

Hasil Anova Pengukuran pH

**Test of Homogeneity of Variances**

|   | Levene<br>Statistic | df1 | df2     | Sig. |
|---|---------------------|-----|---------|------|
| Hasil pH 3 Variabel Based on Mean       | .390                | 2   | 417     | .677 |
| Based on Median                         | .122                | 2   | 417     | .885 |
| Based on Median and<br>with adjusted df | .122                | 2   | 403.843 | .885 |
| Based on trimmed mean                   | .395                | 2   | 417     | .674 |

**Multiple Comparisons**

Dependent Variable: Hasil pH

LSD

| (I) Perlakuan | (J) Perlakuan J | Mean<br>Difference (I-<br>J) | Std. Error | Sig. | 95% Confidence Interval |             |
|---------------|-----------------|------------------------------|------------|------|-------------------------|-------------|
|               |                 |                              |            |      | Lower<br>Bound          | Upper Bound |
| Sanbio SBS    | EM4             | .914*                        | .095       | .000 | .73                     | 1.10        |
|               | Kontrol         | 1.429*                       | .095       | .000 | 1.24                    | 1.62        |
| EM4           | Sanbio SBS      | -.914*                       | .095       | .000 | -1.10                   | -.73        |
|               | Kontrol         | .514*                        | .095       | .000 | .33                     | .70         |
| Kontrol       | Sanbio SBS      | -1.429*                      | .095       | .000 | -1.62                   | -1.24       |
|               | EM4             | -.514*                       | .095       | .000 | -.70                    | -.33        |

|   |                              |
|---|------------------------------|
|  | Kode : PJM-FORM-AKD-D2-04-A4 |
|   | Tanggal : 1 Maret 2022       |
|   | Revisi : 0                   |
| Formulir Surat Keterangan Hasil Deteksi Plagiat Tugas Akhir setelah Ujian         | Halaman : 1 / 1 halaman      |

**SURAT KETERANGAN HASIL DETEKSI PLAGIASI SETELAH UJIAN**

Nomor : 0137/KL/2025

Berdasarkan hasil pemindaian laporan dan artikel tugas akhir atas :

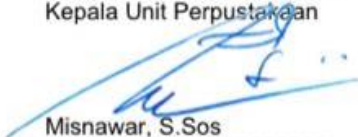
Nama : Novita Diah Ayu Pangesti  
 NIM : P27833222066  
 Program Studi : DIII Sanitasi Magetan  
 Judul Tugas Akhir : Proses Fermentasi Pupuk Organik Cair (POC) Dari Bahan Baku Sabut Kelapa Dengan Penambahan Starter Bioinokulan  
 Judul Artikel : Proses Fermentasi Pupuk Organik Cair (POC) Dari Bahan Baku Sabut Kelapa Dengan Penambahan Starter Bioinokulan  
 Tanggal Pengajuan : 08 Agustus 2025

dengan ini kami sampaikan bahwa kami telah melakukan analisis kemiripan laporan dan artikel tugas akhir tersebut di atas dengan basis data online dengan perangkat lunak Turnitin dengan hasil sebagai berikut :

| No | Dokumen             | Tingkat Kemiripan | Indeks Kemiripan | Kesesuaian dengan Syarat Bebas Plagiat |
|----|---------------------|-------------------|------------------|--|
| 1  | Laporan Tugas Akhir | 23%               | 23%              | < 25%                                  |
| 2  | Artikel Tugas Akhir | 13%               | 13%              | < 25%                                  |

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 12 Agustus 2025  
 Kepala Unit Perpustakaan

  
 Misnawar, S.Sos  
 NIP. 196709101992031001

# strsanling 4

## Novita Diah Ayu Pangesti\_P27833222066\_KTI.docx

-  KTI 2025-6
-  Mhs-Kesling
-  Poltekkes Surabaya

---

### Document Details

Submission ID

trn:oid::1:3310841714

Submission Date

Aug 10, 2025, 11:42 AM GMT+7

Download Date

Aug 11, 2025, 7:43 AM GMT+7

File Name

Novita\_Diah\_Ayu\_Pangesti\_P27833222066\_KTI.docx

File Size

10.8 MB

102 Pages

17,951 Words

100,096 Characters



## 23% Overall Similarity

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

### Filtered from the Report

- Bibliography
- Quoted Text

### Top Sources

- 21%  Internet sources
- 11%  Publications
- 8%  Submitted works (Student Papers)

### Integrity Flags

#### 1 Integrity Flag for Review

-  **Hidden Text**  
253 suspect characters on 1 page  
Text is altered to blend into the white background of the document.

Our system's algorithms look deeply at a document for any inconsistencies that would set it apart from a normal submission. If we notice something strange, we flag it for you to review.

A flag is not necessarily an indicator of a problem. However, we'd recommend you focus your attention there for further review.

Dokumentasi Penelitian



Gambar 1. Pencacahan Sabut Kelapa



Gambar 2. Penggilingan Sabut Kelapa



Gambar 3. Penimbangan Sabut Kelapa



Gambar 4. Bahan Air Hujan untuk Pembuatan POC



Gambar 5. Bahan Tetes, Sanbio SBS dan EM4 untuk Pembuatan POC



Gambar 6. Gelas Ukur



Gambar 7. Pembuatan POC



Gambar 8. Pembuatan POC



Gambar 9. Pembuatan POC



Gambar 10. Pembuatan POC



Gambar 11. Pengadukan POC



Gambar 12. Pengukuran Fisik Bau POC



Gambar 13. Pengukuran Fisik pH POC



Gambar 14. Pengukuran Fisik Warna POC



Gambar 15. Pencatatan Hasil Fisik POC



Gambar 16. Hasil POC dengan Sanbio SBS



Gambar 17. Hasil POC  
dengan EM4