

Pelatihan Eureca 2022

2022.04.16

Grup pelatihan

- Eureca – JESTEC 2023
- MJC – 2022
kalau kimia banyak, akan diproses agreement baru
- Nova -- 2023
- Topik sama, perbaikan sama, beda template

Topik

- Penjelasan Eureca dan tanggal-tanggal penting
- Luaran publikasi
- Artikel

Eureca 17

- <https://eureca17.taylorsof.edu.my/index.html>
- Topik: Sci Eng dan Pend Sci Eng
- Tujuan pelatihan: persamaan persepsi dan merubah menjadi Sci Eng atau Pend Sci Eng



Tanggal penting

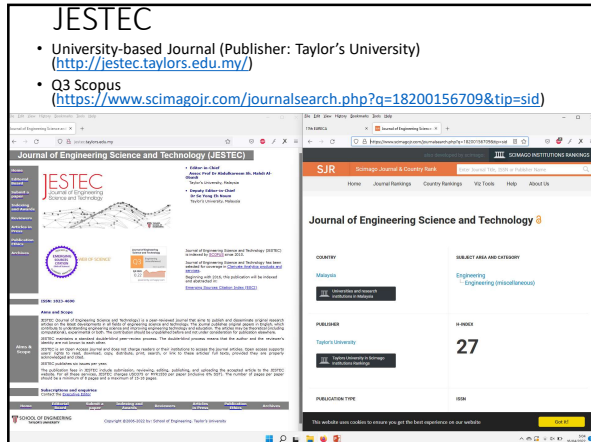
- 16 April 2022 – Pelatihan para penulis UPI
- **23 April 2022** – Submit serentak ke Eureca
- **7 Mei 2022** – Submit draft Nova & MJC
- 30 April – 30 Juni 2022 – Proses review Eureca
- 30 Juni 2022 – Presentasi Eureca (zoom*)
- Hanya kerja sama dengan UPI yang akan diproses ke JESTEC Publikasi 2023

Luaran Eureca

- Jalur normal
– AIP Conf Prosiding
- Jalur kerja sama UPI/Taylor's University
– JESTEC 2023
- Publication fee jalur kerja sama = 400-500 USD
payment pada saat sudah diterima bulan Mei 2022

JESTEC

- University-based Journal (Publisher: Taylor's University)
(<http://jestec.taylors.edu.my/>)
- Q3 Scopus
(<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=18200156709&tip=sid>)



The image shows two browser windows. The left window displays the JESTEC journal homepage, which includes the journal title, logo, and a list of articles. The right window shows a Scopus search result for the journal, displaying its ISSN (2689-3453), H-Index (27), and a list of articles.

Proses submit

- https://easychair.org/my/conference?conf=17theur_eca2022
- Login dari UPI
- Pass dari UPI
- Masukkan KJP dalam korespondensi (untuk data)
- Simpan semua korespondensi: untuk keperluan naik pangkat atau kelulusan

Proses review

- Dapat dikerjakan secepatnya
- Dikerjakan manual
- Finalisasi Bahasa Inggris : dilakukan pihak KJP
- Minor revision (perbaikan kecil di akhir): dilakukan pihak KJP – biasanya revisi kecil dan referensi

Topik Pelatihan

- Merubah menjadi Sci Eng dan Pend Sci Eng
- Bisa luaran untuk syarat publikasi scopus
- Struktur Sci Eng : IMRAD CAR
- Struktur Pend Sci Eng : ILMRAD CAR
- Kita bahas bersama-sama struktur

Abstrak

- Kalimat tujuan (1 kalimat)
Tujuan penelitian ini adalah untuk xxxxx
- Metode (2-3 kalimat)
Metode penelitian yang digunakan dengan cara xxxxxx. Kepada berapa orang xxxxx. Topik yang diajarkan adalah xxxxx
- Hasil dan diskusi (3-5 kalimat)
Hasil penelitian menunjukkan bahwa xxxxx. Hal ini meningkat **karena** apa xxxx.
- Kesimpulan/dampak (1 kalimat)
Penelitian ini bisa bermanfaat untuk apa xxxxx.

Abstrak

Tujuan penelitian ini adalah untuk xxxxx. Metode penelitian yang digunakan dengan cara xxxxxx. Kepada berapa orang xxxxx. Topik yang diajarkan adalah xxxxx. Hasil penelitian menunjukkan bahwa xxxxx. Hal ini meningkat **karena** apa xxxx. Penelitian ini bisa bermanfaat untuk apa xxxxx.

Keywords (6 variable) : aaaa; cccc ccccc ccccc; ddd; eee; ffffffff; gggg; kkkk

Introduction

- Point 1
Penjelasan judul
Uji elektrokimia pada siswa SMK penerbangan
- Uji elektrokimia
- siswa
- SMK penerbangan

Elektrokimia adalah xxxxx. Ini penting untuk siswa. Salah satu siswa yang penting adalah siswa di SMK. Utamanya SMK penerbangan.

Atau
SMK penerbangan adalah xxxxx. Salah satu mata kuliah adalah elektrokimia xxxxx.

Kurikulum 13 XXXX → karena kalau tidak ada di judul

Tugas skarang:
tentukan judul sains tek?? Pendidikan sains tek??
Membuat variabel penting dari judul
Bisa membuat poin 1.

Introduction

- Point 2 (1-2 paragraph)
Penjelasan penelitian orang lain (*state of the art*)

Abdul et al membahas mengenai xxxxx. Tetapi, xxxxx. Badu et al membahas mengenai yyyy. Tetapi, xxxxx. Dapat disimpulkan bagaimanaxxxx. Tidak penelitian mengenai apa xxxxx.

Introduction

- Point 3 (1 paragraph)
Abstrak (tujuan + method) + Novelties
- Abstract Tujuan
Dengan adanya kekuarangan dalam xxxxx, maka tujuan penelitian ini adalah untuk xxxxx
- Abstract Metode (2-3 kalimat)
Metode penelitian yang digunakan dengan cara xxxxxx. Kepada berapa orang xxxxx. Topik yang diajarkan adalah xxxxx
- Novelties (lebih dari 1)
Selama ini tidak ada yang membahas atau menjadi pemecahan masalah dalam apa xxxxx. Oleh karena itu, kebaruan dari penelitian ini adalah (1) xxxxx, (2) xxxxx, (3) xxx. Kebaruan ini dapat memecahkan masalah apaxxx

Gambar dan Tabel

- Harus berbahasa Inggris
- Cara tulis gambar dan tabel harus sesuai template
- Gambar dan Tabel (nomor dan padanan)
Panggil nomornya, bukan menggunakan "below", "follow", dsb
- Posisi keterangan:
Tabel di atas, Gambar di bawah
- Kalau source dari hasil sendiri tidak perlu ditulis
- Kalau source dari referensi: ditulis di captionnya
- Gaya selingkung dan referensi
- Table kalau 1 row, hapus

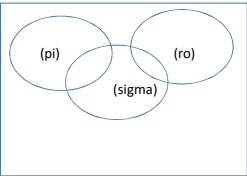
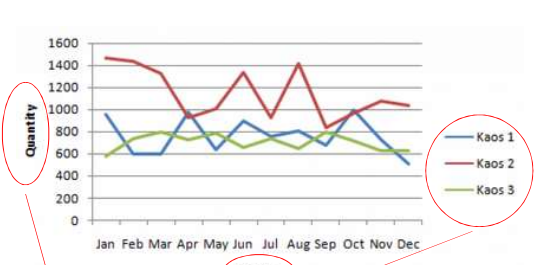


Figure 1. Photograph image of X. Symbols of (pi), (ro), (sigma) are the ahmad, Badu, dan Caca. Figure was adopted from reference (1)

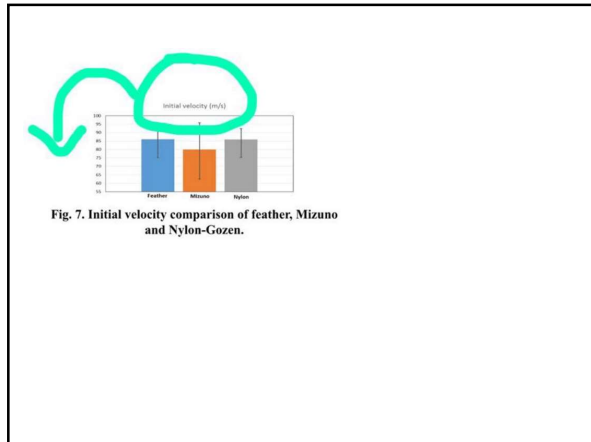
Table 1. Effect of Freq 1 on PBL. Table was adopted from reference (1)

No	Frequency 1*	PBL**
1	100	12
2	49	14
3	35	56

Note: *Frequency 1 was taken from cat; ** PBL is the abbreviation of Problem-based Learning



Wajib ada



Theoretical framework

- Sain tek nya
- Cari gambar
- Cari teori

Method

- Masukkan apa saja yang sudah dilakukan
- Past tense
- Tidak perlu banyak sitasi
- Apa yang dilakukan, metode apa, berapa anak kalau diuji, berapa referensi & tahun berapa ke berapa kalau SLR/bibliometrik

Results and Discussion

- Figure 1 shows xxxxxx..... Ini sesuai dengan penelitian/teori A (ref). + Figure
- Table 1 shows xxxxxx..... Ini sesuai dengan penelitian/teori A (ref). + Table
- 1 gambar = minimal 1/2 halaman pembahasan
- 1 table = minimal ½ halaman pembahasan
- Kualiti = jelaskan apa hasilnya, ditutup dengan kalimat "ini sesuai dengan penelitian/teori A (ref)"

Conclusion

- Abstrak yang di paraprased

References

- Cara referensi JESTEC – pakai nomor
- Style untuk di naskah : [1], [2], [3-5], [2,6-9]
- Daftar pustaka list : APA (minimal 10)
- Jurnal semua (tidak ada buku)
- Mencari dari google scholar, click kutip, copy bagian APA

Paper

- Siapkan paper berbahasa inggris
- Times New Roman 12 pt, 1 spasi
- Tanggal 23 April :
 - templatng
 - submitting
- Kalau yang sudah bisa masukkan ke template, silakan langsung masukkan ke template

Komposisi %

- Target ± 10 hal
- Introduction < 20% (<2 hal)
- Method <10% (<1 hal)
- Hasil dan diskusi >40% (> 4 hal)
- Setelah masuk template (8-14 hal)

Cara translate

- www.google.com
- Tulis translate google
- Yang penting:
SPOK