

**SKRIPSI TEKNIK JURUSAN TEKNIK KIMIA 2014**

<b>NO</b>	<b>NO.DDC</b>	<b>NAMA</b>	<b>NIM</b>	<b>JUDUL</b>	<b>PEMIMBING</b>
1	660/Nur/a	Nurfarida	090140058	Adsorpsi Kesetimbangan zat Warna Basic Red 18 dan direct Black 38 Dye Menggunakan Serat Kulit Pinang	Ir. Ishak, MT Dr. Muhammad , ST, M.Sc
2	660/Vic/a	Melany Victorena	080140011	Analisa penurunan tekanan (Peressure drop) pada pipa cabang 3 dengan variasi diameter menggunakan metode ced	Ir.T.Hafli,MT Nasrul ZA,St.,MT
3	660/Fit/o	Fitriani	080140037	Optimasi hidrolisa pati limbah biji durian menjadi glukosa cair dengan menggunakan katalis asam klorida	Ir.T.Hafli,MT Nasrul ZA,ST.,MT
4	664.3/Fou/p	Fouziah	080140008	Pembuatan biodiesel dari minyak biji karet (Hevea Brasiliensis) melalui proses metanolisis berkatalis basa	Ir.T.Hafli,MT Nasrul ZA,ST.,MT
5	660/Yan/o	Agus Wira Yanti	080140022	Optimasi konsentrasi pelarut dan suhu pembuatan pektin dari kulit buah pepaya (Carica papaya L) secara ekstraksi	Ir.T.Hafli,MT Nasrul ZA,ST,MT
6	660/Fem/b	Siti Zahara Femina	080140016	Biosorsi logam berat kromiun heksavalen dengan menggunakan biomassa acacia mangium wild kering pada limbah artifisial	Ir.T.Hafli,MT Nasrul ZA,ST,MT
7	661/Umu/k	Cut Khairul Umuri	080140005	Karakteristik bahan bakar dari sampah plastik jenis high density polyethylene dan low density polyethylene	Ir.T.Hafli,MT Nasrul ZA,ST,MT
8	660/Naz/a	Nazaruddin	080140010	Analisa model empiris dan ced terhadap unjuk kerja siklon tipe lapple	Ir.T.Hafli,MT Nasrul ZA,ST,MT
9	660/Feb/e	Misti Febrina	080140017	Efektifitas zeolit alam pada proses penyerapan b-karoten dan limbah cair pabrik kelapa sawit	Ir.T.Hafli,MT Nasrul ZA,ST,MT

NO	NO.DDC	NAMA	NIM	JUDUL	PEMIMBING
10	660/Mau/k	Maulizar	090140008	Karakteristik dan sifat mekanik struktur mikro komposit tandan kosong	Ir.T.Hafli,MT
				kelapa sawit dengan plastik polipropilena	Nasrul ZA,ST,MT
11	669/Wat/b	Mahbul Watan	090140040	Biosorpsi logam berat kromium heksavalen menggunakan biomassa	Ir.T.Hafli,MT
				tongkol jagung pada limbah artifisial	Nasrul ZA,ST,MT
12	665/Dar/p	Darmawati	070140027	Pemanfaatan Minyak Biji Al pukat Sebagai Bahan Aditif Pada	Leni Maulida, ST, MT
				Pembuatan Sabun Transparan	Fikri Hasfita, ST, MT
13	660/Hel/p	Helmizar	070140038	Pemanfaatan Limbah daun Jagung sebagai pembuatan bubur	Ir. Syamsul Bahri, M.Sc
				Kertas dengan Metode Acetosolv	Amri Aji, ST, M.Eng
14	660/Far/p	Yuna Farida	080140035	Pengaruh Waktu Perebusan dan Konsentrasi pelarut dalam	DR.Ir.Nasrun,MT
				pembuatan pulp dari rumput Gajah	Rozanna Dewi, ST, MSc
15	660/Ird/p	Farah Irda	080140018	Pengaruh waktu perusahaan dan konsentrasi pelarut dalam	Ir.T.Hafli,MT
				pembuatan pulp dari ilalang	Nasrul ZA,ST,MT
16	660/Kha/p	Munawar Khalil	070140025	Pembuaatan silika gel dari abu sekam padi dengan proses drying	Ir.T.Hafli,MT
					Nasrul ZA,ST,MT
17	664.3/Lub/b	Rahmat Gahara Lubis	090140022	Biodiesel dari minyak biji alpukat ( Persea Gratissima) dengan proses	Dr. Ir Azhari, M.Sc
				transesterifikasi : Studi Genetika Reaksi	Leni Maulinda, ST,MT
18	660/Ama/u	Rofa Amanah	090140047	Uji karakteristik Oleoresin dari jahe dengan Proses Ekstraksi menggunakan	Dr. Ir Azhari, M.Sc
				pelarut isopropil alkohol	Meriatna, ST, MT
19	660/Rid/k	Ridayanti	090140063	Kinetika hidrolisa kopi menjadi glukosa dengan menggunakan katalis asam klorida	Ir.T.Hafli,MT
					Nasrul ZA,ST,MT

NO	NO.DDC	NAMA	NIM	JUDUL	PEMIMBING
20	660.Nur/p	Nurmayanti	100140012	Pemanfaatan biji kelor ( <i>Moringa oleifera</i> .lamk) sebagai karbon aktif untuk pemurnian minyak goreng bekas dengan metode adsorpsi	Ir.Ishak.,MT Ir.Amri Ismail
21	661/Mun/p	Rizki Munanda	090140037	Pembuatan mikro komposit dari campuran limbah plastik hidpe dengan serat tandan kosong kelapa sawit	Dr.Suryati,SE.,MT Dr.ir Azhari,M,Sc
22	669/Ikr/b	Muhammad Ikram	090140030	Biosorpsi logam berat kromium heksavalen menggunakan biomassa kopi pada limbah artifisial	Fikri Hasfita,ST.,MT Nivi Sylvia,ST.,MT
23	660/Rah/p	Rahmawati	090140049	Pemanfaatan ekstrak daun sirih hijau sebagai anti iosidan pada minyak plik'U	ir.Ishak.,MT Amri Aji.,ST.,M.Eng
24	660/Vun/a	M.Iqbal Vunna	090140034	Analisa ced (Computational Fluid dynamics) pada jenis siklon persegi	Novi Sylvia,ST.,MT Fikri Hasfita,ST.,MT
25	664/Has/k	Haslina	080140046	Kinetika hidrolisa kulit pisang menjadi glukosa menggunakan katalis BCL	Novi Sylvia,ST.,MT Meriatna ,ST.,MT
26	664/Saf/f	Safrina	070140020	Fermentasi enceng gondok ( <i>Eichhornia crassipes</i> ) menggunakan ragi <i>saccharomyces cerevisiae</i> dan em 4 untuk memproduksi bioetanol	Ir.Zainuddin Ginting .MT Nasrul ZA ,ST .,mT