

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN**

Judul Makalah/ Poster : Pendugaan Parameter Model Poisson Gamma Menggunakan Algoritma EM (Expectation Mazimization)  
<http://repository.lppm.unila.ac.id/3437/>

Penulis Makalah/ Poster : Nurashri Prastiwi, Dian Kurniasari, Widiarti

Identitas Makalah/ Poster : a. Nama Prosiding : Prosiding Seminar Hasil Penelitian Bidang Sains, Edukasi dan Teknologi Informasi Tahun 2012, Tahun 2012

c. ISSN : ISSN 2337-9057 Periode Desember 2012  
 d. Tahun Terbit : Desember 2012  
 e. Penerbit : Fakultas MIPA Unila  
 f. Jumlah Halaman : 6 halaman

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat) :
- Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
  - Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
  - Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
  - Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
  - Makalah Forum Ilmiah Internasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)
  - Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen yang dinilai  | Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan : |                                     |                                |                          |                          |                          | Nilai yang Diberikan Penilai (NP) |
|--|---|-------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
|  | Dipresentasikan secara                              |                                     | Disajikan dalam Bentuk Poster/ |                          | Dipresentasikan tetapi   |                          |                                   |
|  | Internasional                                       | Nasional                            | Internasional                  | Nasional                 | Internasional            | Nasional                 |                                   |
| a. Orisinalitas (20%)<br>(Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)  | <input type="checkbox"/>                            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 1,8                               |
| b. Kedalaman Kajian (40%)<br>(Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian, mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan) | 6   | 4                                   | 4                              | 2                        | 2                        | 1.2                      | 3,1                               |
| c. Kebermanfaatan (10%)<br>(Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)  | 1.5   | 1                                   | 1                              | 0.5                      | 0.5                      | 0.3                      | 0,7                               |
| d. Relevansi karya dengan keahlian (20%)<br>(Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)  | 3   | 2                                   | 2                              | 1                        | 1                        | 0.6                      | 1,6                               |
| e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%)<br>(Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)   | 1.5   | 1                                   | 1                              | 0.5                      | 0.5                      | 0.3                      | 0,9                               |
| <b>Total (100%)</b>  | <b>15</b>   | <b>10</b>                           | <b>10</b>                      | <b>5</b>                 | <b>5</b>                 | <b>3</b>                 | <b>8,2</b>                        |

Nilai Pengusul = BP x NP =  $0,4 \times 22,5 = 9$

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

**Penilaian kualitatif:**

*Bayan sehubungan, orisinal, analisis logis  
 masih dapat ditugaskan.*

**Catatan:** penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Batas Kepadatan :

Prosiding Forum Ilmiah Nasional dan Poster paling banyak 25 % dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor

Bandar Lampung, 28 Februari 2018  
 Penilai Sejawat I / II (Lingkari salah satu)

*[Signature]*  
 Drs. Suharsono S., M.S., Ph.D.  
 NIP 196205131986031003  
 Fakultas MIPA Unila

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN**

Judul Makalah/ Poster : Pendugaan Parameter Model Poisson Gamma Menggunakan Algoritma EM (Expectation Mazimization)  
<http://repository.lppm.unila.ac.id/3437/>

Penulis Makalah/ Poster : Nurashri Prastiwi, Dian Kurniasari, Widiarti

Identitas Makalah/ Poster : a. Nama Prosiding : Prosiding Seminar Hasil Penelitian Bidang Sains, Edukasi dan Teknologi Informasi Tahun 2012, Tahun 2012

c. ISSN : ISSN 2337-9057 Periode Desember 2012

c. Tahun Terbit : Desember 2012

d. Penerbit : Fakultas MIPA Unila

e. Jumlah Halaman : 6 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)

(beri tanda V pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)

Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)

Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)

Makalah Forum Ilmiah Internasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen yang dinilai  | Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan : |                                     |                                |                          |                          |                          | Nilai yang Diberikan Penilai (NP) |
|--|---|-------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
|  | Dipresentasikan secara                              |                                     | Disajikan dalam Bentuk Poster/ |                          | Dipresentasikan tetapi   |                          |                                   |
|  | Internasional                                       | Nasional                            | Internasional                  | Nasional                 | Internasional            | Nasional                 |                                   |
| a. Orisinalitas (20%)<br>(Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)  | <input type="checkbox"/>                            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 1,5                               |
| b. Kedalaman Kajian (40%)<br>(Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan) | 6   | 4                                   | 4                              | 2                        | 2                        | 1.2                      | 3,6                               |
| c. Kebermanfaatan (10%)<br>(Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)  | 1.5   | 1                                   | 1                              | 0.5                      | 0.5                      | 0.3                      | 0,7                               |
| d. Relevansi karya dengan keahlian (20%)<br>(Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)  | 3   | 2                                   | 2                              | 1                        | 1                        | 0.6                      | 1,5                               |
| e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%)<br>(Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)   | 1.5   | 1                                   | 1                              | 0.5                      | 0.5                      | 0.3                      | 0,7                               |
| <b>Total (100%)</b>  | <b>15</b>   | <b>10</b>                           | <b>10</b>                      | <b>5</b>                 | <b>5</b>                 | <b>3</b>                 | <b>8</b>                          |

Nilai Pengusul = BP x NP = ...0.4... X ...8.12 = .....1.6.....

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

**Penilaian kualitatif:**

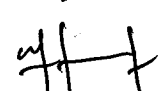
Penelitian ini membahas tentang pendugaan parameter Model Poisson Gamma. Menggunakan Algoritma EM. Karya penelitian ini sesuai dgn ilmu pengusul.

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Batas Keputusan :

Prosiding Forum Ilmiah Nasional dan Poster paling banyak 25 % dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor

Bandar Lampung, 28 Februari 2018  
 Penilai Sejawat I / II (Lingkari salah satu)

  
 Dr. Asniani, S.Si., M.Si.  
 NIP 197604112000122001  
 Fakultas MIPA Unila