



# Sertifikat

Diberikan kepada

**Dr. Khoerul Umam, M. Pd.**

sebagai

**PESERTA**

dalam Pengembangan Kompetensi Analisis Data Kuantitatif dengan Rasch Model yang diselenggarakan oleh Lembaga Penelitian dan Pengembangan (Lemlitbang) Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA pada tanggal 8 Desember 2020

Jakarta, 8 Desember 2020  
Ketua Lemlitbang UHAMKA



*Suswandari*  
**Prof. Dr. Suswandari, M.Pd.**



# Sertifikat

Diberikan kepada

**Dr. Khoerul Umam., M. Pd.**

sebagai

**PESERTA**

dalam penelitian Desain Program Penjaminan Mutu dalam Implementasi Praktik Berbasis Riset Berkelanjutan yang didanai oleh Kemenristek/BRIN 2020 dan difasilitasi oleh Lembaga Penelitian dan Pengembangan (Lemlitbang) Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka pada tanggal 11 Agustus 2020 s.d 22 November 2020

Jakarta, 27 November 2020

Ketua Lemlitbang UHAMKA



*Suswandari*  
**Prof. Dr. Suswandari, M.Pd.**

## Materi Desain Program Penjaminan Mutu dalam Implementasi Praktik Berbasis Riset Berkelanjutan

No	Materi	Jml JP
1	Bagaimana Mencari Referensi Relevan dalam Penulisan dan Publikasi Ilmiah?	3
2	Bagaimana Menulis pendahuluan dalam penulisan artikel publikasi ilmiah?	3
3	Bagaimana Menulis metode dalam penulisan artikel publikasi ilmiah?	3
4	Penelitian Desain (Desain Research)	3
5	Penelitian Tindakan Kelas	3
6	Lesson Study	3
7	Praktik Pengembangan Instrumen dalam penelitian	18
8	Bagaimana Menulis hasil dan pembahasan dalam penulisan artikel publikasi ilmiah?	3
9	Praktik pembuatan laporan dan atau artikel hasil penelitian	24
	<b>JUMLAH</b>	<b>63</b>



Jakarta, 27 November 2020  
Ketua Lemlitbang UHAMKA

*Suswandari*  
Prof. Dr. Suswandari, M.Pd.



# Sertifikat

Diberikan kepada

**Dr. Yoppy Wahyu Purnomo, S.Pd., M. Pd.**

sebagai

**PESERTA**

dalam penelitian Desain Program Penjaminan Mutu dalam Implementasi Praktik Berbasis Riset Berkelanjutan yang didanai oleh Kemenristek/BRIN 2020 dan difasilitasi oleh Lembaga Penelitian dan Pengembangan (Lemlitbang) Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka pada tanggal 11 Agustus 2020 s.d 22 November 2020

Jakarta, 27 November 2020  
Ketua Lemlitbang UHAMKA

**Prof. Dr. Suswandari, M.Pd.**