

7. Pengabdian kepada Masyarakat

Tabel 7 berikut ini diisi oleh pengusul dari Program Studi pada program Diploma Satu/Diploma Dua/Diploma Tiga/Sarjana/Sarjana Terapan.

Tuliskan data Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) DTPS yang dalam pelaksanaannya melibatkan mahasiswa Program Studi pada TS-2 sampai dengan TS dengan mengikuti format Tabel 7 berikut ini.

Tabel 7 PkM DTPS yang melibatkan mahasiswa

No.	Nama Dosen	Tema PkM sesuai Roadmap	Nama Mahasiswa	Judul Kegiatan PkM (selain KKN) ¹⁾	Tahun (YYYY)
1	2	3	4	5	6
1	Muhrinsyah Fatimura, M.T	Teknologi Pengolahan Air	Febrina Ompusunggu Ardi Yansyah Putra	Masalah Yang Sering Terjadi Dalam Air	2018
2	Rully Masriatini, M.T	Teknologi Pengolahan Air	Rensi Seprianti Teguh	Pengolahan Air Rawa Menjadi Air Bersih	2018
3	Ir. Muhammad Bakrie, M.T	Teknologi Pengolahan Air	Febrina Ompugh Ardi Yansyah Putra	Masalah Air Sumur (Keruh, Bau, Kuning) dan Solusinya	2018
4	Aan Sefentry, M.T	Teknologi Pengolahan Air	Rensi Seprianti Teguh	Sumber-sumber Air di Alam	2018
5	Ir. Agus Wahyudi, M.M	Teknologi Pengolahan Air	Febrina Ompugh Ardi Yansyah Putra	Teknik Pembuatan Filter Air dengan Sistem Back Wash	2018
6	Nurlela, M.T	Teknologi Pengolahan Air	Rensi Seprianti Teguh	Standar Air Bersih dan Air Minum	2018
7	Reno Fitrianti, M.T	Teknologi Pengolahan Air	Febrina Ompugh Ardi Yansyah Putra	Macam-macam Filter Air	2018
8	Husnah, M.T	Teknologi Pengolahan Air	Rensi Seprianti Teguh	Media Yang di Gunakan untuk Filter Air	2018
9	Nurlela, M.T	Teknologi Lingkungan	Kiki Adelia	Listing data SKAP KKBPK di Kab/Kota Muara Enim	2019
10	Aan Sefentry, M.T	Teknologi Lingkungan	Maya Ujiana Ade Ifandi Novita Mashito Mega Rano	Program Pengembangan Kewirausahaan	2019
11	Muhrinsyah Fatimura, M.T	Teknologi Lingkungan	Emilia Juwita Putri Andini	Pengenalan Sampah Anorganik	2019
12	Rully Masriatini, M.T	Teknologi Lingkungan	Karima Sari Titah	Pengenalan Sampah Organik	2019
13	Ir. Muhammad Bakrie, M.T	Teknologi Lingkungan	Emilia Juwita Putri Andini	Teknik Pengolahan Sampah Anorganik	2019
14	Aan Sefentry, M.T	Teknologi Lingkungan	Karima Sari Titah	Jenis Sampah (Sifat, Bentuk dan Sumbernya)	2019
15	Ir. Agus Wahyudi, M.M	Teknologi Lingkungan	Emilia Juwita Putri Andini	Teknik Pengolahan Sampah Plastik	2019

16	Nurlela, M.T	Teknologi Lingkungan	Karima Sari Titah	Teknik Pengolahan Sampah Organik	2019
17	Reno Fitrianti, M.T	Teknologi Lingkungan	Emilia Juwita Putri Andini	Pengolahan Sampah Rumah Tangga	2019
18	Husnah, M.T	Teknologi Lingkungan	Karima Sari Titah	Pemanfaatan Sampah Rumah Tangga	2019
19	Muhrinsyah Fatimura, M.T	Teknologi Pengolahan Air	Tiara Prasetya Titah Amelia. N	Masalah Yang Sering Terjadi Dalam Air	2020
20	Dr. Ir. Muhammad Bakrie, M.T	Teknologi Pengolahan Air	Tiara Prasetya Titah Amelia. N	Saringan Pasir Cepat dengan Sistem Pencuci Balik	2020
21	Aan Sefentry, M.T	Teknologi Pengolahan Air	Tiara Prasetya Titah Amelia. N	Macam-macam Air di Alam	2020
22	Ir. Agus Wahyudi, M.M	Teknologi Pengolahan Air	Tiara Prasetya Titah Amelia. N	Tutorial Membuat Filter Air KotorMenjadi Air Bersih dengan Metode Cuci Balik (Backwash)	2020
23	Rully Masriatini,M.T	Teknologi Pengolahan Air	Tiara Prasetya Titah Amelia. N	Masalah Yang Terjadi Dalam Pengolahan Air	2020
24	Reno Fitrianti, M.T	Teknologi Pengolahan Air	Tiara Prasetya Titah Amelia. N	Media Filtrasi	2020
25	Husnah, M.T	Teknologi Pengolahan Air	Tiara Prasetya Titah Amelia. N	Filter Air Konvensional	2020
26	Nurlela, M.T	Teknologi Pengolahan Air	Tiara Prasetya Titah Amelia. N	Parameter Air Yang Baik Digunakan	2020
27	Aan Sefentry, M.T	Teknologi Lingkungan	Tegar Arazaq Ade Ifandi	Site Development Kawasan Baru Terpadu Keramasan Kota Palembang	2020
28	Aan Sefentry, M.T	Teknologi Lingkungan	Tegar Arazaq Ade Ifandi	Penyusunan DED Pengembangan Kapasita WTP SPAM IKK Muara Kelingi	2020
29	Dr. Nenry Rochyani, M.T	Teknologi Lingkungan	Tegar Arazaq Ade Ifandi	Sumber limbah Organik Rumah Tangga	2020
30	Reno Fitrianti, M.T	Teknologi Lingkungan	Renita Elinda Chicha Novitasari Fira Parida	Pengertian Bioplastik dan Macam-macam Bioplastik	2021
31	Muhrinsyah Fatimura, M.T	Teknologi Lingkungan	Renita Elinda Chicha Novitasari Fira Parida	Pembuatan Bioplastik dari Tepung Singkong	2021
32	Dr. Ir. Muhammad Bakrie, M.T	Teknologi Lingkungan	Renita Elinda Chicha Novitasari Fira Parida	Biodegradable Sebagai Plastik Ramah Lingkungan	2021
33	Dr. Nenry Rochyani, M.T	Teknologi Lingkungan	Renita Elinda Chicha Novitasari Fira Parida	Sosialisasi Pengolahan Sampah Organik	2021

				Menjadi Cairan Multiguna	
34	Aan Sefentry, M.T	Teknologi Lingkungan	Renita Elinda Chicha Novitasari Fira Parida	Pembuatan Bioplastik dari Kulit Nanas	2021
35	Husnah, M.T	Teknologi Lingkungan	Renita Elinda Chicha Novitasari Fira Parida	Pembuatan Bioplastik dari Limbah Rumah Tangga	2021
36	Ir. Agus Wahyudi, M.M	Teknologi Lingkungan	Renita Elinda Chicha Novitasari Fira Parida	Jenis Plastik Konvensional dan Ramah Lingkungan	2021
37	Nurlela, M.T	Teknologi Lingkungan	Renita Elinda Chicha Novitasari Fira Parida	Pembuatan Bioplastik dari Biji Durian	2021
38	Rully Masriatini, M.T	Teknologi Lingkungan	Renita Elinda Chicha Novitasari Fira Parida	Pembuatan Bioplastik dari Kentang	2021
39	Reno Fitrianti, M.T	Teknologi Lingkungan	Rut Faruki Rapik Seliwanda Vemmy Aryandha	Zat Pemanis bukan gula pada bahan makanan dan minuman	2021
40	Muhrinsyah Fatimura, M.T	Teknologi Lingkungan	Rut Faruki Rapik Seliwanda Vemmy Aryandha	Zat Anti Oksidan Pada Makanan dan Minuman	2021
41	Dr. Ir. Muhammad Bakrie, M.T	Teknologi Lingkungan	Rut Faruki Rapik Seliwanda Vemmy Aryandha	Bahan Pengawet pada Makanan dan Minuman	2021
42	Dr. Neny Rochyani, M.T	Teknologi Lingkungan	Rut Faruki Rapik Seliwanda Vemmy Aryandha	Sosialisasi dan Pembuatan Eco Enzym	2021
43	Aan Sefentry, M.T	Teknologi Lingkungan	Rut Faruki Rapik Seliwanda Vemmy Aryandha	Zat Pengental Pada Makanan dan Minuman	2021
44	Husnah, M.T	Teknologi Lingkungan	Rut Faruki Rapik Seliwanda Vemmy Aryandha	Nutrient Supplement Pada Bahan Makanan	2021
45	Ir. Agus Wahyudi, M.M	Teknologi Lingkungan	Rut Faruki Rapik Seliwanda Vemmy Aryandha	Zat Pemutih Pada Makanan dan minuman	2021
46	Nurlela, M.T	Teknologi Lingkungan	Rut Faruki Rapik Seliwanda Vemmy Aryandha	Zat Pewarna Pada Bahan Makanan dan Minuman	2021
47	Rully Masriatini, M.T	Teknologi Lingkungan	Rut Faruki Rapik Seliwanda Vemmy Aryandha	Flavoring Agen pada makanan dan Minuman	2021
Jumlah				47	

Keterangan:

- ¹⁾ Kegiatan PkM dosen yang dalam pelaksanaannya melibatkan mahasiswa, tidak termasuk kegiatan KKN atau kegiatan lainnya yang merupakan bagian dari kegiatan kurikuler.