

Muhammad Hidayatullah/ 2210016111014 / L/Budidaya Perairan	1	Judul Program Sesuai Bidang Ilmu: penyuluhan budidaya kepiting bakau dengan system silvofishery. Bidang Ilmu Yang terlibat: Budidaya Perairan, manajemen, Teknik sipil, akuntansi Jumlah anggota: 4 orang	1 ; 12	Nama SubKegiatan: penyuluhan budidaya kepiting bakau dengan system silvofishery . Uraikan Permasalahan Nagari yang akan diselesaikan: Lahan mangrove banyak yang rusak atau tidak termanfaatkan untuk kegiatan produktif Uraikan peran kontribusi : • Sebagai penyuluhan dan educator • Membuat media penyuluh • Membantu praktik lapangan dan demonstrasi • Mengidentifikasi masalah dan memberi Solusi • Fasilitator diskusi kelompok • Pendampingan administrasi dan pemasaran • Mengkampanyekan konservasi mangrove • Jembatan informasi dengan pemerintah dan perguruan tinggi Uraikan rencana Solusi sesuai bidang Ilmu : Penyuluhan budidaya kepiting bakau dengan silvofishery di kawasan mangrove, pelatihan teknik budidaya ramah lingkungan, pendampingan kelembagaan dan akses pasar melalui koperasi atau BUMNag Uraikan Sumberdaya yang dibutuhkan • Sumber daya manusia (SDM) • Sumber daya material • Sumber daya finansial • Sumber daya pengetahuan/informasi
	2	Judul Program Potensi Nagari: penerapan silvofishery budidaya kepiting bakau di Kawasan mangrove,dan pelatihan teknik	1 ; 12	Nama SubKegiatan: penerapan silvofishery budidaya kepiting bakau di Kawasan mangrove,dan pelatihan teknik budidaya ramah lingkungan Uraikan Permasalahan Nagari yang akan diselesaikan: Lahan mangrove banyak yang rusak atau tidak termanfaatkan untuk kegiatan produktif Uraikan peran kontribusi : Berperan sebagai agen perubahan yang: • Mengedukasi • Memotivasi • Mendampingi • Dan mengembangkan kapasitas Masyarakat dalam penerapan silvofishery budidaya kepiting bakau. sehingga bisa tercipta usaha yang berkelanjutan sekaligus menjaga kelestarian lingkungan

		budidaya ramah lingkungan Bidang Ilmu Yang terlibat: Budidaya Perairan, manajemen, Teknik sipil, akuntansi Jumlah anggota 3 orang		Uraikan rencana Solusi sesuai bidang Ilmu: • Peningkatan kapasitas Teknik budidaya ○ Solusi yaitu, melaksanakan penyuluh langsung ke lapangan ○ Menjelaskan persiapan Teknik tambak ○ Malatih penanganan benih • Pelatihan pengolahan kualitas lingkungan ○ Solusi yaitu, melakukan simulasi pengukuran kualitas air, mengajarkan penggunaan biofilter alami, memperkenalkan probiotik lokal • Penyuluhan nilai ekologis silvofishery ○ Solusi yaitu, mengedukasi pentingnya keberadaan mangrove ○ Memberikan pemahaman bahwa budidaya silvofishery membantu konservasi ekosistem. • Pendampingan kelembagaan dan tata usaha ○ Solusi yaitu, Membantu masyarakat membentuk / memperkuat kelompok usaha budidaya (pokdakan), Melatih pencatatan usaha budidaya (jumlah benih, biaya pakan, panen, omzet) agar usaha transparan & efisien • Penyuluh penguat akses pasar ○ Solusi yaitu, Memberikan wawasan tentang penguatan rantai nilai, Memotivasi pengembangan produk olahan (kepiting soka, frozen crab) agar tidak hanya dijual mentah. Uraikan Sumberdaya yang dibutuhkan • Sumber daya manusia (SDM) • Sumber daya material • Sumber daya finansial • Sumber daya pengetahuan/informasi
	3	Judul Program Bidang Minat Bakat: Memberikan pelatihan dan pemahaman tentang olahraga khususnya di bidang sepak bola	1 ; 12	Nama Kegiatan: memberikan edukasi dan pemahaman tentang olahraga khususnya pada bidang sepak bola Uraikan Permasalahan Nagari/Sekolah yang akan diselesaikan: Meningkatkan minat pelajar pada kegiatan ekstrakurikuler Uraikan peran kontribusi : mengembangkan bakat sejak dini dan meningkatkan pengetahuan dalam bidang olahraga Uraikan rencana Solusi sesuai bidang Ilmu: Rencana Solusi yaitu: • Integritas kegiatan olahraga dan edukasi ekosistem perairan

				● Mengadakan kegiatan pelatihan sepak bola yang diselingi dengan penyuluhan tentang ekosistem perairan, seperti fungsi mangrove, kualitas air, atau habitat ikan. ● Menggunakan analogi dalam sepak bola (kerja sama tim, strategi) untuk menjelaskan konsep ekologi perairan seperti keseimbangan rantai makanan. ● Membangun kedisiplinan dan kepemimpinan yang relevan ● Dalam latihan sepak bola, ditanamkan nilai disiplin waktu, kerja sama, dan tanggung jawab, yang juga penting saat mengelola budidaya perairan (misalnya pemberian pakan tepat waktu). ● Memberikan contoh bagaimana karakter seorang pemain sepak bola yang disiplin akan berkontribusi positif dalam mengelola kolam atau keramba. ● Pengenalan olahraga sehat ● Mengedukasi tentang pentingnya kebugaran fisik agar siap dalam aktivitas lapangan budidaya perairan yang memerlukan tenaga (penangkapan, pemeliharaan, sampling). ● Menjelaskan bahwa olahraga seperti sepak bola dapat membantu menjaga stamina untuk kegiatan budidaya di lapangan. ● Menciptakan media promosi edukasi melalui sepak bola ○ Membuat kaos tim yang bertuliskan pesan edukasi seperti “Jaga Air Bersih untuk Ikan Sehat”, sehingga dapat menjadi media kampanye kecil tentang pentingnya kualitas air. ● Evaluasi dan tindak lanjut Uraikan Sumberdaya yang dibutuhkan: ● Sumber daya manusia (SDM) ● Sarana dan prasarana (alat dan tempat) ● Sumber daya pendukung ● Sumber daya finansial ● Dokumentasi
	4	Judul Program Tambahan: Gerakan Jumat Bersih Bersama untuk Kebersihan Masjid dan Lingkungan	1 ; 12	Nama Kegiatan: Aksi Jumat Bersih Bersama dalam Mempererat Kebersamaan Warga untuk Kebersihan Masjid dan Keindahan Lingkungan Uraikan Permasalahan Nagari yang akan diselesaikan 1. Kebersihan masjid kurang terjaga ● Kondisi lingkungan pemukiman yang kurang bersih ● Rendahnya partisipasi warga dalam kegiatan gotong royong ● Kurangnya edukasi tentang pentingnya kebersihan untuk Kesehatan ibadah Uraikan peran kontribusi : ● Sebagai fasilitator kegiatan

				• Sebagai penggerak dan motivator warga • Sebagai educator kebersihan dan lingkungan • Sebagai tenaga pelaksana lapangan sebagai dokumentator • Sebagai jembatan informasi dengan pemerintah desa / nagari Uraikan rencana Solusi sesuai bidang Ilmu: • Edukasi lingkungan perairan • Pendampingan bersih selokan dan drainase • Praktek pemanfaatan sampah organik • Penanaman tanaman penahan erosi • Monitoring sederhana kualitas lingkungan • Penguatan nilai gotong royong yang selaras Hasil yang diharapkan yaitu : • Lingkungan masjid dan sekitarnya bersih, selokan lancar, mengurangi potensi penyakit. • Warga memahami hubungan kebersihan lingkungan dengan keberlanjutan sumber daya air yang juga penting untuk budidaya ikan atau tanaman air. • Tercipta kebersamaan warga dalam kerja bakti yang dapat menjadi modal sosial untuk program perikanan desa di masa mendatang Uraikan Sumberdaya yang dibutuhkan: • Sumber daya manusia (SDM) • Sarana dan peralatan • Konsumsi dan logistic • Sarana dan koordinasi • Sumber daya informasi dan materi • Dukungan dari pemerintah desa/nagari
--	--	--	--	---