

Daftar Kegiatan Pengabdian Pada Masyarakat FMIPA Universitas Andalas Tahun 2017-2019

(A) Jurusan Fisika

No	Tahun	Nama Dosen	Judul Kegiatan Pelayanan/Pengabdian kepada Masyarakat	Sumber dan Jenis Dana	Jumlah Dana* (juta Rp)
1	2017	Dr. Techn. Marzuki Dr. Elvaswer Dr.rer.nat. Muldarisnur Dr. Dahunir Dahlan MutyaVonnisa, M.Sc Dr. Dian Fitriyani Dr. Zulfi Ardian Putra, M.Si Afdal, M.Si Arif Budiman, M.Si Dr. M. Ali Shafii Elistia Liza Namigo, M.Si Drs. Wildian, M.Si Dr. Imam Taufiq Drs. Alimin Mahyuddin, M.Si Mora, M.Si Dian Milvita, M.Si Nini Firmawati, M.Sc Dwi Pujiastuti, M.Si Rahmad Rasyid, M.Si	Pelatihan Penggunaan Kompor Gas dalam Rangka Mensukseskan Konversi Minyak Tanah ke Gas di Kelurahan Lambuang Bukik, Kecamatan Pauh	DIPA Universitas Andalas	10

2	2017	Dr. Dian Fitriyani Dr. Techn. Marzuki Dr. Imam Taufiq Drs. Wildian, M.Si Drs. Alimin Mahyuddin, M.Si Rahmad Rasyid, M.Si Dian Milvita, M.Si Astuti, M.Si Nini Firmawati, M.Sc	Pemantapan Materi Pengukuran dan Mekanik pada Program Pembinaan Olimpiade IPA untuk Siswa SMP Negeri 8 Padang	Jurusan Fisika FMIPA Unand	4
3	2017	Arif Budiman, M.Si Afdal, M.Si Ardian Putra, M.Si Dr. Dahunir Dahlan Dr. Dwi Puryanti Elistia Liza Namigo, M.Si Dr. M. Ali Shafii Dr rer nat. Muldarisnur	Pelatihan Siswa dan Guru dalam Menghadapi Olimpiade Sains Nasional Bidang Fisika dan Mengatasi Miskonsepsi dalam Pembelajaran Fisika di SMA Negeri 1 Batang Kapas Pesisir Selatan Sumatera Barat	Jurusan Fisika FMIPA Unand	4
4	2017	Dr. Harmadi Mora, M.Si Dwi Pujiastuti, M.Si Dr. Elvaswer Dr. Zulfi MutyaVonnisa, M.Sc	Pemantapan Materi Pelajaran Termometri, Kalorimetri, Gelombang Bunyi dan Optik pada Program Pembinaan Olimpiade IPA untuk Siswa SMP Negeri 8 Padang	Jurusan Fisika FMIPA Unand	4
5	2017	Dwi Pujiastuti, M.Si Dr. Elvaswer Mora, M.Si Dr. Zulfi MutyaVonnisa, M.Sc	Pengenalan Konsep Listrik Dinamis Melalui Pengembangan Praktikum Kelistrikan pada Siswa di SMA Negeri 15 Padang	FMIPA Universitas Andalas	4

6	2017	Dr. M. Ali Shafii Afdal, M.Si Arif Budiman, M.Si Elistia Liza Namigo, M.Si Ardian Putra, M.Si Dr.rer.nat. Muldarisnur Dr. Dahunir Dahlan Dr. Dwi Purvanti	Pembuatan dan Pengenalan Laboratorium Digital Fisika bagi Guru dan Siswa SMA Negeri 15 Padang	FMIPA Universitas Andalas	4
7	2017	Rahmad Rasyid, M.Si Dr. Techn. Marzuki Dr. Imam Taufiq Drs. Wildian, M.Si Drs. Alimin Mahyuddin, M.Si Dr. Dian Fitriyani Dian Milvita, M.Si Astuti, M.Si Nini Firmawati, M.Sc	Pengenalan Konsep Magnet dan Induksi Magnet Sebagai Basis Pemahaman Teknologi Modern pada Siswa SMA Negeri 15 Padang	FMIPA Universitas Andalas	4

8	2018	Dr. Techn. Marzuki Dr. Elvaswer Dr.rer.nat. Muldarisnur Dr. Dahunir Dahlan MutyaVonnisa, M.Sc Dr. Dian Fitriyani Dr. Zulfi Ardian Putra, M.Si Afdal, M.Si Arif Budiman, M.Si Dr. M. Ali Shafii Elistia Liza Namigo, M.Si Drs. Wildian, M.Si Dr. Imam Taufiq Drs. Alimin Mahyuddin, M.Si Mora, M.Si Dian Milvita, M.Si Nini Firmawati, M.Sc Dwi Pujiastuti, M.Si Rahmad Rasyid, M.Si	Revitalisasi Peralatan Praktikum Fisika di SMA Negeri 9 Padang	DIPA Universitas Andalas	10
9	2018	Rahmat Rasyid, M.Si Dr. Elvaswer Dr. Harmadi Dr. Dwi Puryanti M.Sc.	Sosialisasi Jurusan Fisika Dan Prospek Kerjanya Di SMAN 1 Sumbar Padang Panjang	Jurusan Fisika FMIPA Unand	2
10	2018	Drs. Alimin Mahyuddin, M.Si Nini Firmawati, M.Sc Dian Milvita, M.Si Dr. Zulfi Astuti, M.Si	Sosialisasi Jurusan Fisika Fmipa Universitas Andalas Dan Prospek Kerjanya Untuk Siswa SMAN 3 Padang Dan MAN 2 Padang	Jurusan Fisika FMIPA Unand	2

11	2018	Elistia Liza Namigo, M.Si MutyaVonnisa, M.Sc Dr. Dian Fitriyani Dwi Pujiastuti, M.Si	Sosialisasi Jurusan Fisika Dan Prospek Kerjanya Di SMAN 2 Bukittinggi	Jurusan Fisika FMIPA Unand	2
12	2018	Dr. Techn. Marzuki Afdal, M.Si Ardian, M.Si Dr. rer.nat Muldarisnur Dr. M. Ali Shafii	Sosialisasi Jurusan Fisika dan Prospek Kerjanya Kepada Siswa- Siswa SMA di Kota Lubuk Basung, Kabupaten Agam	Jurusan Fisika FMIPA Unand	2
13	2018	Arif Budiman, M.Si Dr. Dahyunir Dahlan	Sosialisasi Jurusan Fisika dan Prospek Kerjanya di SMAN 1 Lembah Gumanti Kabupaten Solok	Jurusan Fisika FMIPA Unand	2
14	2018	Dr. rer. nat. Muldarisnur Ardian Putra, M.Si Arif Budiman, M.Si Dr. Dahyunir Dahlan Dwi Pujiastuti, M.Si	Peningkatan Motivasi Belajar Siswa SMA Negeri 2 Sawahlunto Melalui Eksperimen Fisika Sederhana	FMIPA Universitas Andalas	2.5
15	2018	Dr. Dian Fitriyani Dr. Techn. Marzuki Dr. Imam Taufiq Dr. Zulfi Dr. M. Ali Shafii Dr. Harmadi MutyaVonnisa, M.Sc Arif Budiman, M.Si	Pemantapan Materi Mekanika Dan Mekanika Fluida Pada Program Pembinaan Olimpiade Fisika Untuk Siswa SMA Negeri 10 Padang	FMIPA Universitas Andalas	2.5

16	2018	Rahmat Rasyid, M.Si Drs. Alimin Mahyudin, M.Si Nini Firmawati, M.Sc Drs.Wildian, M.Si Drs. Mora, M.Si Dr. Elvaswer Dian Milvita, M.Si Dr. Dwipuryanti Dr. Techn. Marzuki	Pemantapan Praktikum Listrik dan Magnet Sebagai Basis Pemahaman Teknologi Modern Pada Siswa SMA Negeri 3 Padang	FMIPA Universitas Andalas	2.5
17	2018	Dr. Zulfi	Pembinaan OSN (Olimpiade Sains Nasional) di SMAN 1 Pulau Punjung	SMAN 1 Pulau Punjung	10

18	2018	Dr. Techn. Marzuki Dr. Elvaswer Dr.rer.nat. Muldarisnur Dr. Dahunir Dahlan MutyaVonnisa, M.Sc Dr. Dian Fitriyani Dr. Zulfi Ardian Putra, M.Si Afdal, M.Si Arif Budiman, M.Si Dr. M. Ali Shafii Elistia Liza Namigo, M.Si Drs. Wildian, M.Si Dr. Imam Taufiq Drs. Alimin Mahyuddin, M.Si Mora, M.Si Dian Milvita, M.Si Nini Firmawati, M.Sc Dwi Pujiastuti, M.Si Rahmad Rasyid, M.Si	Bimbingan Belajar Gratis Salingka Kampus	SMAN Salingka Kampus Unand	10
19	2019	Drs.Wildian, M.Si Dr. Harmadi Dr. Elvaswer Rahmat Rasyid, M.Si Dr. Dahyunir Dahlan	Sosialisasi Jurusan Fisika dan Prospek Kerjanya di SMAN 2 Rambatan Batusangkar dan SMAN 1 Batusangkar	Jurusan Fisika UNAND	2
20	2019	Arif Budiman, M.Si Dr. Imam Taufiq	Sosialisasi Jurusan Fisika dan Prospek Kerjanya di SMAN 1 Bukit Sundi dan Kabupaten Solok	Jurusan Fisika UNAND	2

21	2019	Dr. rer. nat. Muldarisnur Ardian Putra, M.Si Dr. M. Ali Shafii Dr. Dian Fitriyani Dwi Pujiastuti, M.Si Afdal, M.Si MutyaVonnisa, M.Sc	Sosialisasi Jurusan Fisika dan Prospek Kerjanya di SMAN 1 Sungai Limau dan SMAN 2 Batang Gasan, Kabupaen Padang Pariaman	Jurusan Fisika UNAND	2
22	2019	Drs. Alimin Mahyuddin, M.Si Dr. Zulfi Nini Firmawati, M.Sc Dian Milvita, M.Si Astuti, M.Si Mora, M.Si Dr. Dwipuryanti	Sosialisasi Jurusan Fisika dan Prospek Kerjanya di MAN 3 Kota Padang	Jurusan Fisika UNAND	2
23	2019	Afdal, M.Si. Dr.Techn. Marzuki, M.Sc. Eng. Drs. Wildian, M.Si. Dr. Dian Fitriyani Dr. M. Ali Shafii	Pengenalan Sains Fisika dan Open Lab Bagi Siswa Sekolah Nurul Ilmi Bilingual Integrated Islamic School (NIBIIS) Kota Pariaman	Jurusan Fisika UNAND	2
24	2019	Dr. Techn. Marzuki (Ketua) Dr. Imam Taufiq Alimin Mahyudin, M.Si Dr. rer.nat. Muldarisnur Arif Budiman, M.Si Tregginas Eka Putra Sutantyo, M.Si Rico Adrial, M.Si	Pelatihan Olimpiade Fisika Bagi siswa UNAND SMA di Kota Padang terutama kawasan Salingka Kampus UNAND	DIPA Universitas Andalas	10

25	2019	Drs. Wildian, M.Si Ahmad Fauzi Pohan, MSc Dr. Harmadi Rahmat Rasid, M.Si. Dr. Elvaswer Dr. Dahyunir Dahlan Mora, M.Si. Dr. Dian Fitriyani	Pelatihan Perancangan Sistem Instrumentasi Berbasis Sensor untuk Persiapan Tim Karya Ilmiah Remaja SMAN 7 Kota Padang	Jurusan Fisika UNAND	2
26	2019	Astuti, M.Si. Dian Milvita, M.Si. Drs. Alimin Mahyudin, M.Si. Dr. M. Ali Shafii Dr. Zulfi Nini Firmawati, M.Si. Sri Rahayu Alfitri Usna, M.Si.	Eksperimen Tentang Gerak dan Gaya di SMP IT Ar Royyan Padang	Jurusan Fisika UNAND	2
27	2019	Afdal, M.Si. Dr. Techn. Marzuki Dr.rer.nat. Muldarisnur Dwi Pujiastuti, M.Si. Dr. Dwi Puryanti Ardian Putra, M.Si. Mutya Vonnisa, M.Si. Tregginas Eka Putra Sutantyo, M.Si. Rico Adrial, M.Si.	Pelatihan setting alat dan modul praktikum fisika dan pengenalan laboratorium digital bagi guru dan siswa SMAN 1 Akabiluru Kabupaten Lima Puluh Kota	Jurusan Fisika UNAND	2
28	2019	Arif Budiman, M.Si.	HGTS Himafi Goes To School	Jurusan Fisika UNAND dan Sponsor lainnya	2

(B) Jurusan Matematika

No	Tahun	Nama Dosen	Judul Kegiatan Pelayanan/Pengabdian kepada Masyarakat	Sumber dan Jenis Dana	Jumlah Dana* (juta Rp)
1	2017	Ferra Yanuar, Mahdhivan Syafwan, Haripamyu, Admi Nazra, Lyra Yulianti, Dodi Devianto, Des Welyyanti, Effendi, Jenizon, Susila Bahri, Yanita	Pelatihan Matematika Cepat untuk Siswa SD N 4 Pauh	BOPTN Unand	10
2	2017	Lyra Yulianti, Admi Nazra, Des Welyyanti, Dodi Devianto, Effendi, Ferra Yanuar, Haripamyu, Jenizon, Mahdhivan Syafwan, Maiyastri, Muhafzan, Shelvi Ekariani, Susila Bahri, Syafrizal Sy, Yanita	Pengabdian Masyarakat Tentang Permainan Matematika di Rumah Anak Sholeh Pasir Jambak Padang	Dana DIPA FMIPA	4
3	2017	Haripamyu, Lyra Yulianti, Maiyastri, Jenizon, Yanita, Admi Nazra, Muhafzan, Dodi Devianto, Arrival Rince Putri, Shelvi Ekariani	Pembinaan Pendalaman Materi Matematika Untuk Siswa Kelas 1 dan 2 SMA Negeri 15 Padang	Dana DIPA FMIPA	4
4	2017	Dodi Devianto	Pembinaan Kompetensi Siswa dalam Mata Pelajaran Matematika untuk Menghadapi Ujian Nasional di SDN Negeri 22 Pasar Taluk Kecamatan Batang Kapas	Dana DIPA FMIPA	4

5	2017	Dodi Devianto, Maiyastri	Penguatan Kompetensi Siswa Dalam Mata Pelajaran Matematika Dengan Metode Berhitung Cepat di SD 22 Pasar Teluk, Kec. Batang Kapas	Dana DIPA FMIPA	4
6	2017	Ferra Yanuar, Mahdhivan Syafwan, Haripamyu, Admi Nazra, Lyra Yulianti, Dodi Devianto, Des Welyyanti, Effendi, Jenizon, Susila Bahri, Yanita	Pelatihan Perhitungan Matematika Cepat Dan Pintar Bagi Siswa SD Negeri 14 Padang	BOPTN Unand	10
7	2017	Ferra Yanuar, Susila Bahri, Des Welyyanti, Effendi	Persiapan Ujian Nasional Bidang Matematika Bagi Guru Kelas 3 SMAN 15 PADANG	Dana DIPA FMIPA	4
8	2017	Syafrizal Sy, Effendi, Ferra Yanuar, Haripamyu, Jenizon, Mahdhivan SyAFWAN, Susila Bahri	Pelatihan Siswa SMAN Agam Cendekia Untuk Menghadapi OSN 2017	BOPTN Unand	4
9	2018	Ferra Yanuar	Pelatihan OSN Bidang Matematika di SMAN 4 Padang	Dana DIPA FMIPA	2.5
10	2018	Ferra Yanuar	Pelatihan dan Pembahasan UN Matematika Siswa SMP Darul Quran Padang	Dana DIPA FMIPA	2.5
11	2018	Susila Bahri, Ferra Yanuar, Maiyastri, Effendi, Dodi Devianto	Peningkatan Motivasi Siswa Dalam Pembelajaran Matematika Bagi Siswa Kelas 1 dan 2 SMP Al Falah Padang	Dana DIPA FMIPA	2.5
12	2018	Ferra Yanuar	Pembelajaran Matematika dengan pendekatan FUN MATH pada SDN 42 Korong Gadang, Padang	BOPTN Unand	10

13	2018		Penerapan Metode <i>Small Group Discussion</i> Dalam Kursus Matematika Gratis Di Panti Asuhan Muhammadiyah Cabang Pauh V Limau Manis	Dana BOPTN Unand	10
14	2018	Haripamyu, Lyra Yulianti, Maiyastri, Jenizon, Yanita, Admi Nazra, Muhafzan, Dodi Devianto, Arrival Rince Putri, Shelvi Ekariani	Pembinaan Pendalaman Materi Matematika Untuk Siswa Kelas 1 dan 2 di SMAN 15 Padang	Dana BOPTN Unand	5
15	2018	Admi Nazra, Lyra Yulianti, Muhafzan, Susila Bahri, Yanita, Jenizon	Training Motivasi Belajar Matematika pada Siswa SMP Darul Qur'an Padang	Dana DIPA FMIPA	5
16	2018	Dodi Devianto	Tim Pengabdian Masyarakat dalam Program Pengembangan Desa Mitra (PPDM) Universitas Andalas di Nagari Tradisonal Wisata ekonomi kreatif Salayo	Dikti	100
17	2018		Training Motivasi Belajar Matematika pada Siswa SMP Darul Quran Padang	Dana DIPA FMIPA	4
18	2019	Syafrizal Sy, Effendi, Ferra Yanuar, Haripamyu, Jenizon, Mahdhivan SyAFWAN, Susila Bahri	Pelatihan OSN Bidang Matematika di SMAN 4 Padang	Dana DIPA FMIPA	2.5
19	2019	Syafrizal Sy, Effendi, Ferra Yanuar, Haripamyu, Jenizon, Mahdhivan SyAFWAN, Susila Bahri	PEMBINAAN LANJUTAN SESI 2 UNTUK TIM IMO DI SMA NEGERI 4 PADANG	Dana DIPA FMIPA	5

20	2019	Jenizon, Admi Nazra, Haripamyu, Mahdhivan Syafwan, Maiyastri,	SOSIALISASI JURUSAN MATEMATIKA UNIVERSITAS ANDALAS DAN MOTIVASI BELAJAR MATEMATIKA DI SMAN 2 HARAU KABUPATEN 50 KOTA	Dana DIPA FMIPA	4
21	2019	Syafrizal Sy, Admi Nazra, Arrival Rince Putri, Des Welyyanti, Dodi Devianto. Effendi, Ferra Yanaur, Haripamyu, Jenizon, Lyra Yulianti, Mahdhivan Syafwan, Maiyastri, Muhafzan, Shelvi Ekariani, Susila Bahri, Yanita	Pemantapan ujian nasional matematika menghadapi UN 2019 untuk siswa SMP Islam Darul Quran Padang.	Dana DIPA FMIPA	2.5
22	2019	Ferra Yanuar, Lyra Yulian	Pembinaan Persiapan Ujian Nasional Mata Pelajaran Matematika di SDN Korong Gadang Padang	Dana DIPA FMIPA2019	2.5
23	2019	Admi Nazra, Yanita, Mah	BIMBINGAN BELAJAR PRIVAT PRIVAT BAGI SISWA SD, SMP DAN SMA DI PANTI ASUHAN ANAK MENTAWAI DAN YATIM H. SYAFRI MOESA	Dana BOPTN Unand	10

(C) Jurusan Biologi

No	Tahun	Nama Dosen	Judul Kegiatan Pelayanan/Pengabdian kepada Masyarakat	Sumber dan Jenis Dana	Jumlah Dana* (juta Rp)
1	2017	Indra Junaidi Zakaria	Alih Teknologi Fragmentasi Karang Sebagai Mata Pencaharian Alternatif dan Ekowisata Bagi Masyarakat Pesisir di Teluk Kabung Selatan, Padang, Sumatera Barat	BM Kemenristekdik	40,000,000
2	2017	Narsil Nasir	Revitalisasi Jeruk Keprok Kacang: Komoditi unggulan desa Kacang dan Aripan Kabupaten Solok	PPDM	100,000,000
3	2017	Resti Rahayu	Edukasi Masyarakat Untuk Mengurangi Populasi Nyamuk Vektor Penyebar Virus Melalui Metoda "Ovitrap" dan Pembuatan Biopestisida Sederhana di Daerah Endemik Demam Berdarah di Kota Padang	IBDM BOPTN	10,000,000
4	2017	Efrizal	Diseminasi Teknologi Budi Daya Ikan Nila Nirwana Intensif Dalam Upaya Meningkatkan Produktivitas Perikanan Di Kelurahan Limau Manis, Kec. Pauh, Kota Padang	IBDM BOPTN	9,000,000
5	2017	Periadnadi	Pengenalan Budi Daya Jamur Tiram Putih dalam Rangka Pemberdayaan Masyarakat Lingkungan Kampus di Kelurahan Limau Manis Kecamatan Pauh	Prodi&Desa Binaan	10,000,000
6	2017	Djong Hon Tjong	Pelatihan Pemanfaatan sampah organic di SMAN 2 Padang Panjang	Mandiri	2,000,000
7	2017	Nurmiati	Pelatihan budidaya jamur sebagai bekal berwirausaha bagi santri pesantren serambi Mekkah Padang Panjang	Mandiri	2,000,000

8	2017	Erizal Mukhtar, Zozy Aneloi Noli, Rizaldi, Nasril Nasir, Chairul, Anthoni Agustien, Syaifullah, Periadnadi Mildawati, Retno Prihatini, M. Nazri Janra	Propagasi Tanaman Andalas (<i>Morus macroura</i> Miq.) Dalam Upaya Konservasi Tanaman Maskot Flora Sumatera Barat	MIPA	4,000,000
9	2017	Tesri Maideliza, Resti Rahayu, Dahelmi, Jabang Nurdin, Henny Herwina, Suwirmen, Indra Junaidi Zakaria, Solfiyeni, Nurmiati	Sosialisasi Cara Perbanyakkan Pohon Andalas Dengan Teknik Kultur Jaringan Dan Setek Pucuk Di SMA 1 Payakumbuh	MIPA	4,000,000
10	2017	Syamsuardi, Nurainas, Zuhri Syam, Mairawita, Efrizal, Ahmad Taufiq, Feskaharny Alamsjah, Izmiarti, Ardinis Arbain Warnety Munir, Fuji Astuti Febria	Teknik Propagasi Sebagai Upaya Konservasi Tanaman Andalas Dalam Rangka Sosialisasi Jurusan Biologi Fmipa Unand Di SMAN 1 Harau Kabupaten Lima Puluh Kota	MIPA	4,000,000

11	2017	Feskaharni Alamsjah, Ardinis Arbain, Warnety Munir, Fuji Astuti Febria, Erizal Mukhtar, Zozy Aneloi Noli, Rizaldi, Dahelmi, Jabang Nurdin, Henny Herwina, Suwirmen, Zuhri Syam, Mairawita, Efrizal, Ahmad Taufiq, Izmiarti, Nurmiati, Nasril Nasir, Chairul, Anthoni Agustien, Syaifullah, Periadnadi, Mildawati, Retno Prihatini, M. Nazri Janra, Syamsuardi, Nurainas, Tesri Maideliza, Resti Rahayu, Indra Junaidi Zakaria, Solfiyeni	Sosialisasi Dan Konservasi Tanaman Andalas Sebagai Maskot Flora Sumatera Barat Di Bukik Bulek Kenagarian Taram Kabupaten Limapuluh Kota	MIPA	4,000,000
12	2017	Putra Santoso, Resti Rahayu, Warnety Munir, Efrizal, Mairawita, M. Syukri Fadil, Kurniadi Ilham	Peningkatan Pemahaman Siswa SMA 15 Padang Terhadap Mata Pelajaran Biologi Melalui Observasi Langsung	MIPA	4,000,000

13	2017	Dewi Imelda Roesma, Mairawita, Tesri Maideliza, Retno Prihatini, Ahmad Taufiq, Zozy Aneloi Noli, Suwirmen, Mansyurdin, Syaifullah, Djong Hon Tjong	Praktikum Biologi Untuk Peningkatan Pemahaman Siswa Dengan Memanfaatkan Laboratorium	MIPA	4,000,000
14	2017	Fuji Astuti Febria, Nasril Nasir, Periadnadi, Anthoni Agustien, Nurmiati, Feskaharny Alamsjah	Praktikum Teknik Dasar Mikrobiologi Untuk Siswa SMA Negeri 15 Padang	MIPA	4,000,000
15	2017	Erizal Mukhtar, Chairul, Solfiyeni, Izmiarti, Jabang Nurdin, Rizaldi, Indra Junaidi Zakaria, Nofrita, Dahelmi, Henny Herwina, Mairawita, Nurainas	Pengenalan Pengamatan Biologi Lapangan Pada Siswa SMA Negeri 1 Padang di Hutan Pendidikan dan Penelitian Biologi	MIPA	4,000,000
16	2018	Mairawita, Dahelmi, Erizal Mukhtar, Henny Herwina, Resti Rahayu, Indra Junaidi Zakaria, Efrizal, Suwirmen, Solfiyeni, M. Nazri Janra, Aadrean	Pemberdayaan Masyarakat Lingkungan Sekitar Kampus UNAND Tentang Budidaya Angrek di Kelurahan Limau Manis, Kecamatan Pauh, Kota Padang	BOPTN UNAND	10,000,000

17	2018	Izmiarti, Mairawita, Suwirmen, Feskaharny Alamsjah, Anthoni Agustien, Ahmad Taufiq, Zuhri Syam, Indra Junaidi Zakaria, M. Nazri Janra	Penyuluhan Dan Edukasi Masyarakat Dalam Mengurangi Resiko DBD	Mandiri	2,000,000
18	2018	Erizal Mukhtar, Henny Herwina, Rizaldi, Resti Rahayu, Dewi Imelda Roesma, Djong Hon Tjong, Efrizal, Nurmiati, Solfiyeni	Pengenalan Tanaman Pengusir Nyamuk Kepada Ibu-Ibu Di Daerah Endemik DBD	Mandiri	2,000,000
19	2018	Jabang Nurdin, Chairul, Zozy Aneloi Noli, Nofrita, Putra Santoso, Periadnadi, Hasmiwati, M. Syukri Fadil, Retno Prihatini	Pemasangan Ovitrap Di Daerah Endemik DBD	Mandiri	2,000,000
20	2018	Aadrean, M. Nazri Janra, Ahmad Taufiq, Putra Santoso	Pengenalan Teknik Identifikasi Burung Untuk Pemandu Wisata Air Terjun Nyarai Lubuk Alung	Mandiri	2,170,000
21	2018	Nofrita, Erizal Mukhtar, Zuhri Syam, Izmiarti, Mairawita, Nurmiati, Zozy Aneloi Noli, Retno Prihatini, Wilson Novarino, M. Nazri Janra	Peningkatan Pemahaman Ilmu Biologi Pada Siswa SMAN 9 Padang: Pengenalan Keanekaragaman Biota Akuatik	MIPA	2,500,000

22	2018	Putra Santoso, Mansyurdin, Syaifullah, Resti Rahayu, Suwirmen, Djong Hon Tjong, Kurniadi Ilham, Henny Herwina, Nasril Nasir, M. Idris	Pelatihan Pembudidayaan Mencit Putih Sebagai Peluang Usaha Kreatif Bidang Biologi Kepada Siswa SMAN 9 Padang	MIPA	2,500,000
23	2018	Aadrean, Dahelmi, Dewi Imelda Roesma, Periadnadi, Anthoni Agustien, Feskaharny Alamsjah, Jabang Nurdin, M. Syukri Fadil, Efrizal	Biologi Sebagai Sumber Inspirasi Pengembangan Diri: Pelatihan Penentian Pola Siduk Jari Kepada Siswa SMAN 9 Padang	MIPA	2,500,000
24	2018	Ahmad Taufiq, Syamsuardi, Chairul, Tesri Maideliza, Indra Junaidi Zakaria, Solfiyeni, Nurainas, Rizaldi, Fuji Astuti Febria	Peningkatan Pemahaman Ilmu Biologi Pada Siswa SMAN 9 Padang: Pengenalan Keanekaragaman Tumbuhan, Cara Mengidentifikasi Dan Menghitung Indeks Diversitas	MIPA	2,500,000
25	2018	Feskaharny Alamsjah, Nurmiati, Izmiarti, Periadnadi, Anthoni Agustien, Tesri Maideliza, Nofrita, Syaifullah	Budidaya Jamur Tiram Untuk Peningkatan Ekonomi Masyarakat Nagari Sungai Buluh Kecamatan Batang Anai, Kabupaten Padang Pariaman	BOPTN UNAND	10,000,000

26	2018	Nurainas, Jabang Nurdin, Zozy Aneloi Noli, Mansyurdin, Dewi Imelda Roesma, Wilson Novarino, Ahmad Taufiq, Zuhri Syam, Syaifullah, Rizaldi	Pemberian Nama Ilmiah Tumbuhan Asli Bernilai Konservasi Di Kawasan Ekowisata Sungai Buluah Padang Pariaman Guna Peningkatan Nilai Edukasi Dan Wisata	BOPTN UNAND	10,000,000
27	2019	Indra Junaidi Zakaria, Zuhri Syam, Budi Rudianto, Dewi Imelda Roesma, M. Syukri Fadil, Silmi Yusri Rahmadani, Putra Santoso, Resti Rahayu, Efrizal, Fuji Astuti Febria, Robby Jannatan	Pencegahan Demam Berdarah Melalui Edukasi Kesehatan	BOPTN UNAND	
28	2019	Kurniadi Ilham, Erizal Mukhtar, Syaifullah, Mairawita, Efrizal, Izmiarti, Zozy Aneloi Noli, Nurmiati, Solfiyeni, Chairul, Fuji Astuti Febria, Retno Prihatini, Silmi Yusri Rahmadani, Robby Jannatan	WORKSHOP : MENJADI GURU INSPIRATIF MELAHIRKAN BINTANG	MIPA	2,500,000

29	2019	Fuji Astuti Febria, Periadnadi, Nurmiati, Feskaharny Alamsjah, Rizaldi, Nofrita, Jabang, Wilson Novarino	PENGENALAN PEMBUATAN KOMPOS DI LINGKUNGAN SEKOLAH	MIPA	2,500,000
30	2019	Resti Rahayu, Indra Junaidi Zakaria, Putra Santoso, Ahmad Taufiq, Muhammad Nazri Janra, Dewi I. Roesma, Dr. Aadrean, Izmiarti, Suwirmen, Zuhry Syam, Solfiyeni, Chairul, Robby Jannatan, Silmi Yusri Ramadhani	PENGOLAHAN KORAN BEKAS MENJADI PRODUK-PRODUK BERNILAI JUAL TINGGI	MIPA	2,500,000
31	2019	Henny Herwina, Mairawita, Dahelmi, Chairul, Dewi Imelda Roesma, Djong Hon Tjong, Izmiarti, Zozy Aneloi Noli, Nurmiati, Anthoni Agustien, Nurainas	Sosialisasi Budidaya Galo-galo serta Peluang Kerjasama Perguruan Tinggi dan Pemda dalam Bidang Ekowisata	MIPA	2,500,000

32	2019	TESRI MAIDELIZA ZOZY ANELOI, AHMAD TAUFIK, LINCE MERIKO	IBDM KELOMPOK USAHA PEMBUATAN GULA DARI TUMBUHAN NIPAH (NYPA FRUTICANS (THUNB.) WURMB) DI KAWASAN MANGROVE NAGARI KAMBANG KECAMATAN LENGAYANG KABUPATEN PESISIR SELATAN PROVINSI SUMATERA BARAT	IBDM	10,000,000
33	2019	MAIRAWITA SOLFI YENI, HENNY HERWINA ZOZY ANELOI NOLI, NURMIATI	PELATIHAN PEMBUATAN PUPUK ORGANIK CAIR BAGI KELOMPOK TANI TANAMAN HIAS DI KELURAHAN LUBUK MINTURUN KOTA PADANG	IBDM	10,000,000
34	2019	RESTI RAHAYU	PENGOLAHAN BARANG-BARANG BEKAS MENJADI PRODUK BERNILAI JUAL TINGGI OLEH KOMUNITAS PEMULUNG DI LOKASI PEMBUANGAN SAMPAH AIR DINGIN, LUBUK MINTURUN, PADANG	IBDM	10,000,000
35	2019	EFRIZAL CHAIRUL, ANTHONI AGUSTIEN, NURMIATI, ZUHRI SYAM, SUWIRMEN,	IBDM DISEMINASI TEKNOLOGI PAKAN BUATAN ALTERNATIF UNTUK PENGEMBANGAN BUDIDAYA IKAN GURAMI INTENSIF DALAM UPAYA MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS PERIKANAN DI KELURAHAN LIMA MANIS KEC. PAUH, KOTA PADANG	IBDM	10,000,000

36	2019	SOLFIYENI MAIRA WITA, HENNY HERWINA, ZOZY ANELOI NOLI	PENGENALAN BUDIDAYA TAMANAN ANGGREK DALAM RANGKA PEMBERDAYAAN MASYARAKAT LINGKUNGAN KELURAHAN LIMAU MANIS SELATAN, KECAMATAN PAUH, KOTA PADANG	IBDM	10,000,000
37	2019	HENNY HERWINA MAIRA, WITA, SOLFIYENI, ZOZY ANELOI NOLI, IZMIARTI,SUWIRME N, M. NAZRI JANRA	IBDM, PELATIHAN BUDIDAYA GALO- GALO (STINGLESS BEE) KEPADA MASYARAKAT SEKITAR KAWASAN AGROWISATA LUBUK MINTURUN, KOTA PADANG	IBDM	10,000,000
38	2019	MAIRAWITA SOLFI YENI, HENNY HERWINA ZOZY ANELOI NOLI, NURMIATI	PELATIHAN PEMBUATAN PUPUK ORGANIK CAIR BAGI KELOMPOK TANI TANAMAN HIAS DI KELURAHAN LUBUK MINTURUN KOTA PADANG	IBDM	10,000,000
39	2019	Anthoni Agustien	Pelatihan Pembuatan Produk Nata Decoco Hygenis Bagi Masyarakat Mentawai Guna Mewujudkan Masyarakat Yang Mandiri	Penugasan	10,000,000
40	2019	Dahelmi	Pengenalan dan Ekspolarasi Serangga (INSEKTA) Serta Peluang Meningkatkan Ekonomi Masyarakat dengan Pembuatan Insektarium dan Embedding	Penugasan	10,000,000
41	2019	HENNY HERWINA	Taman Ranah Lebah di Kawasan Universitas Andalas	Penugasan	10,000,000

(D) Jurusan Kimia

No.	Tahun	Nama Dosen	Judul Kegiatan Pelayanan/Pengabdian kepada Masyarakat	Sumber dan Jenis Dana	Jumlah Dana* (juta Rp)
1.	2017	Novesar Jamarun	Pelatihan praktikum kimia sederhana menggunakan bahan-bahan disekitar kita (termokimia)	DIPA FMIPA	5
2.	2017	Rahmiana Zein	Elektrokimia: praktek laboratorium sederhana untuk siswa SMAN 15 padang menggunakan bahan-bahan disekitar kita	DIPA FMIPA	5
3.	2017	Emriadi	Elektrokimia: praktek laboratorium sederhana untuk siswa SMAN 15 padang menggunakan bahan-bahan disekitar kita	DIPA FMIPA	5
4.	2017	Syukri	Peningkatan nilai ekonomis bahan pangan lokal melalui praktek pembuatan saos tomat dan keripik	DIPA UNAND	10
5.	2017	Adlis Santoni	Pelatihan praktikum kimia sederhana menggunakan bahan-bahan disekitar kita (termokimia)	DIPA FMIPA	5
6.	2017	Zulkarnain Chaidir	Praktikum kimia sederhana menggunakan zat disekitar kita (reaksi oksidasi reduksi)	SWADANA	5
7.	2017	Zulhadjri	Praktikum kimia sederhana menggunakan zat disekitar kita (reaksi oksidasi reduksi)	SWADANA	5
8.	2017	Suryati	Elektrokimia: praktek laboratorium sederhana untuk siswa SMAN 15 padang menggunakan bahan-bahan disekitar kita	DIPA FMIPA	5
9.	2017	Deswati	Pelatihan praktikum kimia sederhana menggunakan bahan-bahan disekitar kita (termokimia)	DIPA FMIPA	5
10.	2017	Yulia Eka Putri	Ceramah dan diskusi bersama musyawarah guru mata pelajaran kimia SMA/MA ota padang “zat aditif yang perlu diwaspadai pada makanan”	SWADANA	1

11.	2017	Afrizal	Peningkatan nilai ekonomis bahan pangan lokal melalui praktek pembuatan saos tomat dan keripik	DIPA UNAND	10
12.	2017	Refilda	Praktikum kimia sederhana menggunakan zat disekitar kita (reaksi oksidasi reduksi)	SWADANA	5
13.	2017	Upita Septiani	Peningkatan nilai ekonomis bahan pangan lokal melalui praktek pembuatan saos tomat dan keripik	DIPA UNAND	10
14.	2017	Zulkarnain Chaidir	Elektrokimia: praktek laboratorium sederhana untuk siswa SMAN 15 padang menggunakan bahan-bahan disekitar kita	DIPA FMIPA	5
15.	2017	Syukri	Juri LKTI SMAPSic Jr SMAN 1 Padang (Kemdiknas)	Kemendiknas	30
16.	2017	Diana Vanda Wellia	Pelatihan praktikum kimia sederhana menggunakan bahan-bahan disekitar kita (termokimia)	DIPA FMIPA	5
17.	2017	Syafni	Pelatihan praktikum kimia sederhana menggunakan bahan-bahan disekitar kita untuk guru kimia dan siswa SMAN I 2 x 11 kayutanam (Reaksi oksidasi reduksi)	DIPA FMIPA	5
18.	2017	Syafrizayanti,	Pelatihan praktikum kimia sederhana menggunakan bahan-bahan disekitar kita untuk guru kimia dan siswa SMAN I 2 x 11 kayutanam (Reaksi oksidasi reduksi)	DIPA FMIPA	5
19.	2017	Afrizal	Guru kimia dan siswa SMAN I 2 x 11 kayu tanam dapat melakukan praktikum sederhana menggunakan bahan- bahan disekitar kita (reaksi oksidasi reduksi)	DIPA FMIPA	2.5
20.	2017	Zilfa	Pelatihan praktikum kimia sederhana menggunakan bahan-bahan disekitar kita (termokimia)	DIPA FMIPA	5

21.	2017	Suryati	Guru kimia dan siswa SMAN I 2 x 11 kayu tanam dapat melakukan praktikum sederhana menggunakan bahan- bahan disekitar kita (reaksi oksidasi reduksi)	DIPA FMIPA	2.5
22.	2017	Sumaryati Syukur	Indikator alami: praktek laboratorium sederhana untuk siswa SMAN 15 padang menggunakan bahan- bahan disekitar kita		
23.	2017	Rahmayeni	Praktikum kimia sederhana menggunakan zat disekitar kita (reaksi oksidasi reduksi)	SWADANA	5
24.	2017	Syukri Arief	Indikator alami: praktek laboratorium sederhana untuk siswa SMAN 15 padang menggunakan bahan- bahan disekitar kita	DIPA FMIPA	5
25.	2017	Mai Efdi	Pelatihan praktikum kimia sederhana menggunakan bahan-bahan disekitar kita untuk guru kimia dan siswa SMAN I 2 x 11 kayutanam	DIPA FMIPA	2.5
26.	2017	Syukri	Guru kimia dan siswa SMAN I 2 x 11 kayu tanam dapat melakukan praktikum sederhana menggunakan bahan- bahan disekitar kita (reaksi oksidasi reduksi)	DIPA FMIPA	2.5
27.	2017	Mai Efdi	Peningkatan nilai ekonomis bahan pangan lokal melalui praktek pembuatan saos tomat dan keripik	DIPA UNAND	10
28.	2017	Yulia Eka Putri	Praktikum kimia sederhana menggunakan zat disekitar kita (reaksi oksidasi reduksi)	SWADANA	5
29.	2017	Yetria Rilda	Indikator alami: praktek laboratorium sederhana untuk siswa SMAN 15 padang menggunakan bahan- bahan disekitar kita	DIPA FMIPA	5
30.	2017	Upita Septiani	Elektrokimia: praktek laboratorium sederhana untuk siswa SMAN 15 padang menggunakan bahan- bahan disekitar kita	DIPA FMIPA	5

31.	2017	Deswati	Pelatihan praktikum kimia sederhana menggunakan bahan-bahan disekitar kita untuk guru kimia dan siswa SMAN I 2 x 11 kayutanam (indikator alami)	DIPA FMIPA	2.5
32.	2017	Syukri	Indikator alami: praktek laboratorium sederhana untuk siswa SMAN 15 padang menggunakan bahan-bahan disekitar kita	DIPA FMIPA	5
34.	2017	Zilfa,	Guru kimia dan siswa SMAN I 2 x 11 kayu tanam dapat melakukan praktikum sederhana menggunakan bahan- bahan disekitar kita (reaksi oksidasi reduksi)	DIPA FMIPA	5
35.	2017	Yulia Eka Putri	Pelatihan praktikum kimia sederhana menggunakan bahan-bahan disekitar kita untuk guru kimia dan siswa SMAN I 2 x 11 kayutanam (Reaksi oksidasi reduksi)	DIPA FMIPA	2.5
36.	2017	Zilfa,	Peningkatan nilai ekonomis bahan pangan	DIPA FMIPA	5
	2017		lokal melalui praktek pembuatan saos tomat dan keripik	DIPA UNAND	10
37.	2017	Mai Efdi	Elektrokimia: praktek laboratorium sederhana untuk siswa SMAN 15 padang menggunakan bahan-bahan disekitar kita	DIPA FMIPA	5
38.	2017	Syafrizayanti	Indikator alami: praktek laboratorium sederhana untuk siswa SMAN 15 padang menggunakan bahan-bahan disekitar kita	DIPA FMIPA	5
39.	2017	Refilda	Peningkatan nilai ekonomis bahan pangan lokal melalui praktek pembuatan saos tomat dan keripik	DIPA UNAND	10

40.	2017	Armaini	Elektrokimia: praktek laboratorium sederhana untuk siswa SMAN 15 Padang 39.menggunakan bahan-bahan disekitar kita	DIPA FMIPA	5
41	2018	Zulhadjri	Open laboratorium kimia material untuk siswa SMA/SMK/MA	SWADANA	1
42	2018	Yetria Rilda	Open laboratorium kimia material untuk siswa SMA/SMK/MA	SWADANA	1
43	2018	Upita Septiani	Open laboratorium kimia material untuk siswa SMA/SMK/MA	SWADANA	1
44	2018	Syukri	Open laboratorium kimia material untuk siswa SMA/SMK/MA	SWADANA	1
45	2018	Rahmayeni	Open laboratorium kimia material untuk siswa SMA/SMK/MA	SWADANA	1
46	2018	Syukri	Juri LKTI SMAPSic Jr SMAN 1 Padang (Kemdiknas)	-	-
47	2018	Yulia Eka Putri	Open laboratorium kimia material untuk siswa SMA/SMK/MA	SWADANA	1
48	2018	Diana Vanda Welia	Open laboratorium kimia material untuk siswa SMA/SMK/MA	SWADANA	1
49	2019	Dr. Rahmayeni	Pengabdian Masyarakat Dengan Tema "Pelatihan Pratikum Kimia Menggunakan Bahan- Bahan di Sekitar Kita di SMAN 1 Lembah Gumanti (Laju Reaksi)".	DIPA FMIPA	2.5
50	2019	Dr. Suryati	Pengabdian Masyarakat Dengan Tema "Open Laboratorium Untuk Siswa Siswi SMA di Laboratorium Kimia Organik".	SWADANA	1
51	2019	Imelda, M.Si.	Pengabdian Masyarakat Dengan Tema "Pelatihan Pratikum Kimia Menggunakan Bahan- Bahan di Sekitar Kita di SMAN 1 Lembah Gumanti (Reaksi Redoks)".	DIPA FMIPA	2.5

52	2019	Dr. Refilda	Pengabdian Masyarakat Dengan Tema "Pelatihan Pratikum Kimia Menggunakan Bahan- Bahan di Sekitar Kita di SMAN 1 Lembah Gumanti (Termokimia)".	DIPA FMIPA	2.5
53	2019	Prof. Dr.Yetria Rilda	Pengabdian Masyarakat Dengan Tema "Open Laboratorium- Lomba Kimia XXIII Tahun 2019". Di Laboratorium Sentral Pengukuran Jurusan.	SWADANA	1
54	2019	Dr. Armaini	Pengabdian Masyarakat Dengan Tema "Open Laboratorium- Lomba Kimia XXIII Tahun 2019". Di Biokimia Jurusan.	SWADANA	1
55	2019	Prof. Dr. Rahmiana Zein	Pengabdian Masyarakat Dengan Tema "(Open Laboratorium) Pada Kegiatan Lomba Kimia XXIII Di Laboratorium Kimia Analisis Lingkungan.	SWADANA	1
56	2019	Dr. Afrizal	Pengabdian Masyarakat Dengan Tema "Open Laboratorium Kimia Material Untuk Siswa SMAN IT Ash- Shiddiqi Jambi".	SWADANA	1
57	2019	Dr. Mai Efdi	Pengabdian Masyarakat Dengan Tema "Open Laboratorium Untuk Siswa- Siswi SMA IT AL-ITTIHAD PEKANBARU"	SWADANA	1
58	2019	Dr. Upita Septiani	Pengabdian Masyarakat Dengan Tema "Pelatihan Pratikum Sederhana Elektrokimia Menggunakan Bahan Di Sekitar Kita (Reaksi Oksidasi Reduksi) Untuk Siswa SMAN 5 Padang".	DIPA FMIPA	2.5
59	2019	Dr. Eng. Yulia Eka Putri	Lomba Kimia XIII Tahun 2019	SWADANA	50

60	2019	Olly Norita Tetra, M.Si	Sosialisasi dan pengolahan pada bank sampah di Nagari Tj. Haro sikabu-kabu Pd. Panjang, Kecamatan luhak, Kabupaten lima puluh kota	SWADANA	7
61	2019	Olly Norita Tetra, M.Si	Penerapan Teknologi Paper Filigree 3-Dimensi Berbasis Limbah Menjadi Produk Bernilai Ekonomi Tinggi Dalam Meningkatkan Pendapatan Rumah Tangga Di Talawi Mudik	LPPM (IBDM)	10
62	2019	Olly Norita Tetra, M.Si	Pengolahan jumlah kertas menjadi produk kerajinan tangan bernilai tinggi di Batu kalang Utara Kabupaten Padang Pariaman	DIPA PSLH	10