



# SERTIFIKAT

No. C-089-0273/Tumbuhpedia/XII/2025

diberikan kepada:

**Muhammad Ikhwan, S.Sos., M.I.K.**

sebagai

## **PESERTA**

telah menyelesaikan pelatihan dengan tema

**Terampil Analisis Bibliometrik untuk Penelitian dan  
Publikasi Karya Tulis Ilmiah**

yang diselenggarakan pada tanggal 29 - 30 Desember 2025

Yogyakarta, 31 Desember 2025

CEO PT Tumbuhpedia

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Nur Muhammad, S.S.' It is positioned over a stylized blue 'TP' monogram.

**Nur Muhammad, S.S.**



PT TUMBUHPEDIA DIGITAL EKOSISTEM  
No. AHU-0026923.AH.01.01.TAHUN 2025

**Mendorong Pertumbuhan,  
Menghubungkan Harapan!**

**Terampil Analisis Bibliometrik untuk Penelitian dan Publikasi**  
**Karya Tulis Ilmiah**

<b>Tanggal</b>	<b>Materi</b>	<b>Jam Pelajaran</b>		
		<b>Teori</b>	<b>Praktik</b>	<b>Jumlah</b>
29 Desember 2025	<ul style="list-style-type: none"><li>Pengenalan Bibliometrik dan Peranannya dalam Menemukan Novelty Penelitian</li><li>Prinsip Dasar dan Tahapan Analisis Bibliometrik</li><li>Pengambilan dan Pengolahan Data Publikasi dengan Publish or Perish dan Scopus</li><li>Eksplorasi dan Visualisasi Data dengan VOSviewer</li></ul>	1 1 2 2	0 0 0 0	1 1 2 2
30 Desember 2025	<ul style="list-style-type: none"><li>Meresume, praktik, dan mengimplementasikan materi.</li></ul>	3	3	6
<b>TOTAL JAM PELAJARAN</b>		<b>9</b>	<b>3</b>	<b>12</b>

Yogyakarta, 31 Desember 2025  
CEO PT Tumbuhpedia

  
**Nur Muhammad, S.S.**



PT TUMBUHPEDIA DIGITAL EKOSISTEM  
No. AHU-0026923.AH.01.01.TAHUN 2025

**Mendorong Pertumbuhan,  
Menghubungkan Harapan!**