

DATA PENELITIAN PRODI TEKNIK KIMIA TAHUN 2017

No	Ketua	Judul Penelitian	Anggota	
1	Irwan Mulyadi, S.T., M.Si.	Penyisihan Ammoniak dengan Metode Ozonasi pada Limbah Pupuk Phonska	Ricka Wahyuni	Shintari Aristya
2	Agustina Dyah Setyowati, S.Si. M.Sc.	Pengaruh Moisture Content (Kadar Cairan) dan Waktu Kontak Aktivitas Limbah Kulit Nanas sebagai Absorban Air Limbah di Sungai Cisadane	Poltak Candra	Rifatul Khamidah
3	Agus Salim Afrozi, S.T., M.T.	Pembuatan Grafit dari Limbah Bambu Menggunakan Reaktor Pirolisis untuk Aplikasi Penjernihan Air Limbah Industri Tekstil Secara Elektrokoagulasi	Noer Rizqi	-
4	Dr. Eng. Joni Prasetyo, M.T	Pembuatan Kitosan dari Limbah Kulit Udang sebagai Bahan Pengawet Alami Bakso	Muhammad Syahrir Ridhwan	Sandy Bahtyar Nugraha
5	Dr. Ir. Ahmad Wibisana, M.T.	Pengaruh Variasi Penambahan H ₂ SO ₄ dalam Pembuatan Tawas dari Limbah Kemasan Alumunium Foil	Juni A.Septiani	Tyas Ayu Sukma Dewi
6	Ir. Suwoto, M.T.	Pengurangan Kadar Logam Berat pada Air Limbah dengan Menggunakan Membran Ultrafiltrasi Cangkang Kepiting	Anggit Sulistioningrum	Asri Eka Julianti
7	Budhi Indrawijaya, S.T., M.Si.	Pengaruh Perbandingan Pemakaian Bahan Baku Clay dan Kaolin terhadap Kualitas Keramik	Muhammad Nur Rohman	-
8	Agustina Dyah Setyowati, S.Si. M.Sc.	Pemanfaatan Kotoran Hewan sebagai Bahan Bakar dengan Menggunakan Reaktor Biogas Sederhana Skala Rumah Tangga	Meylinda Sari	Satria Permana
9	Irwan Mulyadi, S.T., M.Si.	Pengaruh Suhu terhadap Penyisihan Karbofuran secara Ozonasi	Sinta Rosari Pasaribu	-
10	Zakki Rosmi Mubarak, S.Si., M.T.	Pengukuran Dekafeinasi Kadar Kafein dengan HPLC Hasil Dari Proses Boiling Dan Fermentasi Pada Kopi Ambarawa	Denny Agustinus	Sutrisno
11	Maya Lukita, S.T, M.T	Pembuatan VCO (Virgin Coconut Oil) dengan Metode Pembekuan Krim Santan dan Sentrifugasi	Abu Umar Sidiq	-
12	Agus Salim Afrozi, S.T., M.T.	Pembuatan Khitosan Dari Limbah Kulit Udang Sebagai bahan Pengawet Tahu	Muhammad Syahrir Ridhwan	Sandy Bahtyar Nugraha
13	Budhi Indrawijaya, S.T., M.Si.	Pengaruh Penambahan Wax Emulsion terhadap Sifat Fisis dan Mekanis pada Pembuatan Papan Partikel dari Tandan Kosong Kelapa Sawit dengan Perekat Urea Formaldehid	Dina Anita Sari	-

No	Ketua	Judul Penelitian	Anggota	
14	Ir. Irman Ansari Adlin, M.M	Analisa Pengaruh Waktu yang Terbentuk terhadap Massa Zat pada Proses Elektroplating Seng	Syaifulloh Noor	-
15	Didik Iswadi, S.T., M.T.	Pemanfaatan Sampah Plastik Menjadi Bahan Bakar Minyak Dengan Proses Pirolisis	Erlina Liastuti	Fatmi Nurisa
16	Didik Iswadi, S.T., M.T.	Pengaruh Aktivator KOH Dan Naoh pada Kualitas Karbon Aktif dari Limbah Buah Pinang	Imanuel Kamuri	Dede Sugando
17	Ir. Wiwik Indrawati, M.Pd.	Pengaruh Media Fermentasi Tauge (<i>Flammulina Velutipes</i>), Kol (<i>Brassica Oleracea</i>) dan Sawi Putih (<i>Brassica Rapa</i>) Terhadap Produksi Asam Sitrat oleh Kapang <i>Aspergillus Brasiliensis</i>	Suci Dwi P.	Khikmatul Maula
18	Ir. Irman Ansari Adlin, M.M.	Pengaruh Waktu dan Luas Permukaan terhadap Ketebalan Produk pada Elektroplating Acid Zinc	Faevi Nurohmawati	Iis Zakaria
19	Dr. Ir. Ahmad Wibisana, M.T.	Produksi Enzim Sefalosporin C Asilase Rekombinan untuk Aplikasi Konversi Satu Tahap Sefalosporin C menjadi 7-Amino Cephalosporanic Acid	-	-
20	Ir. Wiwik Indrawati, M.Pd.	Eco-Friendly Manufacture of Paving Block	-	-