

**FORM PENELAAHAN ARTIKEL**

|               |                                                                                                                                    |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Judul Artikel | Pengaruh Penggunaan Anoda Tumbal (Mg) Terhadap Karakteristik Listrik Sel Elektrokimia Cu(Ag)-Zn pada Accumulator Berbahan Air Laut |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| No | Aspek                                                                                                                                        | Penilaian |       | Saran Penelaaah                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                              | Ya        | Tidak |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1  | Apakah artikel pernah dimuat di media lain?                                                                                                  |           | x     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2  | Apakah sistematika dan format penulisan telah sesuai dengan pedoman?                                                                         | x         |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3  | Apakah judul artikel cukup ringkas dan dapat melukiskan isi makalah dengan jelas?                                                            | x         |       | Penulis disarankan untuk menyesuaikan judul seperti berikut:<br>“Peningkatan Karakteristik Listrik Sel Elektrokimia Cu(Ag)-Zn dengan Penggunaan Anoda Tumbal (Mg) pada Accumulator Berbahan Air Laut”                                                                                                                                            |
| 4  | Apakah artikel ditulis dengan Bahasa Indonesia yang baik dan benar?                                                                          | x         |       | Terdapat beberapa typo, seperti pada abstrak kalimat ketiga<br>Mohon untuk diteliti pada keseluruhan manuscript.                                                                                                                                                                                                                                 |
| 5  | Apakah “Abstrak” telah merangkum secara singkat dan jelas tentang tujuan penelitian, metode yang digunakan, hasil penelitian dan kesimpulan? |           |       | Abstrak yang dibuat telah secara baik menjelaskan apa yang telah dilakukan dan apa yang dihasilkan dalam penelitian tersebut. Saran agar abstrak menjadi lebih baik adalah, perlu ditambahkan implikasi dari hasil penelitian secara lebih luas dalam kalimat terakhir abstrak, sehingga menjadi lengkap informasi yang diberikan dalam abstrak. |
| 6  | Apakah “Pendahuluan” menguraikan dengan jelas tentang: masalah dan ruang lingkup                                                             | x         |       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tujuan belum secara eksplisit dan jelas disebutkan dalam Pendahuluan.</li> <li>Fokus penelitian yang disebutkan tidak selaras dengan apa yang ada pada judul dan abstrak.</li> </ul>                                                                                                                      |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | serta status keilmiah dan tujuan penelitian?                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |  | (dalam judul dan abstrak hanya berfokus pada dampak penggunaan Mg, sebagai <i>sacrificial</i> anode, sedangkan dalam Pendahuluan disebutkan bahwa fokus dalam penggunaan Mg dan Al sebagai <i>sacrificial</i> anode. Oleh sebab itu disarankan untuk menyelaraskan hal tersebut. (pilih salah satu dan konsisten.) |
| 7  | Apakah “Metode” telah ditulis secara jelas sehingga penelitian tersebut dapat diulang?                                                                                                                                                                                                                                          | x |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Jika dimungkinkan spesifikasi dari alat dan bahan yang digunakan untuk ditambahkan.</li> </ul>                                                                                                                                                                              |
| 8  | Apakah “Hasil dan Pembahasan” disusun secara terperinci sebagai berikut: data yang disajikan telah diolah, ditampilkan dalam bentuk table atau gambar, serti dilengkapi dengan keterangan yang mudah dipahami. Pada bagian pembahasan terlihat adanya kaitan antara hasil yang diperoleh dengan konsep dasar dan atau hipotesis | x |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Penyajian hasil cukup monoton, jika dimungkinkan untuk penyajian Gambar diperbaiki (diolah menjadi bentuk yang lain agar tidak monoton).</li> </ul>                                                                                                                         |
| 9  | Apakah “Kesimpulan” berisi secara singkat dan jelas tentang: esensi penelitian dan sesuai dengan tujuan?                                                                                                                                                                                                                        | x |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Perlu ditambahkan beberapa "<i>key finding</i>" dari penelitian dalam kesimpulan.</li> <li>Perlu ditambahkan implikasi dari hasil penelitian secara lebih luas.</li> </ul>                                                                                                  |
| 10 | Apakah “Daftar Pustaka” telah ditulis secara benar sesuai dengan petunjuk penulisan?                                                                                                                                                                                                                                            | x |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

Rekomendasi:

- ( ) Naskah dapat diterima tanpa perbaikan.  
( x ) Naskah dapat diterima dengan perbaikan yang telah disarankan.  
( ) Naskah tidak layak diterima dengan alasan:

.....

Nilai naskah (dalam bentuk angka): 85

Keterangan Nilai:

- |          |                             |
|----------|-----------------------------|
| 100 – 91 | : Baik Sekali               |
| 90 – 81  | : Baik                      |
| 80 – 71  | : Lebih dari cukup          |
| 70 – 61  | : Cukup                     |
| 60 – 51  | : Kurang                    |
| 50 – 0   | : Sangat Kurang/Tidak Layak |