



Kementerian
Kelautan dan
Perikanan

LAPORAN

PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT PROGRAM STUDI TEKNIK BUDIDAYA PERIKANAN



POLITEKNIK KELAUTAN DAN PERIKANAN BONE

JALAN SUNGAI MUSI KM. 9, WATAMPONE – BONE – SULAWESI SELATAN 92718

TELEPON (0481) 2920204 FAKSIMILE (0481) 2920204

LAMAN: www.poltekkpbone.ac.id POS ELEKTRONIK: poltekkp.bone@gmail.com

LAPORAN PENGABDIAN MASYARAKAT

PEMANFAATAN TAMBAK UNTUK BUDIDAYA IKAN NILA SALIN (*Oreochromis niloticus*) Di KECAMATAN TANETE RIATTANG TIMUR, KABUPATEN BONE, SULAWESI SELATAN

TIM PENGABDIAN

1. Dr. Muhammad Hery Riyadi Alauddin, S.Pi, M.Si
2. Ir. Anton, S.Pd.MP.
3. Muhammad Syahrir, SP.,M.Si.
4. Budiyati, A.Pi.,M.Si.
5. Supryady, A.Md., S.Pd., M.Si
6. Yunarty, S.Pi.,M.Si.
7. Ihwan, S.ST.Pi.,M.Si.
8. Siti Aisyah Saridu, S.Pi., M.Si
9. Eriyanti wahid, S.Pi., M.Si
10. Diana Putri Renitasari, S.Pi., M.P
11. Ir. Yip Regan, M.P
12. Muhammad Rasnijal, S.St.Pi., M.Tr.Pi
13. Toto Hardianto, M.Si
14. Sucipto, S.Pi. M.Si

PROGRAM STUDI TEKNIK BUDIDAYA IKAN



**POLITEKNIK KELAUTAN DAN PERIKANAN BONE
BADAN PENGEMBANGAN SDM KELAUTAN DAN PERIKANAN
KEMENTERIAN KELAUTAN DAN PERIKANAN
TAHUN 2023**

HALAMAN PENGESAHAN

- | | |
|-----------------------|--|
| 1. Judul Laporan | : Pemanfaatan Tambak Untuk Budidaya Ikan Nila Salin di Kecamatan Tanete Riattang Timur, Kabupaten Bone, Sulawesi Selatan |
| 2. Ketua Tim | : Muhammad Syahrir, S.P., M.Si |
| 3. Jumlah Anggota Tim | : 13 |
| 4. Jumlah Mahasiswa | : 10 |

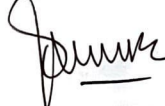
Ketua Prodi TBP,



Yunary, S.Pi., M.Si.

NIP: 19801227 200604 2 001

Ketua Panitia



Muh. Syahrir, SP, M.Si.

NIP: 19620425 198803 1 002

Menyetujui,
Direktur Politeknik Kelautan dan Perikanan Bone



Dr. M. Hery Riyadi A., S.Pi., M.Si

NIP: 19740304 199903 1 002

Mengetahui,
Kepala P3M Politeknik Kelautan dan Perikanan Bone



Muh. Syahrir, SP, M.Si.

NIP : 19690715 199003 1 004

PRAKATA

Puji dan syukur kami panjatkan kepada Allah SWT atas nikmat kesempatan, Kesehatan dan ilmu yang telah dikaruniakan kepada hambanya sehingga laporan Pengabdian Kepada Masyarakat Program Studi Teknik Budidaya Perikanan (TBP) dengan judul Pemanfaatan Tambak Untuk Budidaya Ikan Nila Salin (*Oreochromis niloticus*) di Kecamatan Tanete Riattang Timur, Kabupaten Bone, Sulawesi Selatan, dapat terselesaikan sebagaimana mestinya. Pada kesempatan ini Penulis menghaturkan ucapan terima kasih kepada Direktur Politeknik KP Bone yang telah memberikan izin untuk melaksanakan kegiatan ini.

Kami menyadari bahwa laporan ini masih memiliki banyak kekurangan. Untuk itu berbagai ide, saran dan kritik yang konstruktif untuk perbaikan laporan ini dengan tangan terbuka senantiasa kami harapkan. Akhirnya dengan memohon ridha Allah SWT., kami berharap semoga apa yang disampaikan melalui laporan ini dapat terlaksana sesuai yang direncanakan dan memberikan hasil yang memuaskan.

Bone, Oktober 2023

Tim Program Studi TBP

1. PENDAHULUAN

Kementerian Kelautan dan Perikanan (KKP) telah merilis strain unggulan pada tahun 2012 yaitu ikan nila salin (*Oreochromis aureus x niloticus*). Keunggulan dari ikan nila salin ini adalah toleran pada suhu lingkungan yang tinggi dan memiliki daya tahan yang tinggi terhadap serangan penyakit (Boedlowi dan Aminin, 2021). Selain itu, ikan nila salin mampu hidup pada rentang salinitas yang luas, yaitu 5 – 15 ppt dan mampu tumbuh secara cepat karena kemampuan untuk memijah sudah tidak ada serta pakan yang diberikan dikonsumsi oleh individu itu saja. Menurut Prihatini (2014) bahwa keberhasilan budidaya ikan nila yang di budidayakan di tambak bergantung pada pemilihan/sortasi benih, pemberian pakan, kualitas air seperti oksigen terlarut, pH, salinitas, suhu, kecerahan dan kadar amoniak.

Ikan nila salin dapat menjadi salah satu alternatif komoditas yang dapat dibudidayakan di tambak akibat permasalahan penyakit yang sering menyerang udang yang merupakan komoditas unggulan. Hingga saat ini masih banyak lahan tambak yang tidak beroperasi atau menganggur, diperkirakan sekitar 30 – 50% lahan tambak marginal belum termanfaatkan secara optimal (BBPAP Jepara, 2020). Selain itu, fenomena alam berupa gelombang besar mengakibatkan abrasi pantai sehingga tambak tergerus dan masuk hingga ke wilayah pertanian dan pemukiman yang mengakibatkan banjir rob. Lahan tersebut menjadi tidak aman dan produktifitasnya menjadi menurun. Untuk mengoptimalkan kembali produktifitas lahan tersebut sangat baik dilakukan budidaya ikan nila salin.

2. TUJUAN

Adapun tujuan kegiatan pengabdian kepada masyarakat adalah sebagai berikut:

1. Memberikan pengetahuan, pelatihan dan keterampilan cara membudidayakan ikan nila salin.

2. Mengontrol kegiatan budidaya ikan nila salin yang dilakukan pembudidaya selama masa produksi agar hasil penyuluhan/pelatihan bisa diimplementasikan dengan optimal.
3. Upaya peran aktif Politeknik Kelautan dan Perikanan Bone dalam kegiatan kemasyarakatan baik di lingkungan sekitar kampus maupun masyarakat umum.

3. MANFAAT KEGIATAN

Dengan diberikannya pengetahuan, ketrampilan dan pelatihan langsung tentang Budidaya Ikan Nila Salin (*Oreochromis aureus x niloticus*) diharapkan dapat memberikan informasi dan meningkatkan produksi ikan nila salin sehingga dapat meningkatkan pendapatan untuk masyarakat.

4. KHALAYAK SASARAN STRATEGIS

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat diberikan khususnya kepada pembudidaya ikan nila yang berada di wilayah Kelurahan Waetuwo kecamatan Tanete Riattang Timur, Kabupaten Bone, Sulawesi Selatan.

5. METODE KEGIATAN

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat dilakukan dalam bentuk pelatihan, pengetahuan dan keterampilan mengenai budidaya ikan nila salin. Kegiatan ini berlangsung selama tiga bulan yakni bulan September sampai dengan November 2023 yang dilakukan melalui beberapa tahapan:

- a. Persiapan lahan (kedok tepok) dan pemberantasan hama budidaya ikan nila salin untuk meningkatkan produksi ikan nila salin membutuhkan persiapan yang bagus
- b. Sosialisasi dan pelatihan mengenai teknologi dan teknik budidaya ikan nika salin untuk meningkatkan pengetahuan dan keterampilan pembudidaya.
- c. Monitoring teknik budidaya nila salin mulai dari tahap pra produksi, produksi hingga pasca produksi agar pembudidaya dapat

mengimplementasikan hasil pelatihan dan mengembangkan usaha budidaya ikan nila salin

- d. Evaluasi dilakukan setelah tiga bulan masa produksi untuk melihat hasil dari kegiatan pengabdian. Tujuan dan manfaat kegiatan evaluasi adalah untuk memantau hasil pembinaan dan pelatihan yang telah diberikan, agar produksi dan pendapatan para petambudidaya ikan nila salin dapat meningkat.

6. TEMPAT PELAKSANAAN KEGIATAN

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat teknik pemeliharaan ikan nila salin dilaksanakan pada tepatnya Tambak di Desa Tabu, Kelurahan waetuwo, Kecamatan Tanete Riattang Timur, Kabupaten Bone.

7. JADWAL PELAKSANAAN

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat pada semester ganjil 2023/2024 mengenai penyuluhan/pelatihan budidaya ikan nila salin, direncanakan pada bulan September sampai Desember tahun 2023. Lokasi pelaksanaan di Kelurahan Waetuwo Kecamatan Tanete Riattang Timur, Kabupaten Bone, Sulawesi Selatan. Rencana Kegiatan pengabdian Kepada Masyarakat akan dilaksanakan pada Tabel 1.

Tabel 1. Jadwal PKM

No	Kegiatan PKM	Waktu Pelaksanaan
1	Surve Lokasi PKM	4 September 2023
2	Persiapan Lahan dan Pembasmian Hama	29 September 2023 dan 2 Oktober 2023
3	Pemupukan	13 Oktober 2023
4	Pelatihan dan Penyuluhan Budidaya Ikan Nila Salin	20 Oktober 2023
5	Monitoring Budidaya Ikan nila Salin	Oktober-November 2023
5	Evaluasi	Desember 2023

8. PELAKSANAAN KEGIATAN

a. Pembentukan TIM Dosen dan Taruna

Pelaksanaan kegiatan dimulai dari pembentukan tim panitia yang berasal dari dosen dan taruna Program Studi Teknik Budidaya Perikanan (TBP). Adapun nama dosen dan taruna yang termasuk dalam tim pengabdian masyarakat Program Studi Teknik Budidaya Perikanan (TBP) adalah sebagai berikut:

Tabel 2. Nama dosen yang terlibat dalam kegiatan pengabdian

No	Nama	NIP
1	Dr. Muhammad Hery Riyadi Alauddin, S.Pi., M.Si	19740304 199903 1 002
2	Budiyati, A.Pi, M.Si	19720901 200212 2 001
3	Ir. Yip Regan, MP	19620130 198903 1 003
4	Ir. Anton, S.Pd, M.P.	19620425 198803 1 002
5	Muhammad Syahrir, Sp, M.Si	19690715 199003 1 004
6	Supryady, A.Md, S.Pd, M.Si	19661101 199303 1 004
7	Toto Hardiyanto, S.Pi, M.Si	19651114 200003 1 001
8	Muhammad Rasnijal, S.St.Pi	19750912 200312 1 010
9	Yunarty, S, Pi, M.Si.	19801227 200604 2 001
10	Ihwan, S.St.Pi., M.Si	19840223 200801 1 007
11	Siti Aisyah Saridu, S.Pi, M.Si	19880518 201902 2 002
12	Eriyanti Wahid, S.Pi, M.Si	19911001 201902 2 005
13	Ardana Kurniaji, S.Pi M.Si	19920609 201902 1 002
14	Diana Putri Renitasari, S.Pi, M.P	19940105 201902 2 006

Tabel 3. Nama taruna yang terlibat dalam kegiatan pengabdian

No	Nama	Nit
1	Alda Suci Ekawati	22.3.05.130
2	Alfina	22.3.05.131
3	Andi Ramizah Alya	22.3.05.133
5	Andi Yozan	22.3.05.134
6	Ihza Zulkarnain	22.3.05.142
7	Moh.Yusuf	22.3.05.146
8	Muh Rajul Syirat	22.3.05.147
9	Salsa	22.3.05.157
10	Suryansyah	22.3.05.159
11	Syahrul Kamal	22.3.05.160

12	Yus Rizaldy	22.3.05.164
13	Muh Rijal Malla	22.3.05.148
14	Muhammad Alif Ridho	22.3.05.149

b. Surve Lokasi PKM

Survei lokasi dilakukan pada hari Senin, 4 September 2023. Survei ditujukan untuk memilih lokasi berupa tambak yang sesuai kegiatan budidaya ikan nila salin. Survei dilakukan tim pengabdian dari kampus. Hasil survey dipilih satu lokasi untuk kegiatan budidaya ikan nila salin yang akan digunakan. Pemilihan lokasi ini didasarkan pada pertimbangan kesesuaian lahan yang dibutuhkan untuk kegiatan budidaya ikan nila salin. Setelah diputuskan lokasi yang dipilih untuk pelaksanaan kegiatan budidaya, selanjutnya akan memulai pelaksanaan kegiatan budidaya yakni dari persiapan lahan, pengelolaan kualitas air, penebaran benih, pemeliharaan hingga panen. Satu unit percontohan budidaya ikan nila salin ini nantinya diharapkan bisa diterapkan oleh kelompok pembudidaya dan warga sekitar desa secara berkelanjutan.



Gambar 1. Surve Lokasi Pengabdian Masyarakat

c. Pesiapan Lahan
➤ **Pengeringan**

Persiapan lahan merupakan awal kegiatan produksi yang dilakukan untuk menyediakan wadah yang sesuai untuk pertumbuhan komoditas yang akan dibudidayakan. Persiapan lahan meliputi pengeringan, pengangkatan lumpur atau kedok teplok, pemberian saponin dan bestnoid untuk pemberantasan hama, serta pemupukan. Pengeringan dilakukan selama kurang lebih 3 hari. Pengeringan dasar kolam harus dilakukan setiap kali budidaya ikan dimulai. Tujuan dari pengeringan dasar kolam yaitu untuk memutus siklus hidup hama dan penyakit yang mungkin ada pada periode budidaya sebelumnya. Sebagian besar mikroorganisme pathogen akan mati dengan sinar matahari. Selain itu, penjemuran juga membantu menghilangkan gas-gas beracun yang terperangkap di dasar kolam. Menurut M. Ghufuran H. Kodri K. (2013), pengeringan dasar kolam berguna untuk mengoksidasi senyawa-senyawa beracun seperti amonia, nitrit, ion besi dan metan serta berguna untuk desinfeksi dasar kolam dari pathogen (bakteri, jamur, virus dan protozoa), kemudian menghilangkan lapisan kelompok alga benang yang tidak diinginkan.

➤ **Kedok-Teplok**

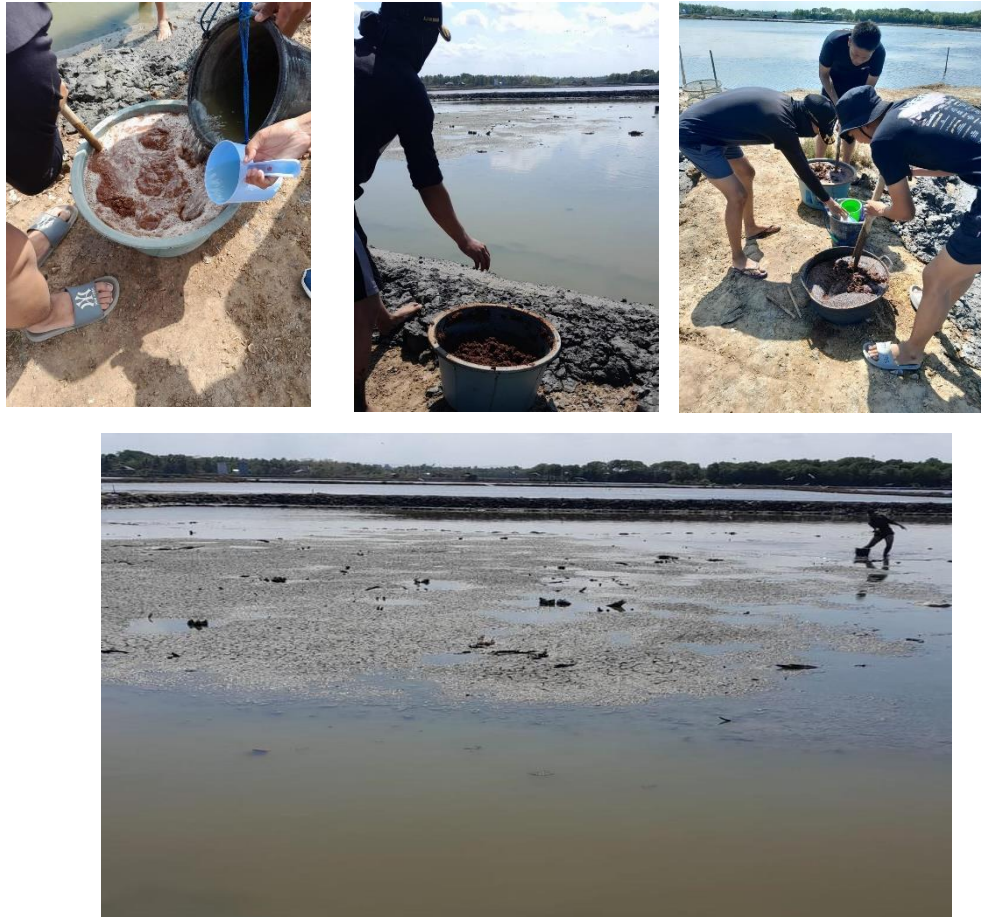
Setelah pengeringan dilakukan kedok-teplok atau pengangkatan lumpur. Pengangkatan lumpur ini dengan cara diangkat dan di buang dipematang. Pengangkatan lumpur bertujuan untuk membuang gas-gas beracun seperti ammonia (NH_3) dan hydrogen sulfida (H_2S). kegiatan kedok teplok ini dilaksanakan pada tanggal 2 oktober 2023.



Gambar 2. Kedok Teplok

➤ **Basmi Hama**

Setelah melakukan pengangkatan lumpur Langkah berikutnya adalah pembasmian hama. Pembasmi hama yang digunakan terdiri dari dua jenis yaitu bestnoid dan saponin. Hama yang dapat mengganggu pertumbuhan ikan dibasmi terlebih dulu sebelum dilakukan penebaran. Pembasmian hama dilakukan pada tanggal 03 oktober 2023 yang diikuti oleh tim budidaya.



Gambar 3. Pembasmian Hama

➤ **Pemupukan**

Dilakukannya pemupukan pada kolam bertujuan meningkatkan kesuburan dasar tanah pada kolam dan air media budidaya. Fungsi utama pemupukan adalah untuk menumbuhkan plankton yang berguna sebagai pakan alami untuk larva ikan. Pupuk yang digunakan adalah pupuk organik berupa pupuk kandang yang berasal dari feses ayam dan anorganik. Pemupukan dilakukan setelah 10 hari pembasmian hama yaitu tanggal 13 Oktober 2023.



Gambar 4. Pemupukan

d. Sosialisasi

Sosialisasi mengenai Teknik Pemeliharaan Ikan Nila Salin di sampaikan oleh dua narasumber yaitu pak Toto hardianto, S.Pi., M.Pi. materi yang disampaikan oleh narasumber pertama dengan judul Pemanfaatan Ikan Nila Salin di Tambak. Materi kedua disampaikan oleh pak Ir. Yip regan, M.P yaitu Teknik Pemeliharaan Ikan Nila Salin Sistem Biofloc. Audien yang datang pada kegiatan sosialisasi PKM prodi TBP meliputi kepala keluarhan waetuwo, coordinator atau yang mewakili penyuluh perikanan, dosen TKL dan TPI, Para pembudidaya

sebanyak 20 orang dan taruna PKP Bone. Kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 19 oktober 2023.



Gambar 5. Sosialisasi Pengabdian Kepada Masyarakat

9. MONITORING DAN EVALUASI

Monitoring dilaksanakan pada tiap tahapan kegiatan meliputi persiapan lahan, penebaran benih, pemeliharaan dan panen. Hal yang perlu dimonitor adalah:

1. Waktu pelaksanaan kegiatan sesuai dengan rencana
2. Tahapan persiapan lahan meliputi perbaikan konstruksi tambak, pengeringan dan pengolahan dasar tambak, pengapuran dan pengisian air.
3. Tahapan penebaran benih dan pemeliharaan dilakukan sesuai dengan cara budidaya ikan yang baik (CBIB).
4. Pembudidaya menerapkan hasil pelatihan dan sosialisasi berupa penambahan pakan buatan untuk meningkatkan kualitas air.

Adapun hal-hal yang perlu dievaluasi meliputi:

1. Apakah terjadi peningkatan hasil produksi budidaya ikan nila salin yang dilakukan pembudidaya.
2. Apakah teknologi yang diterapkan berpengaruh terhadap kegiatan budidaya di desa Tabu.
3. Perbaikan apa saja yang diperlukan untuk menyempurnakan pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat terutama kematian dini yang dialami oleh kelompok pembudidaya.

10. PENUTUP

Demikian laporan ini dibuat, harapan kami semoga laporan ini dapat diterima sehingga dapat digunakan untuk bahan evaluasi, pertanggungjawaban dan pelaporan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat Program Studi Teknik Budidaya Perikanan (TBP), Politeknik Kelautan dan Perikanan Bone.

Akhir kata, kritikan, saran dan masukan yang sifatnya membangun sangat kami harapkan.

DAFTAR PUSTAKA

- Boedlowi dan Aminin. 2021. Pengaruh Pemberian Probiotik yang Dicampur Pakan dengan Dosis yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Sintasan Ikan Nila (*Oreochromis aureus* x *niloticus*). Jurnal Perikanan Pantura, Volume 4 Nomor 1. 27-38p.
- BBPBAP Jepara. 2020. Produksi Induk Unggul Nila Asin (*Oreochromis* sp). Brosur. Balai Besar Pengembangan Budidaya Air Payau Jepara.
- Prihatini, Endah. S. 2014. Manajemen Kualitas Air Pada Pembesaran Ikan Nila Salin (*Oreochromis aureus* x *niloticus*) Di Instalasi Budidaya Air Payau Kabupaten Lamongan. Jurnal Grouper Fakultas Perikanan Universitas Lamongan.

LAMPIRAN



KEMENTERIAN KELAUTAN DAN PERIKANAN
BADAN PENYULUHAN DAN PENGEMBANGAN
SUMBER DAYA MANUSIA KELAUTAN DAN PERIKANAN
POLITEKNIK KELAUTAN DAN PERIKANAN BONE

JALAN SUNGAI MUSI KM. 9, WATAMPONE – BONE – SULAWESI SELATAN 92718

TELEPON (0481) 2920204 FAKSIMILE (0481) 2920204

LANAM: www.poltekkpbone.ac.id POS ELEKTRONIK: poltekkp.bone@gmail.com

SURAT TUGAS

Nomor : B.1933/BRSDM-POLTEK.BN/KP.440/IX/2023

Dasar : 1. Kalender Akademik Politeknik Kelautan dan Perikanan Bone Tahun Akademik 2023 - 2024
2. DIPA Politeknik Kelautan dan Perikanan Bone Nomor : SP DIPA 032.12.2.403839/2023 tanggal 30 November 2022

Memberi Tugas

Kepada : Daftar Nama Dosen dan Taruna/i terlampir :

Untuk : Persiapan lahan untuk kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat Prodi TBP

Hari/Tanggal : Senin / 02 Oktober 2023

Tempat : Kelurahan Waetuwo Kecamatan Tanete Riattang Timur Kabupaten Bone – Sulawesi Selatan

Demikian Surat Tugas ini dibuat, untuk dilaksanakan dengan penuh rasa tanggung jawab dan setelah melaksanakan kegiatan agar melaporkan hasilnya kepada Pimpinan.

Dikeluarkan : Bone

Pada tanggal : 29 September 2023

Pin. Direktur Politeknik KP Bone



Lampiran I
 Nomor : B.1933/BRSDM-POLTEK.BN/KP.440/IX/2023
 Tanggal : 29 September 2023

Daftar Nama Pegawai dan Taruna/i

No	Nama/NIP	Golongan	Jabatan
1	Muhammad Syahrir, S.P, M.Si 19690715 199003 1 004	Pembina / IV a	Dosen
2	Siti Aisyah Saridu, S.Pi, M.Si 19880518 201902 2 002	Penata Muda Tk. I / III b	Dosen
3	Diana Putri Renitasari, M.P 19940105 201902 2 006	Penata Muda Tk. I / III b	Dosen
4	Sucipto, S.Pi 19710922 199803 1 004	Penata Tk.I/ III d	Calon Dosen

No	Nama	NIT	Prodi
1	A. Fajrul Akbar. H	22.3.05.129	TBP B
2	Ali Akbar	22.3.05.132	TBP B
3	Andi Yozan	22.3.05.134	TBP B
4	Fery Alwan Ariq	22.3.05.139	TBP B
5	Ihza Zulkarnain	22.3.05.142	TBP B
6	Moh.Yusuf	22.3.05.146	TBP B
7	Muh Rajul Syirat	22.3.05.147	TBP B
8	Muh Rijal Malla	22.3.05.148	TBP B
9	Muh. Gilang	22.3.05.114	TBP A
10	Zulkarnaing	22.3.05.128	TBP A
11	Suryansyah	22.3.05.159	TBP B
12	Syahrul Kamal	22.3.05.160	TBP B
13	Yus Rizaldy	22.3.05.164	TBP B
14	Muh. Sahrul	22.3.05.136	TBP B
15	Muhammad Azhar	22.3.05.115	TBP A
16	Sudirman	22.3.05.125	TBP A
17	Tatang Tariana	22.3.05.126	TBP A
18	Akhmad Malik	22.3.05.096	TBP A
19	Ikbah Fahriansyah Ontalu	22.3.05.107	TBP A
20	Moh. Taufik Hidayat	22.3.05.111	TBP A



Plh. Direktur Politeknik KP Bone

Khairul Jamil



KEMENTERIAN KELAUTAN DAN PERIKANAN
BADAN PENYULUHAN DAN PENGEMBANGAN
SUMBER DAYA MANUSIA KELAUTAN DAN PERIKANAN
POLITEKNIK KELAUTAN DAN PERIKANAN BONE

JALAN SUNGAI MUSI KM. 9, WATAMPONE – BONE – SULAWESI SELATAN 92718

TELEPON (0481) 2920204 FAKSIMILE (0481) 2920204

LANAM: www.poltekkpbone.ac.id POS ELEKTRONIK: poltekkp.bone@gmail.com

Nomor : B.2041/BRSDM-POLTEK.BN/RSDM.430/X/2023 16 Oktober 2023
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Hal : Pemberitahuan Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat
Politeknik Kelautan dan Perikanan Bone

Yth. Lurah Waetuwo

Di Tempat

Sehubungan dengan pelaksanaan Kegiatan Pengabdian kepada masyarakat Program Studi Teknik Budidaya Perikanan (TBP) Politeknik Kelautan dan Perikanan Bone Tahun Akademik 2023/2024 di Kelurahan Waetuwo, bersama ini kami mohon kesediaan Bapak untuk menyiapkan tempat dan peserta pelatihan sebanyak 20 orang Nelayan yang akan dilaksanakan pada :

Hari/Tanggal : Kamis/ 19 Oktober 2023
Pukul : 10:00 WITA s/d selesai
Tempat : Kelurahan Waetuwo, Kecamatan Tanete Riattang
Kabupaten Bone

Adapun materi pelatihan kegiatan pengabdian kepada Masyarakat yaitu “Pemanfaatan Tambak Untuk Budidaya Ikan Nila Salin (*Oreochromis niloticus*)”

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan perkenanya disampaikan terima kasih.



Pin. Direktur Politeknik KP Bone

Mardatillah Z



KEMENTERIAN KELAUTAN DAN PERIKANAN
BADAN PENYULUHAN DAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA
MANUSIA KELAUTAN DAN PERIKANAN
POLITEKNIK KELAUTAN DAN PERIKANAN BONE

JALAN SUNGAI MUSI KM. 9, WATAMPONE – BONE – SULAWESI SELATAN 92718
TELEPON (0481) 2920204 FAKSIMILE (0481) 2920204
LAMAM: www.poltekkpbone.ac.id POS ELEKTRONIK: poltekkp.bone@gmail.com

SURAT TUGAS

NOMOR B.2026/BRSDM-POLTEK.BN/KP.440/X/2023

Menimbang : Dalam rangka kelancaran kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat Program Studi Teknik Budidaya Perikanan (TBP) Politeknik Kelautan dan Perikanan Bone, dengan ini menugaskan pegawai seperti tersebut di bawah ini.

Dasar : DIPA Politeknik Kelautan dan Perikanan Bone Nomor : SP DIPA 032.12.2.403839/2023 tanggal 30 November 2022

Memberi Tugas

Kepada : Daftar Nama Dosen dan Pegawai Terlampir :

Untuk : Melakukan persiapan pemupukan pemeliharaan Ikan Nila Salin untuk kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat Program Studi Teknik Budidaya Perikanan (TBP) pada hari Jumat tanggal 13 Oktober 2023 di Kelurahan Waetuwo Kabupaten Bone – Sulawesi Selatan.

Demikian Surat Tugas ini dibuat, untuk dilaksanakan dengan penuh rasa tanggung jawab dan setelah melaksanakan kegiatan agar melaporkan hasilnya kepada Pimpinan.

Bone, 11 Oktober 2023

Pth. Direktur Politeknik KP Bone



Yasser Arafat

Lampiran I

Nomor : B.2026/BRSDM-POLTEK.BN/KP.440/X/2023

Tanggal : 11 Oktober 2023

Daftar Nama Pegawai dan Taruna/i

No	Nama/NIP	Golongan	Jabatan
1	Toto Hardiyanto, S.Pi, M.Si 19651114 200003 1 001	Pembina / IV a	Dosen

No	Nama	NIT	Prodi
1	Yus Rizaldy	22.3.05.164	TBP B
2	Muh Rajul Syirat	22.3.05.147	TBP B
3	Suryansyah	22.3.05.159	TBP B
4	Ihza Zulkarnain	22.3.05.142	TBP B
5	Dimas Setia Saputra	22.3.05.175	TBP B

Pia. Direktur Politeknik KP Bone,



Yasser Arafat



KEMENTERIAN KELAUTAN DAN PERIKANAN
BADAN PENYULUHAN DAN PENGEMBANGAN
SUMBER DAYA MANUSIA KELAUTAN DAN PERIKANAN
POLITEKNIK KELAUTAN DAN PERIKANAN BONE

JALAN SUNGAI MUSI KM. 9, WATAMPONE – BONE – SULAWESI SELATAN 92718

TELEPON (0481) 2920204 FAKSIMILE (0481) 2920204

LAMAN: www.poltekkpbone.ac.id POS ELEKTRONIK: poltekkp.bone@gmail.com

Nomor : B.2079/BRSDM-POLTEK.BN/TU.330/X/2023 18 Oktober 2023
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Hal : Undangan

Yth. 1. Wakil Direktur I
2. Wakil Direktur II
3. Wakil Direktur III
4. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi TPI dan TKL

Di Tempat

Sehubungan dengan pelaksanaan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat Program Studi Teknik Budidaya Perikanan (TBP) Politeknik Kelautan dan Perikanan Bone Tahun Akademik 2023/2024, bersama ini kami mengundang Bapak dan Ibu untuk hadir pada kegiatan tersebut yang akan dilaksanakan pada :

Hari/Tanggal : Jumat/ 20 Oktober 2023
Pukul : 09.00 WITA s/d selesai
Tempat : Kelurahan Waetuwo Kecamatan Tanete Riattang Timur
Kabupaten Bone

Demikian kami sampaikan, atas kehadiran Bapak dan Ibu disampaikan terima kasih.

Pih. Direktur Politeknik KP Bone



Budiyati



KEMENTERIAN KELAUTAN DAN PERIKANAN
BADAN PENYULUHAN DAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA
MANUSIA KELAUTAN DAN PERIKANAN
POLITEKNIK KELAUTAN DAN PERIKANAN BONE

JALAN SUNGAI MUSI KM. 9, WATAMPONE – BONE – SULAWESI SELATAN 92718
TELEPON (0481) 2920204 FAKSIMILE (0481) 2920204
LAMAR: www.poltekkpbone.ac.id POS ELEKTRONIK: poltekkp.bone@gmail.com

SURAT TUGAS

NOMOR B.2054/BRSDM-POLTEK.BN/KP.440/X/2023

Menimbang : bahwa dalam rangka kelancaran kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat Dosen Politeknik Kelautan dan Perikanan Bone Tahun 2023, dengan ini menugaskan pegawai dan Taruna seperti tersebut di bawah ini.

Dasar : DIPA Politeknik Kelautan dan Perikanan Bone Nomor : SP DIPA 032.12.2.403839/2023 tanggal 30 November 2022

Memberi Tugas

Kepada : Daftar Nama Dosen dan Taruna Terlampir

Untuk : Melaksanakan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat Program Studi Teknik Budidaya Perikanan (TBP) pada hari Jumat, tanggal 20 Oktober 2023 di Kelurahan Waetuwo Kabupaten Bone

Demikian Surat Tugas ini dibuat, untuk dilaksanakan dengan penuh rasa tanggung jawab dan setelah melaksanakan kegiatan agar melaporkan hasilnya kepada Pimpinan.

Bone, 18 Oktober 2023

Pih. Direktur Politeknik KP Bone



Budiyati
Budiyati

Lampiran I

Nomor : B.2054/BRSDM-POLTEK.BN/KP.440/X/2023

Tanggal : 18 Oktober 2023

Daftar Nama Dosen TBP

No	Nama/NIP	Golongan	Jabatan
1	Dr.Muhammad Hery Riyadi Alauddin,S.Pi.,M.Si. 19740304 199903 1 002	Pembina, IV/a	Direktur
2	Budiyati, A.Pi,M.Si 19720901 200212 2 001	Pembina / IV a	Wakil Direktur I
3	Ir. Yip Regan, MP 19620130 198903 1 003	Pembina Muda Utama / IV c	Dosen
4	Ir. Anton, S.Pd, M.Si 19620425 198803 1 002	Pembina / IV a	Dosen
5	Muhammad Syahrir, S.P, M.Si 19690715 199003 1 004	Pembina / IV a	Dosen
6	Supryady, A.Md.S.Pd.,M.Si 19661101 199303 1004	Pembina / IV a	Dosen
7	Toto Hardiyanto, S.Pi, M.Pi 19651114 200003 1 001	Pembina / IV a	Dosen
8	Muhammad Rasnijal, S.St.Pi, M.Tr.Pi 19750912 200312 1 010	Penata Tk. I / III d	Dosen
9	Yunarty, S.Pi,M.Si 19801227 200604 2 001	Penata Tk. I / III d	Dosen
10	Ihwan, S.St.Pi.,M.Si 19840223 200802 1 007	Penata / III c	Dosen
11	Siti Aisyah Saridu, S.Pi, M.Si 19880518 201902 2 002	Penata Muda Tk. I / III b	Dosen
12	Eriyanti Wahid, M.Si 19911001 201902 2 005	Penata Muda Tk. I / III b	Dosen
13	Diana Putri Renitasari, M.P 19940105 201902 2 006	Penata Muda Tk. I / III b	Dosen
14	Sucipto, S.Pi 19710922 199803 1 004	Penata Tk.I/ III d	Calon Dosen
15	Dewi Virgiastuti Jarir, S.Tr.Pi,M.Si	-	Tenaga Teknis
16	Dwi Sulastri Anton	-	Admin Prodi TBP



Plh. Direktur Politeknik KP Bone,

Budiyati

Lampiran II
 Nomor : B.2054/BRSDM-POLTEK.BN/KP.440/X/2023
 Tanggal : 18 Oktober 2023

Daftar Nama Taruna/i

NO	NAMA	NIT	PRODI
1	A.Aulia Magfirah Ilham	22.3.05.092	TBP A
2	A.Putri Rosulia Cahyani	22.3.05.093	TBP A
3	Adhela Julianti	22.3.05.094	TBP A
4	Ahmad Danil	22.3.05.095	TBP A
5	Akhmad Malik	22.3.05.096	TBP A
6	Amalia Ramadhani	22.3.05.097	TBP A
7	Andi Sri Nopianti	22.3.05.098	TBP A
8	Andini Muh. Bakri	22.3.05.099	TBP A
9	Arla	22.3.05.100	TBP A
10	Dewi Astuti	22.3.05.101	TBP A
11	Dini Anggraeni	22.3.05.102	TBP A
12	Emi Wulandari	22.3.05.103	TBP A
13	Fatia Sari	22.3.05.104	TBP A
14	Hatmawindari Ismail	22.3.05.105	TBP A
15	Henra	22.3.05.106	TBP A
16	Ikbah Fahriansyah Ontalu	22.3.05.107	TBP A
17	Karmelisa	22.3.05.108	TBP A
18	Magfirah Mutmainna	22.3.05.109	TBP A
19	Miftahul Janna	22.3.05.110	TBP A
20	Moh. Taufik Hidayat	22.3.05.111	TBP A
21	Muh Aditya Putra Permana	22.3.05.112	TBP A
22	Muh. Gilang	22.3.05.114	TBP A
23	Muhammad Azhar	22.3.05.115	TBP A
24	Nirma Aprianti	22.3.05.116	TBP A
25	Nur Halisa	22.3.05.117	TBP A
26	Nurbayanti	22.3.05.118	TBP A
27	Putry Maulina Dinar	22.3.05.119	TBP A
28	Rahmayanti	22.3.05.120	TBP A
29	Rezky	22.3.05.121	TBP A
30	Sarina	22.3.05.122	TBP A
31	Serli	22.3.05.123	TBP A
32	St. Nadhifah Nur Hidayah	22.3.05.124	TBP A
33	Sudirman	22.3.05.125	TBP A
34	Tatang Tariana	22.3.05.126	TBP A
35	Wanda	22.3.05.127	TBP A
36	Zulkarnaing	22.3.05.128	TBP A

37	A. Fajrul Akbar. H	22.3.05.129	TBP B
38	Alda Suci Ekawati	22.3.05.130	TBP B
39	Alfina	22.3.05.131	TBP B
40	Ali Akbar	22.3.05.132	TBP B
41	Andi Ramizah Alya	22.3.05.133	TBP B
42	Andi Yozan	22.3.05.134	TBP B
43	Aulia Fachrunnisa	22.3.05.135	TBP B
44	Dian Retno	22.3.05.137	TBP B
45	Eli Ermawati	22.3.05.138	TBP B
46	Fery Alwan Ariq	22.3.05.139	TBP B
47	Fitria Rahayu.S	22.3.05.140	TBP B
48	Heriana	22.3.05.141	TBP B
49	Ihza Zulkarnain	22.3.05.142	TBP B
50	Juliana	22.3.05.143	TBP B
51	Mawar	22.3.05.144	TBP B
52	Miranda	22.3.05.145	TBP B
53	Moh.Yusuf	22.3.05.146	TBP B
54	Muh Rajul Syirat	22.3.05.147	TBP B
55	Muh Rijal Malla	22.3.05.148	TBP B
56	Muhammad Alif Ridho	22.3.05.149	TBP B
57	Muhgira	22.3.05.151	TBP B
58	Musdar	22.3.05.152	TBP B
59	Nur Ainun Gani	22.3.05.153	TBP B
60	Nur Annisa Rahmadani	22.3.05.154	TBP B
61	Rahma Wati	22.3.05.155	TBP B
62	Rika Mustika	22.3.05.156	TBP B
63	Salsa	22.3.05.157	TBP B
64	Serlyana	22.3.05.158	TBP B
65	Suryansyah	22.3.05.159	TBP B
66	Syahrul Kamal	22.3.05.160	TBP B
67	Tarisa	22.3.05.161	TBP B
68	Tri Anisa	22.3.05.162	TBP B
69	Wahyu	22.3.05.163	TBP B
70	Yus Rizaldy	22.3.05.164	TBP B
71	Muh. Sahrul	22.3.05.136	TBP B
72	A. Nur Azizah	22.3.05.166	TBP C
73	Aditya Rezka Muharram	22.3.05.167	TBP C
74	Al Munif	22.3.05.168	TBP C
75	Amelia Putri H	22.3.05.169	TBP C
76	Andi Sugiana	22.3.05.170	TBP C
77	Anindita Nurul Utami	22.3.05.171	TBP C

78	Annisa Rendiana	22.3.05.172	TBP	C
79	Asti Astuti	22.3.05.173	TBP	C
80	Bunga Citra Lestari	22.3.05.174	TBP	C
81	Dimas Setia Saputra	22.3.05.175	TBP	C
82	Eka Sulistya Wati	22.3.05.176	TBP	C
83	Fakhriah Hasman	22.3.05.177	TBP	C
84	Ferdi Saputra	22.3.05.178	TBP	C
85	Hasdiana	22.3.05.179	TBP	C
86	Irsan	22.3.05.180	TBP	C
87	Ismu Kurniawan	22.3.05.181	TBP	C
88	Khusain	22.3.05.182	TBP	C
89	M. Irfan	22.3.05.183	TBP	C
90	Moh. Andi Fikar	22.3.05.184	TBP	C
91	Muh Ichwanul Asri	22.3.05.185	TBP	C
92	Muh. Abid Salim	22.3.05.186	TBP	C
93	Muhammad Ridho	22.3.05.187	TBP	C
94	Muhammad Rif'an	22.3.05.188	TBP	C
95	Mustika Intan Umari	22.3.05.189	TBP	C
96	Naura Sabitha	22.3.05.190	TBP	C
97	Nur Eka Handayani	22.3.05.191	TBP	C
98	Nur Indah A. Latandu	22.3.05.192	TBP	C
99	Nur Irwan	22.3.05.193	TBP	C
100	Nurfia Indah	22.3.05.194	TBP	C
101	Rifaldi	22.3.05.195	TBP	C
102	Rini Puspita Dewi	22.3.05.196	TBP	C
103	Safira	22.3.05.197	TBP	C
104	Sri Indah Ulandari	22.3.05.198	TBP	C
105	Supriadi Arfah Salam	22.3.05.199	TBP	C
106	Tasdir Masykur	22.3.05.200	TBP	C
107	Tresia Sofia Putri Darise	22.3.05.201	TBP	C
108	Wayana Siara	22.3.05.202	TBP	C
109	A. Dwi Alfatih	22.3.05.203	TBP	D
110	Andi Mustika Salkin	22.3.05.204	TBP	D
111	Angelia Nur	22.3.05.205	TBP	D
112	Ariska Farhastawati	22.3.05.206	TBP	D
113	Arlinda Diah Soffia	22.3.05.207	TBP	D
114	Arni	22.3.05.208	TBP	D
115	Cintya Dhea Ananda Syahputri	22.3.05.209	TBP	D
116	Deby Sri Wahyuni Ningsi	22.3.05.210	TBP	D
117	Febriyanti A. Karim	22.3.05.211	TBP	D
118	Firda Muchsin Amiluddin	22.3.05.212	TBP	D

119	Harnika Dwi Citra	22.3.05.213	TBP D
120	Magfira Aulia	22.3.05.214	TBP D
121	Mila Agusmitha	22.3.05.215	TBP D
122	Muh Farhan Maulana	22.3.05.216	TBP D
123	Muh Indar Fadli	22.3.05.217	TBP D
124	Muh. Arfah	22.3.05.218	TBP D
125	Muh.Ikhwan	22.3.05.219	TBP D
126	Nabil	22.3.05.220	TBP D
127	Nur Aini	22.3.05.221	TBP D
128	Nur Azizah Putriani	22.3.05.222	TBP D
129	Nur Ilmiyani Rezki	22.3.05.223	TBP D
130	Nur Miana Sari	22.3.05.224	TBP D
131	Nurfaishal Baharuddin	22.3.05.225	TBP D
132	Nurgasari	22.3.05.226	TBP D
133	Nurul Anisa Asyah	22.3.05.227	TBP D
134	Putri Andini	22.3.05.228	TBP D
135	Putri Ramadani	22.3.05.229	TBP D
136	Rafli Afandi	22.3.05.230	TBP D
137	Rahmi Rahayu Syam	22.3.05.231	TBP D
138	Rinal P	22.3.05.232	TBP D
139	Sesilia	22.3.05.233	TBP D
140	Shiropebrianti Lungan Bintan	22.3.05.234	TBP D
141	Silvana	22.3.05.235	TBP D
142	Sitti Aisyah	22.3.05.236	TBP D
143	Surianti	22.3.05.237	TBP D
144	Syarlinda Syahrudin	22.3.05.238	TBP D
145	Vira Yulianti	22.3.05.239	TBP D

Plh. Direktur Politeknik KP Bone,



Budiyati

DAFTAR HADIR DOSEN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT PRODI TBP

Hari/Tanggal :
Agenda : PKM

No	Nama	Pekerjaan	Alamat	Tanda Tangan
1	M. Hery Riyadi A.			
2	ANTON	Dosen TBP	Kampus KP Bone	
3	Budiyati	Wakil 1	Manurung	
4	Chairul Jamil	Wakil 2	Pkp Bone	
5	Yasser Arafat	Wakil 3	Pkp Bone	
6	Muh. Syahrir	Kepala Tim	Palanga	
7	YIP REGAN	Dosen	Bone	
8	RASNI AL	DOSEN.	Bone	
9	TOTO H.	Dosen	Kampus Poltek	
10	SUCIPTO	Dosen	Kampus Poltek	
11	Siti Aisyah Saridu	Dosen	Kampus Poltek	
12	Hanati	Dosen	Kampus Poltek	
13	Ihsan	Dosen TBP	Kampus PKP Bone	
14	Dwi. Rosalina	Dosen	Pramuka	
15	Yakub Suleman	Dosen	Kampus Poltek	
16	Mustafa	Dosen	gl. s. mus. wtp	
17	Diana Putri R.	Dosen	Kampus	
18	Muchtar	Dosen	Kampus Poltek	
19	Dewi			
20	KATAPINA LJR	Dosen	Cileang	
21	Supriyady	Dosen	Pkp Bone	
22	Yunarty	Dosen	Pkp Bone	
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Mengetahui
Ketua Panitia PKM

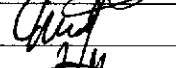
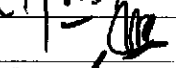
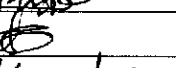
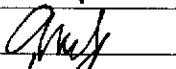
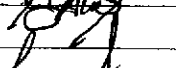
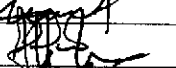
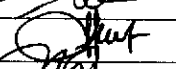
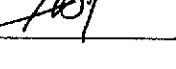
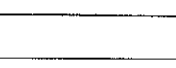
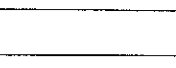
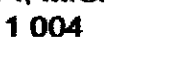


Muhammad Syahrir, S.P., M.Si
NIP. 19690715 199003 1 004

**DAFTAR HADIR PESERTA
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT PRODI TBP**

Hari/Tanggal
Agenda

:
: PKM

No	Nama	Pekerjaan	Alamat	Tanda Tangan
1	talib	Petambak	WAE TUO	
2	Fadi	Petambak	WAE TUO	
3	MUHLIS	PETANI	WAE TUO	
4	MUH. TAOMIN	PETANI	WAE TUO	
5	Harlah Luthfiyiah Utami	Tani petek Aup	Watampone	
6	AMINUDDIN SALAM	PETAMBAK	WAE TUO	
7	TASKIR	PETANI	WAE TUO	
8	SAMSUDIN	PETAMBAK	WAE TUO	
9	ASMAN	PETANI	WAE TUO	
10	ARIS	PETANI	WAE TUO	
11	Dandi	Petani	Pallette	
12	RUSDI	Tambak	WAE TUO	
13	RUKKU	Tambak	Pallette	
14	YARDI	Tambak	WAE TUO	
15	MURDALIM	---	---	
16	MARZORI	TAMBAK	WAE TUO	
17	HARUDDIN	---	PALLETTE	
18	BARRI	TAMBAK	TABU	
19	ROSLAN	---	---	
20	FAHAM, SP. M.Si	Penyuluh Perikanan	WAE TUO	
21	ANDI SETI HASANAH, S.Pi	---	WATAMPONE	
22	ANDI MURLINA, S.Pi	---	---	
23	AZIKIN PRAYUDI, S.Pi	---	---	
24	ABDUL AZIS, S.Sos, M.Si	Kasi Transk. Kel. wahau	Lapanny	
25	DWI SUASTRI A			
26				
27				
28				
29				
30				

Mengetahui
Ketua Panitia PKM



Muhammad Syahrir, S.P., M.Si
NIP. 19690715 199003 1 004

DAFTAR HADIR TARUNA
KEGIATAN PENGABDIAN MASYARAKAT POLITEKNIK KP BONE

HARI / TANGGAL:

AGENDA : PKM

NO.	NAMA	NIT	TANDA TANGAN
1	Lutfiah Yusuf	21.3.05.167	1
2	Nadua Farafisa	21.3.05.175	2
3	Putri Anwarshah	21.3.05.178	3
4	Harpina	21.3.05.163	4
5	Gevi Mindia Fahma	21.3.05.161	5
6	Rahma Yanti	21.3.05.179	6
7	MOHAFIE SYAWAL	21.3.05.168	7
8	MUHAMMAD SAMSUL ALAM	21.3.05.137	8
9	ANDI TENRI AJENG	21.3.05.114	9
10	NURFADILLAH. M	21.3.05.139	10
11	ANDI MUTIARA ARMANZAH	21.3.05.113	11
12	WAHYUDI	21.3.05.149	12
13	WAHYUDIN	21.3.05.140	13
14	Wafandy	21.3.05.147	14
15	HERIANTE	21.3.05.109	15
16	Ahmad Agwar	21.3.05.111	16
17	Fauzizai	21.3.05.	17
18	Al Munawwar	21.3.05.116	18
19	Farras M. Nasir	21.3.05.158	19
20	Daruna	21.3.05.120	20
21	Sulfiandi	21.3.05.144	21
22	RISTA ALMAN	21.3.05.204	22
23	Sri Wardani	21.3.05.267	23
24	Chikita Oktaviani R	21.3.05.119	24
25	Risti Tri Aprilia	21.3.05.191	25
26	A. Wika Febriyanti	21.3.05.109	26
27	MUTMAINNA ZAKABILA	21.3.05.135	27
28	Husnul Khotima	21.3.05.125	28
29	ANDIKA RAHMADANI	21.3.05.115	29
30	Dewi Purnamasari	21.3.05.154	30
31	Salwan Ghulam Lidiyan	21.3.05.142	31
32	MOH. ABDILAH	21.3.05.120	32
33	St. Hadriani	21.3.05.186	33
34	Nuzul	21.3.05.222	34
35	St. Nurbaena	21.3.05.187	35
36	MUH. KHOERUL NIZOM	21.3.05.213	36
37	MOH. FAIRIN	21.3.05.211	37
38	SUL PIKAR	21.3.05.226	38
39	MUH. ACHAS - 2	21.3.05.212	39

40	MUH. FAHRI FAREZA	21.3.05.135		40	Handwritten signature
41	AHMAD RAFIQ SABRI	21.3.05.231	41	Handwritten signature	
42	WAHYU RAMADHAN	21.3.05.269		42	Handwritten signature
43	Amanda Putri Nashi	21.3.05.199	43	Handwritten signature	
44	Widiyanti	21.3.05.229		44	Handwritten signature
45	Nur Efauzohi	21.3.05.217	45	Handwritten signature	
46	Alda Abella Jurijsa	21.3.05.192		46	Handwritten signature
47	Kartika Widayastuti Rizal	21.3.05.207	47	Handwritten signature	
48	Lisdha Utiyanti	21.3.05.210		48	Handwritten signature
49	Zulham	21.3.05.230	49	Handwritten signature	
50	Nuril Hakim	21.3.05.220		50	Handwritten signature
51	Muh. Nurul Aikun Mubarak	21.3.05.170	51	Handwritten signature	
52	Reza Dwi Alam syah	21.3.05.263		52	Handwritten signature
53	Dimas Tri Januari	21.3.05.155	53	Handwritten signature	
54	Muh. Yusuf	21.3.05.172		54	Handwritten signature
55	Miftahul Mufti	21.3.05.253	55	Handwritten signature	
56	Muh Fairul Izwani	21.3.05.171		56	Handwritten signature
57	Fajra Aswadi	21.3.05.240	57	Handwritten signature	
58	Muh alpurgon	21.3.05.256		58	Handwritten signature
59	Muh. Fajrin	21.3.05.211	59	Handwritten signature	
60	Mah. badrun	21.3.05.129		60	Handwritten signature
61	Muh. Fitrach Ramhdan	21.3.05.174	61	Handwritten signature	
62	Wahyu Pratama	21.3.05.189		62	Handwritten signature
63	Muh. Azhar. 2	21.3.05.212	63	Handwritten signature	
64	Moh. Rizki	21.3.05.130		64	Handwritten signature
65	Moh. RIZALDI	20.3.05.184	65	Handwritten signature	
66	ALDI HIRAY	21.3.05.153		66	Handwritten signature
67	Andi kurnia dewi Ratri	21.3.05.234	67	Handwritten signature	
68	MURVADILLA AWALYA	21.3.05.221		68	Handwritten signature
69	Anugrahwati Iskandar	21.3.05.191	69	Handwritten signature	
70	lin Arifko	21.3.05.247		70	Handwritten signature
71	Fitrachwati Panggalo	21.3.05.243	71	Handwritten signature	
72	Moh. Abdi Anugrah	21.3.05.127		72	Handwritten signature
73	WAHYUWATU. Anwar	21.3.05.228	73	Handwritten signature	
74	Ernawati	21.3.05.156		74	Handwritten signature
75	Riska Morilca	21.3.05.181	75	Handwritten signature	
76	Wafa Ramadhani	21.3.05.188		76	Handwritten signature
77	Siti Purnama Abidin	21.3.05.185	77	Handwritten signature	
78	Lindriyana Siara	21.3.05.166		78	Handwritten signature
79	Alda Damayanti	21.3.05.152	79	Handwritten signature	
80	Andi Nur Aisyah s	21.3.05.258		80	Handwritten signature
81	Ermiyanti	21.3.05.239	81	Handwritten signature	
82	Andi MUH. Miftahul khair	21.3.05.235		82	Handwritten signature
83	Sigit	21.3.05.184	83	Handwritten signature	
84	Muh. Faturrahman	21.3.05.131		84	Handwritten signature
85	Resky Tirangka	20.3.05.157	85	Handwritten signature	
86	Muh. Ralhan Ahpar	20.3.05.125		86	Handwritten signature

87	ABO. RAJAU	21.3.05.110	87	Handwritten
88	Agustina	21.3.05.151	88	Handwritten
89	FITRIANI ILLHAM	21.3.05.245	89	Handwritten
90	NUNU Sriwahyuni	21.3.05.257	90	Handwritten
91	Asnidar Abidin	21.3.05.196	91	Handwritten
92	Rahming	21.3.05.180	92	Handwritten
93	Muh Nurul Aiman M	21.3.05.190	93	Handwritten
94	ILDA RAHMANDA PUTRI	21.3.05.205	94	Handwritten
95	ASSYAHIRA NUR ZERINAH	21.8.05.197	95	Handwritten
96	MUSDALIPH	21.3.05.216	96	Handwritten
97	Jumarni	21.3.05.206	97	Handwritten
98	Sri Selinawati	21.3.05.225	98	Handwritten
99	Fitriani A.	21.3.05.201	99	Handwritten
100	Firda Handayani	21.3.05.200	100	Handwritten
101	Fahma Az-Zahra	21.3.05.199	101	Handwritten
102	Putri Naimia Azzida	21.3.05.260	102	Handwritten
103	Nadira	21.3.05.256	103	Handwritten
104	Fitriani Ersanto	21.3.05.244	104	Handwritten
105	Desiyarti	21.3.05.121	105	Handwritten
106			106	
107			107	
108			108	
109			109	
110			110	
111			111	
112			112	
113			113	
114			114	
115			115	
116			116	
117			117	
118			118	
119			119	
120			120	
121			121	
122			122	
123			123	
124			124	
125			125	
126			126	
127			127	
128			128	
129			129	
130			130	
131			131	
132			132	
133			133	

134	Utama Samudra	21.3.05.165	134	
135	Fadila Sumaga	21.3.05.157	135	
136	Nurul Magfirah	21.3.05.140	136	
137	Tenri Manung	21.3.05.268	137	
138	Azhahar Kafi	21.3.05.118	138	
139	Siti Mariani	21.3.05.145	139	
140	Tenri Ulang	21.3.05.146	140	
141	Helmiyanti Heni	21.3.05.246	141	
142	Pistya ananda bruma	21.3.05.265	142	
143	Firda Sari Antariani	21.3.05.242	143	
144	Mawar Nurandari	21.3.05.256	144	
145	Ismi Aulia	21.3.05.248	145	
146	Desiyarti		146	
147			147	
148			148	
149			149	
150			150	

Bone, 20 Oktober 2021

Ketua Program Studi TBP

Yunarty, S.Pi., M.Si

NIP.19801227 200604 2 001