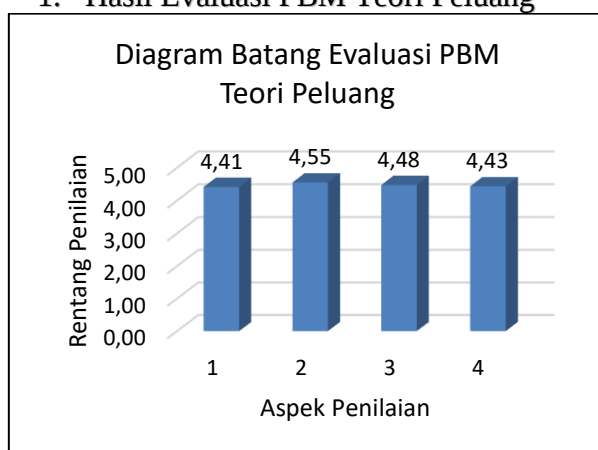
**Uraian Pelaksanaan Evaluasi Kegiatan Proses Belajar Mengajar (PBM) Semester Ganjil Tahun Ajaran 2019/2020 di Program Studi S2-Statistika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA)**

A. Informasi umum penyebaran (matakuliah dan dosen) kuisioner :

| <b>Matakuliah</b>               | <b>Dosen Pengasuh</b>                     |
|---------------------------------|-------------------------------------------|
| Teori Peluang                   | Prof. Drs. Mudin Simanihuruk, M.Sc., Ph.D |
| Metode Statistika               | Dr.Drs. Fanani Haryo Widodo, M.Sc.        |
| Rancangan Percobaan Lanjut      | Ir. Muhammad Chozin, M.Sc., Ph.D          |
| Teori Statistika Nonparametrika | Prof. Ir. Sigit Nugroho, M.Sc., Ph.D      |
| Model Linier                    | Dr. Mulia Asuti, S.Si., M.Si.             |
| Teori Statistika Inferensia     | Ramya Rachmawati, S.Si, M.Si, Ph.D        |

B. Hasil Evaluasi Proses Belajar Mengajar (PBM) Prodi S2-Statistika

1. Hasil Evaluasi PBM Teori Peluang



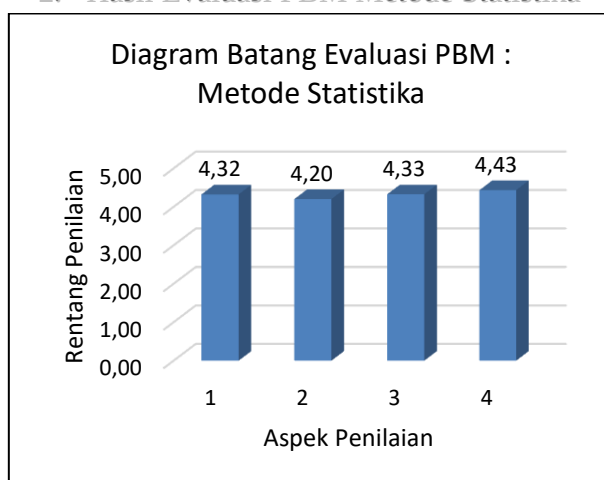
Dosen Pengasuh :

Prof. Drs. Mudin Simanihuruk,  
M.Sc., Ph.D

Uraian:

- Secara garis besar setiap aspek penilaian evaluasi PBM berada pada rentang 4,41-4,55.
- Rata-rata penilaian evaluasi PBM sebesar 4,47 dan berkriteria BAIK.

2. Hasil Evaluasi PBM Metode Statistika



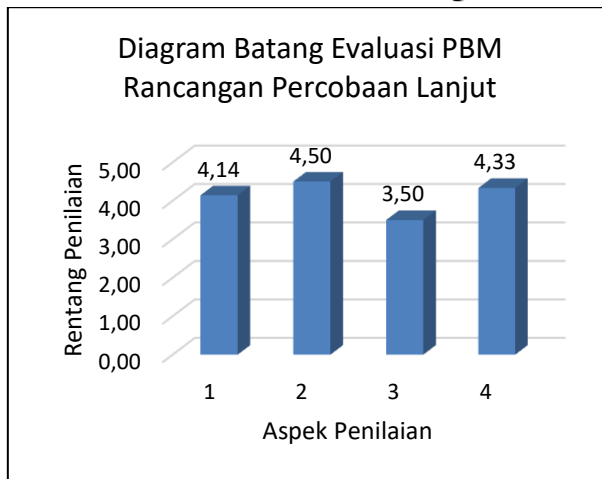
Dosen Pengasuh :

Dr.Drs. Fanani Haryo Widodo,  
M.Sc

Uraian:

- Secara garis besar setiap aspek penilaian evaluasi PBM berada pada rentang 4,20 - 4,43.
- Rata-rata penilaian evaluasi PBM sebesar 4,32 dan berkriteria BAIK.

### 3. Hasil Evaluasi PBM Rancangan Percobaan Lanjut



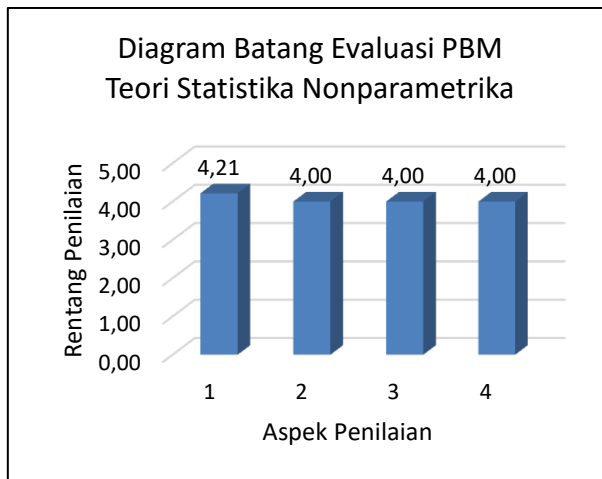
Dosen Pengasuh :

Ir. Muhammad Chozin, M.Sc,  
Ph.D

Uraian:

- Secara garis besar setiap aspek penilaian evaluasi PBM berada pada rentang 3,50-4,50.
- Rata-rata penilaian evaluasi PBM sebesar 4,12 dan ber kriteria BAIK.

### 4. Hasil Evaluasi PBM Teori Statistika Nonparamterika



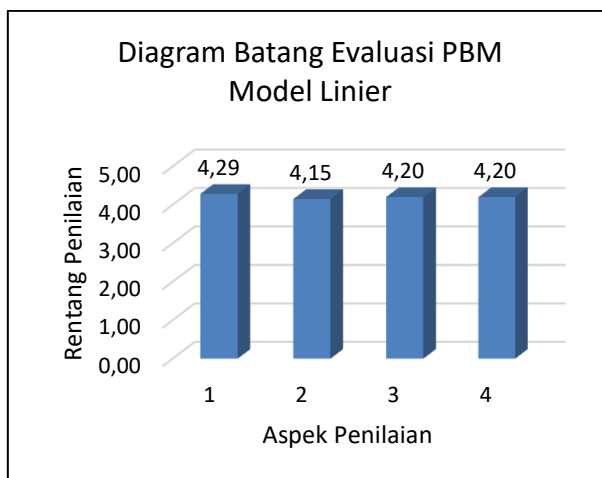
Dosen Pengasuh :

Prof. Ir. Sigit Nugroho, M.Sc,  
Ph.D

Uraian:

- Secara garis besar setiap aspek penilaian evaluasi PBM berada pada rentang 4,00-4,21.
- Rata-rata penilaian evaluasi PBM sebesar 4,05 dan ber kriteria BAIK.

### 5. Hasil Evaluasi PBM Model Linier



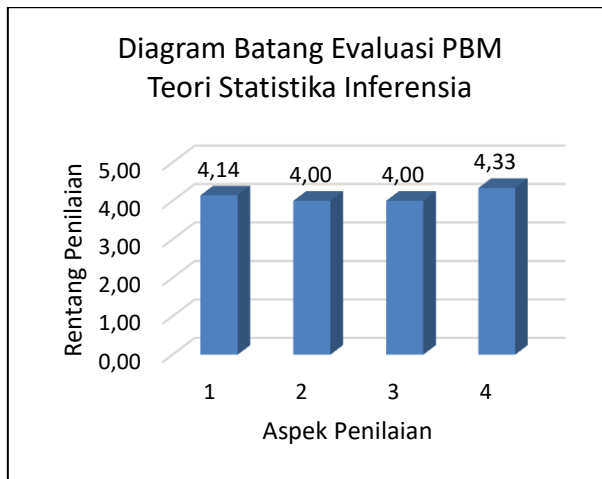
Dosen Pengasuh :

Dr. Mulia Astuti, S.Si., M.Si.

Uraian:

- Secara garis besar setiap aspek penilaian evaluasi PBM berada pada rentang 4,15-4,29.
- Rata-rata penilaian evaluasi PBM sebesar 4,21 dan ber kriteria BAIK.

## 6. Hasil Evaluasi PBM Teori Statistika Inferensia



Dosen Pengasuh :

Ramya Rahmawati, S.Si., M.Si.,  
Ph.D

Uraian:

- Secara garis besar setiap aspek penilaian evaluasi PBM berada pada rentang 4,00-4,33.
- Rata-rata penilaian evaluasi PBM sebesar 4,12 dan ber kriteria BAIK.