

SKRIPSI TEKNIK JURUSAN TEKNIK KIMIA 2015

NO	NO.DDC	NAMA	NIM	JUDUL	PEMIMBING
1	634.61/Zul/p	Zulfianti	100140013	Pemanfaatan serat kelapa sawit hasil screw press sebagai bahan dasar pembuatan biosurfaktan natrium lignosulfonat dengan metode sulfonasi	Dr.Suryani,ST.,M,T Meriatna,ST.,MT
2	660/Kuw/p	T.Ade Kuwinnanda	100410044	Pembuatan bioetanol,Dari biji durian dengan bantuan saccharomyces cerevisiae sebagai sumber energi alternatif dengan proses fermentasi	Dr.Ir.Azhari.,M,Sc Leni Maulinda,ST,MT
3	660/Eva/p	Evana	100140035	Pembuatan surfaktan metil estil ester sulfonat (MES) dari crude palm oil (CPO) dengan metode sulfonasi	Meriatna,ST.,M,T Dr.Suryati,ST.,M,T
4	665/Ard/p	Fery Ardiza	110140015	Pembuatan emulsifer dari minyak kelapa sawit menggunakan proses transenterifikasi	DR.IR.Azhari.,M,Sc Meriatna,ST.,MT
5	664/Azi/p	Abdul Aziz	090140003	Pemanfaatan limbah kulit jeruk bali untuk pembuatan pektin	Dr.Muhammad ,ST.,M,Sc Dr.Ir.Nasrun.,MT
6	667/Ros/p	Rosnita	090140013	Pembuatan Zat Warna Alami dari Kulit Batang Jamblang (Syzygium Cumini L.) Sebagai bahan Dasar Pewarna Tekstil	Ir. Jalaluddin, MT Eddy Kurniawan, ST, M.Eng
7	668.5/Yus/e	Yusra	090140025	Ekstraksi Minyak Atsiri Dari Bunga Putih (Michelia Alba D. C) Dengan Metode Enfluerasi	Ir.Ishak.,MT Amri Aji, ST, M.Eng
8	665/Isr/p	Israwati	100140026	Pengaruh waktu fermentasi dan berat bonggol nanas pada pembuatan vco (Virgin cuconut oil)	Ir.Ishak.,MT Nasrul ZA,ST.,MT
9	660/Ros/p	Rosmayuni	090140021	Penggunaanaa ekstrak tanin dari kulit kayu akasia (Acacia mangium) sebagai inhibitor pada laju korosi baja lunak (ST-37) dalam media asam klorida	Ir.Jalaluddin.,MT Ir.Ishak.,MT

NO	NO.DDC	NAMA	NIM	JUDUL	PEMIMBING
10	660/Muh/b	Muhibuddin	100140014	Biosorpsi logam berat pb (Timbal) dengan menggunakan biomassa kulit kakao pada limbah artifisial	Fikri Hasfita,ST.,MT Nasrul ZA,ST.,MT
11	660/Nas/a	M.Ian akbar Ibrahim Nasution	100140002	Analisa dan optimal penurunan tekanan (Pressure drop) pada pipa U bersambung menggunakan metode simulasi CFD	Dr.Muhammad,ST.,M,Sc Nasrul ZA,ST.,MT
12	665/Yul/p	Elvina Yulita	100140003	Pembuatan biodiesel dari minyak jarak kaliki (Ricinus Communis Linn) dengan proses esterifikasi berkatalis asam sulfat	Dr.Ir.Azhari.,M,Sc Dr.Muhammad,ST.,M,Sc
13	660/Zul/p	Muhammad Zulfadhi	100140007	Pengaruh geometri tinggi konis dan diameter ash hopper pada pada siklon persegi	Novi Sylvia,ST.,M,T Fikri Hasfita,ST.,M,T
14	665/Kas/p	Kasmawati	100140003	Pembuatan biodiesel dari minyak kedelai (Soybean Oil) bekas melalui proses esterifikasi berbasis katalis asam klorida	Dr.Ir.Azhari.,M,Sc Dr.Ir.Nasrun.,MT
15	664/Har/b	Dwi Hartono	090140039	Biotanol dari pati kulit pisang kepok (Musa acuminata balbisiana colla) dengan proses fermentasi	Wusna,ST.,MT Ir.Syamsul Bahri.,M,Sc
16	664/Har/p	Harianti	100140049	Pembuatan asam asetat dari limbah hasil cucian kopi arabika menggunakan acetobacter aceh	Ir.Ishak,MT Meriatna,ST.,MT
17	660/Nai/k	Firman Tua Nainggol	090140019	Kinetika reaksi saponifikasi proses pembuatan sabun cair dari minyak goreng bekas	Ir.Zainuddin Ginting.,MT Nasrul ZA,ST.,MT
18	660/Ros/p	Rosmayuni	090140021	Penggunaan ekstrak tanin dari kult kay akasia (Acacia mangium) sebagai inhibitor pada laju korosi baja lunak (ST, #&0 Dalam media asam klorida	Ir.Jalaluddin.,MT Ir.Ishak.,MT
19	660/Put/p	Cut Putriyani	100140029	Pengaruh suhu dan waktudistilasi terhadap komposisi kimia asap cair tempurung kemiri	Dr.Ir.Nasrun.,MT Sulhatun,ST.,MT

NO	NO.DDC	NAMA	NIM	JUDUL	PEMIMBING
20	660/Mut/p	Zulfa Mutia	100140005	Pemanfaatan cangkang kelapa sawit sebagai bahan dasar pembuatan biosurfaktan natrium lingnosulfonat dengan metode sulfonasi	Meriatna,ST.,MT Ir.Amri
21	664/Kim/p	Tria Munika	090140018	Pembuatan Pewarna Makanan Dari Ubi Jalar Unggu (Ipomoea batatas Blackie) dengan Proses Eekstraksi Menggunakan pelarut Etil Alkohol	Leni Maulinda, ST,MT Fikri Hasfita, ST,MT
22	660/Mar/o	Marlina	090140061	Optimasi suhu dan waktu pengeringan pada plastik biodegradabel dari pati limbah kulit singkong	Dr.Sayuti,ST.,MT Meriatna,ST.,MT
23	664/Sum/p	Summiati	090140001	Pembuatan pestisida alami dari campuran daun jeruk purut (Citrus hystrix D,C) dan daun sirsak (Annona muricata L) sebagai pembasmi ulat daun dan kutu daun	Dr.Ir.Nasrun.,MT Fikri Hasfita,ST.,MT
24	633/Mar/p	Ainul Marziah	090140045	Pembuatan keju dari susu kacang hijau mengguakan bakteri lactobacillus lactis)	Dr.Ir.Nasrun.,MT Wusnah,ST.,MT
25	660/Sur/p	Suriani	070140029	Pembuatan Gelatin Dari Ceker Ayam Dengan Proses hidrolisis	Dr.Suryati, ST, MT Nasrul ZA, ST, MT
26	665/Qad/e	Lizaul Qadri	080140038	Ekstraksi minyak daun jeruk purut (citrus hystrik D.c) dengan pelarut etanol dan n-heksana	Fikri Hasfita,ST.,MT Wusnah,ST.,MT
27	665/Nur/h	Nurbaiti	080140007	Hidrolisis Asam Lemak Dari Buah Sawit Sisa Sortiran	Leni Maulida, ST, M.T Nasrul, ZA, ST, MT
28	541/Mut/p	Cut Mutia	080140040	Pengaruh kecepatan Dan Waktu Pemasakan Dalam Pembuatan Pulp dari Limbah Daun Bambu dengan Metode Organosolv	Dr.Muhammad, ST, M.Sc Fikri Hasfita, ST, MT
29	547/Zur/p	Syarifah Zuraida	100140039	Pemanfaatan Serat kelapa Sawit Sebagai Bahan Dasar Pembuatan Asam oksalat	Meriatna, ST, MT Dr.Suryati, ST, MT

NO	NO.DDC	NAMA	NIM	JUDUL	PEMIMBING
30	668/Sya/p	Rizki syafrina	090140041	Pembuatan Pupuk cair dari Sampah Organik Pasar (Sampah Buah-Buahan)	Ir. Jalaluddin, MT
					Nasrul ZA, ST, MT
31	664/Dev/p	Ayu Sari Devi	110140031	Fermentasi buah seri (Muntingia calabura .L)menjadi asam asetat menggunakan bakteri acetobacter xylinum	Fikri Hasfita, ST, MT
					Leni Maulida, ST, M.T
32	664/Hus/p	Husna	090140052	Pembuatan bioarang dari limbah kulit jengkol (pithecellobium jiringa) menggunakan perekat campuran getah sukun dan tepung tapoika	Dr.Rozanna Dewi ,ST.,MT
					Fikri Hasfita ,ST.,MT
33	665.7/Alf/a	Alfisyah	080140006	Aplikasi kontrol pid pada sistem scrub tower di unit pencairan gas	Dr.Muhammad ,ST.,M,Sc
					Nasrul ZA ,ST.,MT
34	665/Ros/a	Rosmawar	090140053	Arang aktif dari ampas tebu sebagai adsorben pada pemurnian Minyak goreng bekas	Eddy Kurniawan ,STM.Eng
					Amri Aji ,ST,ST.M.,Eng
35	661/Iqb/b	Muhammad Iqbal	100410043	Biosorpsi logam berat pb (Timbal)dengan menggunakan biomassa kulit kopi pada limbah artifisial	Ir.Ishak ,MT
					Fikri Hasfita ,ST.,MT
36	663/Dar/h	Darwati	080140020	Hidrolisa ampas tebu menjadi glukosa menggunakan katalis asam klorida	Ir.Ishak ,MT
					Amri Aji ,ST,ST.M.,Eng
37	661/Rah/p	Laila Rahmani	090140020	Pengaruh Suhu dan Waktu oksida Pada Pembuatan Asam Oksalat dari Bonggol Pisang	Dr. Ir. Nasrun, MT
					Amri Aji, ST, M.Eng
38	665/Fit/e	Cut Fitria	080140036	Ekstraksi Minyak Atsiri dari Serai Dapur (Cymbopogons Citratus)	Dr.Muhammad ,ST.,M,Sc
					Wusnah, ST., MT
39	668/Erl/p	Erlina	090140033	Pembuatan Pestisida Alami Dari Campuran Buah Sirsak (Annana Muricata) Dan Daun Jeruk Purut (Citrus Hystrix D.C) Sebagai Pengendali Hama Ulat Daun dan Belalang	Nasrul ZA, ST., MT
					Fikri Hasfita, ST., MT

