



**PEMERINTAH KABUPATEN KUTAI BARAT
DINAS PERIKANAN**

SERTIFIKAT

Nomor : 523.2/1161.0e/DISKAN-KB/IX/2021

Diberikan Kepada

M. MARUF, S.Pi, MP

Atas partisipasinya sebagai *Narasumber*
Pada Kegiatan Pelatihan Pengembangan Ikan Lokal Bernilai Ekonomis Tinggi
yang di selenggarakan pada tanggal 23 September 2021
di Sendawar, Kabupaten Kutai Barat

KEGIATAN PENGEMBANGAN IKAN LOKAL BERNILAI EKONOMI TINGGI

NO	MATERI	JUMLAH JP
1.	PEMELIHARAAN INDUK	1
2.	PEMILIHAN INDUK	1
3.	PEMIJAHAN INDUK	1
4.	PEMELIHARAAN TELUR	1
5.	KESEHATAN IKAN	1
6.	PAKAN ALTERNATIF	1
	JUMLAH	6

Sendawar, 23 September 2021

Kepala Dinas



Dr. Ir. S. Alexander Samson, M.Si, M.Sc

NIP. 19671011 199203 1 003