

DAFTAR TESIS TH 2001

NO	TOPIK	JUDUL	PENULIS	PEMBIMBING
1	Bakteri asam laktat, yoghurt bubuk	PENAMBAHAN EKSTRAK TEMPE UNTUK MEMPERTAHANKAN VIABILITAS BAKTERI ASAM LAKTAT PADA YOGHURT BUBUK	Lilis Sulandari	SKL & Tri Susanto
2	protein dan serat, Pollard Gandum	REKAYASA PEMBUATAN FUNCTIONAL FOOD HASIL EKSTRUSI YANG DIFORTIFIKASI DENGAN PROTEIN DAN SERAT DARI GERM DAN POLLARD GANDUM (<i>Triticum aestivum</i> L.)	Rina Hernugraheni	SBW & Sugeng Rachmadiono
3	Antioksidan, Jambu Mete	ANALISIS AKTIVITAS ANTIOKSIDAN PADA BUAH JAMBU METE (<i>Anacardium occidentale</i> L.)	Anur Indriati	Sugeng Rachmadiono & SBW

DAFTAR TESIS TH 2002

NO	TOPIK	JUDUL	PENULIS	PEMBIMBING
1	Tahap Deproteinasi, Enzim Protease, Kitin, Cangkang Rajungan	FAKTOR-FAKTOR YANG BERPENGARUH TERHADAP TAHAP DEPROTEINASI MENGGUNAKAN ENZIM PROTEASE DALAM PEMBUATAN KITIN DARI CANGKANG RAJUNGAN (<i>Portunus pelagicus</i>)	Fadjar Kurnia Hartati	Tri Susanto & Sugeng Rakhmadiono
2	konsentrasi garam, tepung tapioka, bakso ikan hiu	STUDI TENTANG PENANGANAN DAGING SERTA KONSENTRASI GARAM DAN TEPUNG TAPIOKA YANG BERBEDA DALAM PEMBUATAN BAKSO IKAN HIU	Ellyono Gunawan	Hari Purnomo & Yunianta
3	Susu Pra Kecambah biji Kacang Tunggak	EVALUASI MUTU SUSU PRA KECAMBAH BIJI KACANG TUNGGAK (<i>Vigna unguiculata</i> (L) Walp)	Titi Mutiara Kiranawati	Sugeng Rakhmadiono & HRJ

DAFTAR TESIS TH 2003

NO	TOPIK	JUDUL	PENULIS	PEMBIMBING
1	nugget vegetarian, tahu, tepung tapioka dan terigu	PEMBUATAN NUGGET VEGETARIAN BERBAHAN BAKU TAHU STUDI PROPORSI TEPUNG TAPIOKA DAN TERIGU, JENIS DAN KONSENTRASI BAHAN PENGIKAT, SERTA JENIS TAHU TERHADAP KUALITASNYA	Sucipto	Sugeng Rachmadiono & Tri Susanto

DAFTAR TESIS TH 2006

NO	TOPIK	JUDUL	PENULIS	PEMBIMBING
1	bakteri asam laktat, bekatul	ISOLASI DAN KARAKTERISASI BAKTERI ASAM LAKTAT Indigenous ASAL BEKATUL DARI PERUSAHAAN PENGGILINGAN PADI DI KOTA MALANG	Farida Rahayu	SKL & Hari Purnomo
2	keju Goudo, tapioka dan Kappa Karaginan	KOMBINASI KEJU GOUDA YANG BERBEDA UMUR PEMATANGAN DENGAN BAHAN PENGISI (TAPIOKA DAN KAPPA KARAGINAN) DALAM PEMBUATAN KEJU OLAHAN	Sayyidah Zakiyah	HRJ & Hari Purnomo

DAFTAR TESIS TH 2007

NO	TOPIK	JUDUL	PENULIS	PEMBIMBING
1	fermentasi, keju, isomer asam laktat	STUDI FERMENTASI WHEY KEJU OLEH LACTOBACILLUS SP. KAITANNYA DENGAN PRODUKSI ISOMER ASAM LAKTAT	Anik Maunatin	SBW & YNT
2	Edible film, tepung koro pedang, gliserol, TEH hijau	EDIBLE FILM DARI TEPUNG KORO PEDANG : STUDI PENAMBAHAN GLISEROL DAN EKSTRAK TEH HIJAU	Triana Lindiarti	SBW & YNT
3	enzim Glukoamilase , Aspergillus niger, bekatul	OPTIMASI MEDIA, PRODUKSI DAN KARAKTERISASI ENZIM GLUKOAMILASE DARI ASPERGILLUS NIGER DALAM MEDIUM FERMENTASI YANG MENGANDUNG BEKATUL	Sika Anggita P.	SBW & HRJ

DAFTAR TESIS TH 2008

NO	TOPIK	JUDUL	PENULIS	PEMBIMBING
1	sorgum, perendaman, perkecambahan, tanin, fitat	STUDI WAKTU PERENDAMAN DAN PERKECAMBAHAN BIJI SORGUM (<i>Sorghum bicolor</i> L. Moench) UNTUK PEMBUATAN TEPUNG RENDAH TANIN DAN FITAT SEBAGAI BAHAN BAKU UNTUK PEMBUATAN MUFFIN	Narsih	YNT & HRJ
2	rimpang, jahe gajah, antioksidan, perlakuan pemanasan, konsentrasi madu	EFEK PROSES PEMANASAN PADA AKTIVITAS ANTIOKSIDAN RIMPANG JAHE GAJAH (<i>Zingiber officinale</i> Roscoe) DAN PEMANFAATAN MADU SEBAGAI ANTIOKSIDAN ALAMI UNTUK MINUMAN FUNGSIONAL	Firman Jaya	Hari Purnomo & SBW
3	bubur probiotik, sereal, BAL, DL asam laktat	STUDI PEMBUATAN TEPUNG BUBUR PROBIOTIK SEBAGAI PANGAN DARURAT (KAJIAN JENIS TEPUNG DAN KONSENTRASI BAL)	Dian Widya Ningtyas	SBW & Hari Purnomo
4	Optimasi, kaldu ayam dan brokoli, Instan, Analisa Biaya	OPTIMASI PENGOLAHAN KALDU AYAM DAN BROKOLI DALAM BENTUK INSTAN DAN ANALISA BIAYA PRODUKSI	Muh. Aniar Hari Swasono	SKL & SUG
5	serbuk effervescent temulawak	STUDI PEMBUATAN SERBUK EFFERVESCENT TEMULAWAK (<i>curcuma xanthorrhiza</i> Roxb) KAJIAN SUHU PENERING, KONSENTRASI DEKSTRIN, ASAM SITRAT DAN Na-BIKARBONAT	Nunuk Sunu Satwara Winarti	SKL & YNT
6	pangan darurat, makanan padat, varietas ubi jalar, tepung porang, SEM, FTR	PENGEMBANGAN PROTOTIPE PANGAN DARURAT BERENERGI TINGGI DAN PADAT NUTRISI BERBASIS POTENSI BAHAN BAKU LOKAL (UBI JALAR, JAGUNG, KEDELAI DAN TEPUNG PORANG)	Adi Noegroho	SBW & TES

DAFTAR TESIS TH 2009

NO	TOPIK	JUDUL	PENULIS	PEMBIMBING
1	Bacillus pumilus ASP8, Biohidrogen, Enterobacter aerogenes ADH43, Fuel cell, Stirred Tank Reactor	PRODUKSI BIOHIDROGEN OLEH BAKTERI MUTAN Enterobacter aerogenes ADH43 dan Bacillus pumilus ASP8 MENGGUNAKAN BERBAGAI JENIS BIOMASSA DAN APLIKASINYA KE "FUEL CELL" SEBAGAI PENGHASIL LISTRIK	Yusnita Liasari	HRJ, AKW & Mahyudin Abdul Rachman
2	Isolasi, identifikasi, Kapang Entomopatogen, Metabolit, Uji Patogenisitas	IDENTIFIKASI FENOTIPIK DAN UJI PATOGENISITAS SENYAWA METABOLIT KAPANG ENTOMOPATOGEN TERHADAP KUTU SISIK COKLAT <i>Lepidosaphes beckii</i> Newmann Hama TANAMAN JERUK	Ahmad Shobrun Jamil	Dr. Suharjono & JKN
3	Karakterisasi senyawa, azide, asam benzoat, aktinomisetes endofit, streptomycetes bacillaris AY999817	ISOLASI, PURIFIKASI DAN KARAKTERISASI SENYAWA ANTIBIOTIKA YANG DIHASILKAN OLEH AKTINOMISETES	Erfanur Adlhani	YNT & Anis Herliyati Mahsunah
4	Kloning, ekspresi gen, α -L-arabinofuranosidase, bacillus sp., E.coli	KLONING DAN EKSPRESI GEN PENYANDI Alfa-L-ARABINOFURANOSIDASE <i>Bacillus</i> sp. ke dalam <i>Escherichia coli</i>	Mochamad Nurcholiz	AKW & Dr.rer.nat. Niknik Nurhayati
5	sampah sisa makanan, etanol, response surface methodology	OPTIMASI PRODUKSI ETANOL DARI SAMPAH SISA MAKANAN OLEH <i>Aspergillus niger</i> DAN <i>Saccharomyces cerevisiae</i> NRRL Y-132 MENGGUNAKAN RESPONSE SURFACE METHODOLOGY	Mas'ud Effendi	WJT & EZB
6	skrining, minyak bumi, teknologi biopile	SKRINING, IDENTIFIKASI DAN APLIKASI BAKTERI UNTUK BIOREMEDIASI LAHAN TERCEMAR MINYAK BUMI (CRUDE OIL) MENGGUNAKAN TEKNOLOGI BIOPILE	Eko Kusumawati	WJT & Dr. -ing. M.Abdul Kholiq. M.SC
7	pemurnian parsial, isolat hasil isolasi dari sumber air panas	PRODUKSI, PEMURNIAN PARSIAL DAN KARAKTERISASI ENZIM KITINASE DARI ISOLAT HASIL ISOLASI DARI SUMBER AIR PANAS PASAMAN, SUMATERA BARAT	Rivo Yulse Viza	AJS & EZB
8	enzim kitinase, bakteri termofilik, lumpur lapindo	ISOLASI, PURIFIKASI PARSIAL DAN KARAKTERISASI ENZIM KITINASE DARI ISOLAT BAKTERI TERMOFILIK LUMPUR LAPINDO	Deny Kurniawan	SBW & AJS
9	Invertase, imobilisasi sel, <i>Aspergillus niger</i> , glutaraldehid	IMOBILISASI SEL DAN KARAKTERISASI INVERTASE DARI SEL UTUH <i>Aspergillus niger</i> (OPTIMASI PERLAKUAN GLUTARALDEHID UNTUK PRODUKSI SIRUP INVERT)	Herayati Emi Agustin	AKW, Toharisman & Triantarti
10	bakteri karbonoklastik, skrining	BAKTERI HIDROKARBONOKLASTIK TANAH TERCEMAR PENGHASIL BIOSURFAKTAN: SKRINING DAN IDENTIFIKASI BAKTERI, OPTIMASI PRODUKSI DAN KARAKTERISASI PRODUKNYA	Dwi Sandri	AJS & Dr. -ing. M.Abdul Kholiq. M.SC
11	1,3 Propandiol, gliserol, bacillus pumilus, nitrosoguanidin	SKRINING BAKTERI POTENSIAL PENGHASIL 1,3 PROPANDIOL DAN UPAYA PENINGKATAN PRODUKTIVITAS BAKTERI TERPILIH MELALUI MUTAGENESIS	Juwita Ratna Dewi	AKW & Dr. Mahyudin A.R, M.Sc. Apu
12	konsentrasi kefir grain, lama inkubasi, senyawa volatil, lama penyimpanan	PROFIL SENYAWA VOLATIL KEFIR KAMBING SELAMA WAKTU PENYIMPANAN YANG BERBEDA	La Ode Muslimin	Hari Purnomo & YNT

13	kefir susu kambing, pasteurisasi, antioksidan, peptidan, residu asam amino	AKTIVITAS ANTIOKSIDAN DAN PROFIL ASAM AMINO PEPTIDA BIOAKTIF KEFIR SUSU KAMBING	Shanty Karinawatie	Hari Purnomo & AKW
14	afinitas koloidal kitin, bakteri kitinolitik, karakterisasi, kitinase, purifikasi, termofil	PURIFIKASI DAN KARAKTERISASI ENZIM KITINASE DARI ISOLAT BAKTERI KITINOLITIK TERMOFIL LUMPUR LAPINDO	Ernanin Dyah Wijayanti	AJS & JKN
15	Pati Ubi Kayu, Maltosa	PEMBUATAN PATI TINGGI AMILOSA SECARA ENZIMATIS DARI PATI UBI KAYU (<i>Manihot esculenta</i>) DAN APLIKASINYA UNTUK PEMBUATAN MALTOSE	Liliek Harianie	YNT & BDA
16	Pati Sagu, Fosfat, Sosis Ikan Patin	PENGGUNAAN PATI SAGU MODIFIKASI FOSFAT PADA KONSENTRASI YANG BERBEDA TERHADAP SIFAT FISIK KIMIA SOSIS IKAN PATIN (<i>Pangasius hypophthalmus</i>)	Teltje Koapaha	SKL & Hari Purnomo
17	Tepung Ubi Kayu, hidrogen peroksida, oksidasi, pasta	PENGGUNAAN HIDROGEN PEROKSIDA UNTUK OKSIDASI "PUREE" UBI KAYU (<i>Manihot esculenta</i> sp) DAN KARAKTERISTIK PASTA YANG DIHASILKANNYA	Banda Ratrina katsum	HRJ & TES
18	Isolasi, kromatografi, karakterisasi, antikanker, <i>Anredera cordifolia</i>	ISOLASI, PURIFIKASI DAN KARAKTERISASI SENYAWA METABOLIT SEKUNDER DAUN BINAHONG (<i>Anredera cordifolia</i> (Tenore) Steenis.) SERTA UJI ANTIKANKER SECARA IN VITRO DENGAN METODE MTT TEST	Ritbey Ruga	YNT & Dr. rer.nat. Chaidir, Apt
19	isolasi, elusidasi struktur, fraksi n-heksana, typhonium <i>divaricatum</i> (L.) Decne	ISOLASI, PURIFIKASI dan ELUSIDASI STRUKTUR SENYAWA UTAMA METABOLIT SEKUNDER FRAKSI n-HEKSANA UMBI KELADI TIKUS (<i>Typhonium divaricatum</i> (L.) Decne)	Franxisca Mariani	YNT & Dr. Chaidir, Apt
20	Jamur Endofit, antibiotik	ISOLASI, UJI AKTIVITAS DAN IDENTIFIKASI JAMUR ENDOFIT DARI TANAMAN OBAT YANG MENSINTESA SENYAWA ANTIBIOTIK	Diah Susilowati	Tri Yudani Mardining Raras & Bambang Marwoto
21	<i>Jatropha curcas</i> L, jarak pagar, RAPD, penanda molekular, keragaman genetik	ANALISIS KERAGAMAN GENETIK TANAMAN JARAK PAGAR (<i>Jatropha curcas</i> L.) DENGAN MENGGUNAKAN PENANDA MOLEKULAR RANDOMLY AMPLIFIED POLYMORPHIC DNA (RAPD)	Siska Fitriyanti	Estri Laras Arumingtyas
22	B subtilis DB104 rekombinan, plasmid pSke194-xynAQ1, tongkol jagung, limbah cair tahu	PRODUKSI ENDOXILANASE OLEH B. subtilis DB 104 REKOMBINAN PEMBAWA PLASMID pSke194-xynAQ1 MENGGUNAKAN LIMBAH PERTANIAN TONGKOL JAGUNG DAN BERBAGAI SUMBER NITROGEN	Anita Kusuma Finalissari	AKW & Dr. Is Helianti M.Sc
23	Pemurnian Parsial Lipase, Isolat	PRODUKSI, KARAKTERISASI DAN PEMURNIAN PARSIAL LIPASE DARI ISOLAT YEAST UICC Y-422 SERTA APLIKASINYA DALAM REAKSI TRANSESTERIFIKASI	Retra Yoza	AJS & Dr. Ir. Siswa Setyahadi
24	purifikasi, karakterisasi, kitinase, bakteri termofilik	PEMURNIAN, KARAKTERISASI dan PENGARUH PENAMBAHAN ION LOGAM TERHADAP AKTIVITAS KITINASE HASIL ISOLASI dari BAKTERI TERMOFILIK SUMBER AIR PANAS CANGAR, Kab. MALANG-JAWA TIMUR	Ratna Hari S	AJS & JKN
25	Microorganisms-4, Kotoran Ternak, kompos kulit buah jarak pagar	OPTIMASI PROSES DEKOMPOSISI MENGGUNAKAN EFFECTIVE MICROORGANISMS-4 (EM-4) dan KOTORAN TERNAK PADA PEMBUATAN KOMPOS KULIT BUAH JARAK PAGAR (<i>Jatropha curcas</i> L.)	Linda Rahmawati	AJS & Ir. Budi hariyono, M.P.
26	invertase sel kering <i>Aspergillus niger</i> ISOLAT P3GI	MOBILISASI SEL DAN KARAKTERISASI INVERTASE SEL KERING <i>Aspergillus niger</i> ISOLAT P3GI UNTUK PRODUKSI SIRUP INVERT	Setyo Adiningsih	AKW, Aris Toharisman & Triantarti

27	Purifikasi parsial, kitinase termostabel	ISOLASI, PURIFIKASI PARSIAL DAN KARAKTERISASI KITINASE TERMOSTABEL DARI BAKTERI TANAH SUMBER AIR PANAS PADANG GANTING SUMATERA BARAT SERTA IDENTIFIKASI PRODUK AKHIR HIDROLISIS KOLOIDAL KITIN OLEH KITINASE	Yulia Fitri	SBW & AJS
28	bungkil biji jarak pagar, kualitas kompos, agen bio dekomposer	OPTIMASI PROSES DEKKOMPOSISI DENGAN EFFECTIVE MICROORGANISM-4 (EM-4) DAN CAMPURAN KOTORAN TERNAK PADA PEMBUATAN PUPUK KOMPOS DARI BUNGKIL BIJI JARAK PAGAR	Husnun Nadhifah	AJS & Ir. Budi Hariyono, MP
29	Kooidal Kitin, Serratia Mercescens, Kitinase	PURIFIKASI PARSIAL DAN KARAKTERISASI ENZIM KITINASE DARI serrata marcescens SEBAGAI ANTIBAKTERI PADA Staphylococcus aureus	Suriaty	JKN & EZB
30	Pektin Hidrolase Ekstraseluler Bakteri Pektinolitik, Jus Jeruk	ISOLASI DAN KARAKTERISASI PEKTIN HIDROLASE EKSTRASELULER BAKTERI PEKTINOLITIK UNTUK KLARIFIKASI JUS JERUK	Esti Widowati	HRJ & AJS
31	Biodiesel Kasar, Hasil Hidrolisis Minyak Jelantah	ISOLASI, UJI AKTIVITAS DAN IDENTIFIKASI JAMUR DAN AKTINOMISETES TANAH PENGHASIL ANTIBIOTIK	Nelsy Dian Permatasari	BDA & TES
32	Biodiesel Kasar, Hasil Hidrolisis Minyak Jelantah	KARAKTERISTIK BIODIESEL KASAR DARI HASIL HIDROLISIS MINYAK JELANTAH	Latifa Suhada Nisa	Tri Yudani Mardining Raras & Bambang Marwoto
33	Biomassa Mikroba, Limbah cair kelapa sawit, tanah gambut	ISOLASI DAN PRODUKSI BIOMASSA MIKROBA DARI LIMBAH CAIR KELAPA SAWIT DENGAN SISTEM FERMENTASI FED-BATCH UNTUK APLIKASI PENINGKATKAN pH TANAH GAMBUT	Mila Lukmana	AJS & Dr. Agus Masduki, M. Eng
34	Tongkol jagung, xilanase, xilooligosakarida	HIDROLISIS XILAN PADA TONGKOL JAGUNG DENGAN XILANASE Bacillus subtilis AQ1	Marina Revitriani	Prof. Dr.drh. Aulanni'am, DES & Dr. Dadang Suhendar
35	Bacillus megaterium MS941, endoxilanase, CCR, cre	STUDI PERBANDINGAN PENGARUH GLUKOSA TERHADAP PRODUKSI GEN Bacillus AQ1 PENYANDI ENDOXILANASE ASLI DAN YANG DIMUTASI YANG DIKLONING DAN DIEKSPRESIKAN DI Bacillus Megaterium MS941	Afif Amrullah	AKW & Dr. Is Helianti, M.Sc
36	Filogenetik, Konidia Kapang Entomopatogen, coklat, jeruk	ISOLASI, IDENTIFIKASI FILOGENETIK DAN UJI PATOGENISITAS KONIDIA KAPANG ENTOMOPATOGEN TERHADAP KUTU SISIK COKLAT (Lepidoshapes beckii Newman) HAMA TANAMAN JERUK	Lina Oktavia Rahayu	Suharjono & JKN
37	Batubara, Klorida, bakteri thiobacillus	STUDI DESULFURISASI BATUBARA SECARA KIMIA MENGGUNAKAN LARUTAN BESI (III) KLORIDA DAN SECARA MIKROBIOLOGI DENGAN BAKTERI Thiobacillus ferrooxidans	Fatimah	BDA & BMS
38	Biodiesel Kasar, Bekatul, esterifikasi In Situ	PRODUKSI BIODIESEL KASAR DARI BEKATUL DENGAN METODE ESTERIFIKASI IN SITU	Endah Puspitojati	BDA & TES

DAFTAR TESIS TH 2010

NO	TOPIK	JUDUL	PENULIS	PEMBIMBING
1	Kulit kayu Resak , Nira Nipah, lama penyimpanan	PENGARUH PENAMBAHAN SERBUK KULIT KAYU RESAK (<i>Vatica leucocarpa</i>), PEREBUSAN DAN RADIASI DENGAN SINAR ULTRA VIOLET TERHADAP NIRA NIPAH (<i>Nypa fruticans</i>) SELAMA PENYIMPANAN	Fuad	YNT & JKN
2	Konsorsium bakteri pereduksi nitrat, nilai similaritas, potensi reduksi nitrat, viabilitas, bahan pembawa	UJI POTENSI KONSORSIUM BAKTERI PEREDUKSI NITRAT DALAM BERBAGAI BAHAN PEMBAWA	Anisa Zairina	Suharjono, JKN
3	Daya Cerna Protein Sorgum, Fermentasi alami, bubur Instan	STUDI CERNA PROTEIN BUBUR INSTAN BERBAHAN BAKU SORGUM LOKAL VARIETAS COKLAT (<i>Sorghum bicolor</i> L. Moench) TERFERMENTASI	Novita Condro	Hari Purnomo & Ssy
4	Demam tifoid, adhesin, MSA, prediksi struktur tiga dimensi protein	PREDIKSI STRUKTUR dan epitop adhesin OMP SPESIES <i>Salmonella</i> MENGGUNAKAN METODE MULTIPLE SEQUENCE ALIGNMENT (MSA)	Rio Risandiansyah	AKW & Dr. Dra. Sri Winarsih, Apt., M.Si
5	instant dry yeast, limbah agroindustri, ekstra hati nanas, air rebusan kedelai	OPTIMASI PRODUKSI INSTANT DRY YEAST DENGAN MENGGUNAKAN MEDIA CAMPURAN LIMBAH NANAS DENGAN LIMBAH CAIR INDUSTRI TEMPE	Suprayogi	WJT & JKN
6	pati talas, pati modifikasi, pati resisten tipe III, enzim debranching	KARAKTERISASI PARSIAL PATI RESISTEN TIPE III DARI UMBI TALAS (<i>COLOCASIA ESCULENTA</i> (L) schott)	Donor Utomo Muhammad Susilo	YNT & Hari Purnomo
7	gembili, ekstrak kasar polisakarida larut air non-pati, hiperglikemik, in vivo, in situ, short chain fatty acid	PERAN EKSTRAK KASAR POLISAKARIDA LARUT AIR NON-PATI UMBI GEMBILI (<i>Dioscorea esculenta</i>) YANG DIPEROLEH DARI BERBAGAI METODE EKSTRAKSI DALAM PENURUNAN GLUKOSA DARAH TIKUS HIPERGLIKEMIK	I Komang Suwito	HRJ & TES
8	xilanase, tongkol jagung, limbah cair tahu, <i>B. subtilis</i> AQ1, Response surface methodology (RSM)	OPTIMASI PRODUKSI XILANASE OLEH <i>Bacillus subtilis</i> AQ1 MENGGUNAKAN RESPONSE SURFACE METHODOLOGY	Aidhya Irbash Putra	Prof. Dr. drh. Aulanni'am, DES & Dr. Budiasih Wahyuntari, M.Sc
9	umbi gadung, polisakarida larut air non pati, efek hipoglikemik, in vivop	EFEK HIPOGLIKEMIK EKSTRAK KASAR POLISAKARIDA LARUT AIR NON PATI UMBI GADUNG (<i>Dioscorea hispida</i> Dennst.) YANG DIPEROLEH DARI BERBAGAI METODE EKSTRAKSI PADA TIKUS HIPERGLIKEMIK	Atina Rahmawati	HRJ & TES
10	Milks, Yoghurt, Bioactive Activities	EFFECT OF FERMENTATION AND STORAGE ON BIOACTIVE ACTIVITIES IN MILKS AND YOGHURTS	Irma Sarita Rahmawati	YNT & EZB
11	etanol, sirup tepung sagu, <i>zymomonas mobilis</i> NRRL B-14234, response surface methodology, Box Behnken	OPTIMASI PRODUKSI ETANOL DARI TEPUNG SAGU OLEH <i>Zymomonas mobilis</i> NRRL B-14234 MENGGUNAKAN RESPONSE SURFACE METHODOLOGY	Muhammad Novie Anshari	AKW & Untung Murdiyatmo
12	sress oksidatif, antioksidan, ekstrak daun tanaman kesum, MDA, SOD	EFEK ANTIOKSIDAN EKSTRAK DAUN TANAMAN KESUM (<i>Polygonum of minus</i> Huds) TERHADAP PROFIL RADIKAL BEBAS DAN AKTIVITAS ENZIM PENCERNAAN (LIPASE, PROTEASE DAN SUKRASE) PADA TIKUS YANG DIINDUKSI INDOMETACIN	A. Robith Fuadi	Prof. Dr. drh. Aulanni'am, DES & AKW
13	Genetic Diversity, Shallot Bulbs Grown	GENETIC DIVERSITY OF ENDOPHYTIC MICROORGANISMS ISOLATED FROM SHALLOT BULBS GROWN IN SOUTHEAST ASIA COUNTRIES	Sylvia Herli Dianti	Prof. Shin-ichi ito

14	Sorgum coklat, Daya Cerna Protein, Fermentasi, Perkecambahan	PERUBAHAN KOMPONEN DAN DAYA CERNA PROTEIN IN VITRI SORGUM COKLAT (<i>Sorghum bicolor</i> L. Moench) DENGAN CARA FERMENTASI DAN PERKECAMBAHAN	Priscillia Picauly	HRJ & SSY
15	fruktosiltransferase, <i>Aspergillus</i> sp. WN1C, purifikasi enzim, nira tebu, tepung kedelai	OPTIMASI PRODUKSI, PURIFIKASI, DAN KARAKTERISASI PARSIAL FRUKTOSIL TRANSFERASE (FTase) DARI <i>Aspergillus</i> sp. WN1C	Feronika Heppy Sriherfyna	AKW, Aris Toharisman & Triantarti
16	Belimbing, Formulasi sari buah, optimasi proses pasteurisasi kontinyu	OPTIMASI PROSES PASTEURISASI KONTINYU SARI BUAH BELIMBING (<i>Averrhoa carambola</i> Linn)	Ratih Kusumawardhani	BDA & SSY
17	TFS tempe dan ampok, isothermis sorpsi air, Arrhenius, umur simpan	PENENTUAN UMUR SIMPAN TEPUNG FERMENTASI DARI SORGUM COKLAT var.LOKAL (<i>Sorghum bicolor</i> L. Moenc) MENGGUNAKAN METODE ASLT (ACCELERATED SHELF-LIFE TESTING) RH DAN SUHU	Encik Eko Rifkowaty	SSY & Achmad Subagio
18	karaginan, kamaboko ikan kurisi	MUTU DAN SIFAT FUNGSIONAL KARAGINAN DARI <i>EUCHEUMA COTTONII</i> DAN <i>EUCHEUMA SPINOSUM</i> SERTA APLIKASINYA SEBAGAI GELLING AGENT PADA KAMABOKO IKAN KURISI (<i>Nemipterus nematophorus</i>)	Titiek Indhira Agustin	SBW & HRJ
19	serat sawi, konsentrat asam lemak omega-3, fosfolipid terstruktur, sifat emulsi, aktitas antioksidan	KARAKTERISASI FOSFOLIPID TERSTRUKTUR DARI FOSFOLIPID KASAR SERAT SAWIT DENGAN KONSENTRAT ASAM LEMAK OMEGA-3 DARI MINYAK HASIL SAMPING PENGOLAHAN IKAN MELALUI REAKSI ASIDOLISIS ENZIMATIS	Renita Marianty	SBW & TES
20	serat sawi, fosfolipid, fraksinasi, karakterisasi	REKOVERI, FRAKSINASI, DAN KARAKTERISASI FOSFOLIPID DARI LIMBAH SERAT SAWI	Ahmad Dhiaul Ikhuluq	SBW & TES
21	Minyak Nyamblung, Bio-kataliCRL	PRODUKSI BIODIESEL DARI MINYAK NYAMPLUNG (<i>Calophyllum inophyllum</i> L.) MENGGUNAKAN BIO-KATALIS CRL (LIPASE <i>Candida rugosa</i>)	Noor Khamidah	BDA & BMS
22	pengeringan, dumper, energi, efisiensi energi, mesin pengering tipe rak, kripik ubi kayu	UJI SISTEM RESIRKULASI UDARA PADA MESIN PENGERING TIPE RAK: UPAYA UNTUK MENINGKATKAN EFISIENSI PENGGUNAAN ENERGI	Abutadi	BDA & YNT

DAFTAR TESIS TH 2011

NO	TOPIK	JUDUL	PENULIS	PEMBIMBING
1	Ikan Layang (Decapterus ruselli), pemindangan, larutan garam, pengukusan, pengeringan	PERBAIKAN KUALITAS PINDANG IKAN LAYANG (Decapterus ruselli) DENGAN PROSES PEMINDANGAN	Daniel Ngabalin	EZB & YNT
2	Ekstrak butanol , tanaman kakao	AKTIVITAS ANTIJAMUR DAN FRAKSINASI EKSTRAK BUTANOL YANG DIHASILKAN OLEH JAMUR(F-IG-LB-178.1 DAN F-AE-PP-8.3) DAN AKTINOMISETES a-IG-BP-191.5 TERHADAP JAMUR FITOPATOGEN TANAMAN KAKAO (Phytophthora palmivora DAN Phellinus lamaoensis)	Aulia Rahmi	YNT & Dr.rer nat. Anis Herliyati Mahsunah, M.Sc
3	influenza vaccine/ virus like particle(VLP)/H1N1/baculovirus	PRODUCTION OF INFLUENZA H1N1 VIRUS LIKE PARTICLE (VLP) BY BACULOVIRUS EXPRESSION VECTOR SYSTEM	Marlita	Prof.Dr.Kanokwan Poomputsa & Dr. Saengchai Akeprathumchai
4	Feses bayi, Lactobacillus paracasei, bakteriosin, API 50 CHL	ISOLASI DAN IDENTIFIKASI BAKTERI ASAM LAKTAT PENGHASIL ANTIBAKTERI DARI FESES BAYI	Ruzanna	JKN & Dra. Tri Ardyati, M.Agr PhD
5	salmonella/scalding/protein level/ solids level	EFFECTS OF SOLIDS AND PROTEIN LEVELS ON FATES OF SALMONELLA SPP.IN A COMMERCIAL CHICKEN SCALDING PROCESSING	Norma Presdiana	Pro. Dr. Pravate Tuitemwong
6	antibiotik, jamur dan aktinomisetes tanah, uji aktivitas, purifikasi parsial	ISOLASI,UJI AKTIVITAS,DAN PURIFIKASI PARSIAL SENYAWA ANTIBIOTIK DARI ISOLAT JAMUR DAN AKTINOMISETES TANAH KALIMANTAN TIMUR	Nur Ida Panca Nugrahini	AJS & Bambang Marwoto
7	ekstrak rosella, antioksidan, perlakuan pemanasan, konsentrasi madu	PEMBUATAN MINUMAN FUNGSIONAL DARI MADU DAN EKSTRAK ROSELLA(Hibiscus sabdariffa Linn.)	Ningrum Dwi Hastutui	SKL & YNT
8	rumput laut hijau, ultrasonik, aktivitas antioksidan	PROSES EKSTRAKSI DAN KARAKTERISASI EKSTRAK ANTIOKSIDAN DARI RUMPUT LAUT HIJAU (Caulerpa racemosa) MENGGUNAKAN TEKNIK ULTRASONIK (KAJIAN LAMA EKSTRAKSI DAN RASIO BAHAN DAN PELARUT)	Yushinta Aristina Sanjaya	SBW & YNT
9	xanthophyllomyces dendrohousl lipid accumulation/ biomass production/ statistical experimental design/ optimization/ pineapple Juice	OPTIMIZATION OF LIPID PRODUCTION by Xanthophyllomyces dendrorhous USING STATISTICAL EKPERIMENTAL DESIGN	Ria Dewi Andriani	Dr. Saengchai Akeprathumchai & Dr. Kobkul Laoteng
10	H5N1 VLP/ Baculovirus / MOI/ CDI / TOH / α -ketoglutaret / selenium / sericin / Optimization	OPTIMIZATION OF H5N1 VIRUS-LIKE PARTICLE PRODUCTION USING BACULOVIRUS EXPRESSION VECTOR SYSTEM	Mujahidin Ahmad	Dr. Saengchai Akeprathumchai & Prof. Dr. Kanokwan Poomputsa
11	Isolat Actinomycetes, jamur fitopatogen	EKSTRAKSI ANTI JAMUR DARI ISOLAT ACTINOMYCETES DAN JAMUR SERTA PENGHAMBATANNYA TERHADAP JAMUR FITOPATOGEN TANAMAN KOPI Roselinia bunodes DAN Phellinus lamaoensis	Dian Wulan Sari	EZB & Hardaning Pranamuda
12	Aspergillus oryzae/ Alkaline Protease/ Fed-Batch Fermentation	TEH PRODUCTION OF ALKALINE PROTEASE BY Aspergillus Oryzae 3087 UNDER FED-BATCH FERMENTATION	Riska Rian Fauziah	Assoc.Prof.Dr.Yuwa pin Dandusitapunth

13	cationic polymer / FISH-CLSM/ granulation / substrate-adapted microorganisms / SEM	GRANULATION OF SUBSTRATE-ADAPTED MICROORGANISMS WITH CATIONIC POLYMER ADDITION	Ampu Marojahan Resmanto	Assoc.Prof.Dr. Pawinee Chaiprasert & Dr. Benjaphon Suraraksa
14	bakteri asam laktat, fermentasi kakao, API 50 CHL, antikapang, Lactobacillus fermentum	ISOLASI DAN IDENTIFIKASI BAKTERI ASAM LAKTAT INDIGENOUS DENGAN POTENSI ANTIKAPANG DARI FERMENTASI KAKAO DI PTPN XII KEBUN BANJARSARI, JEMBER	Nurul Isnaini Fitriyana	JKN & Dr. Ir. Sony Suwasono, M.App.Sc
15	DNA-barcode/ silver amplification/ PNA / Anodic Stripping voltammetry	SILVER AMPLIFICATION OF BIORBARCODE LABELING FOR DNA DETECTION BASED ON PEPTIDE NUCLEIC ACID CAPTURE PROBES	Endrika Widyastuti	Assoc.Prof.Dr. Werak Surareungchai & Dr. Patsamon Rijiravanich
16	Biofilter/ Hydrogen sulfide removal/ metabolic products/ Microbial activity/ Rice husk ash beads	REMOVAL OF HYDROGEN SULFIDE IN BIOGAS USING VARIOUS POROUS BEADS AS PACKING MATERIAL IN BIOFILTER	Nimas Mayang Sabrina S	Assoc.Prof.Dr. Pawinee Chaiprasert & Dr. Benjaphon Suraraksa
17	Anaerobic hybrid reactor/ hydraulic shock load/ organik shock load/ performance/ stability	RESPONSE OF ANAEROBIC HYBRID REACTOR UNDER TRANSIENT LOADING	Yusron Sugiarto	Assoc.Prof.Dr. Pawinee Chaiprasert
18	Mengkudu, Nisin, Zona hambat, TPC, pH, dan total asam	STUDI PENGGUNAAN MENGGUDU, NISIN & KOMBINASINYA DALAM MENGHAMBAT PERTUMBUHAN E.Coli, S.aureus, dan L.monocytogenes PADA PRODUK SUSU PASTEURISASI	Nenengsih Verawati	JKN & AJS
19	sifat bioaktif, lesitin kedelai komersial, asam lemak omega-3, fosfolipid terstruktur, asidolisis enzimatis, tikus sprague dawley jantan	SIFAT BIOAKTIF FOSFOLIPID TERSTRUKTUR HASIL REAKSI ASIDOLISIS ENZIMATIS LESITIN KEDELAI KOMERSIAL DENGAN MINYAK KAYA ASAM LEMAK OMEGA-3 HASIL SAMPING PENGALENGAN IKAN TUNA	Jaya Mahar Maligan	TES & JKN

DAFTAR TESIS TH 2012

NO	TOPIK	JUDUL	PENULIS	PEMBIMBING
1	cakalang, tempurung kelapa, tempurung kemiri, PAH, asam lemak	KARAKTERISTIK IKAN CAKALANG (<i>Katsuwonus pelamis</i>) ASAP DARI KOTA KENDARI SULAWESI TENGGARA	Kobajashi Togo Isamu	Hari Purnomo & SSY
2	Polyelectrolyte Microcapsule/ Gold Nanoparticles/ Stem-loop DNA/ Signal Amplification/ Anodic Stripping Voltammetry	HIGHLY SENSITIVE DNA HYBRIDIZATION DETECTION BASED ON Au-CAPSULE ELECTROCHEMICAL LABEL	Ai Imas Faidoh Fatimah	Assoc. Prof. Dr. Werasak Surareungchai & Dr. Porntip Knownarumit
3	hipoglikemik, biskuit, polisakarida larut air (PLA), gadung, gembili, diabetes mellitus	EFEK HIPOGLIKEMIK BISKUIT MENGANDUNG POLISAKARIDA LARUT AIR UMBI GADUNG (<i>Dioscorea Hispida Dents</i>). ATAU GEMBILI (<i>Dioscorea esculenta</i>) DAN ALGINAT PADA TIKUS DIABETES MELLITUS	Maino Dwi Hartono	HRJ & TES
4	fermentasi ubi kayu, mikrostruktur granula pati, natrium bikarbonat, sagukasbi	PERBAIKAN KARAKTERISTIK FISIKOKIMIA DAN ORGANOLEPTIK "SAGUKASBI" MAKANAN TRADISIONAL KHAS MALUKU UTARA	Hamidin Rasulu	SSY & JKN
5	Antibacterial Activity / Annual Sea Blite/ Chicken Meat/ Salmonella spp.? Vietnamese Coriander / Wild Betel	PHYSICO-CHEMICALS AND BIOLOGICAL PROPERTIES OF ESSENTIAL OIL AND PLANT EXTRACTS OF THAI CULINARY HERBS	Pramono Sasongko	Assoc. Prof. Dr. Natta Laohakunjit & Assoc. Prof. Dr. Orapin Kerdchoechuen
6	tepung uwi, perendaman, pengeringan, edible tuber paper, fisikokimia	KARAKTERISTIK TEPUNG UWI UNGU (<i>Dioscorea alata</i>) AKIBAT PERLAKUAN PERENDAMAN DAN PENERINGAN SERTA APLIKASINYA PADA PEMBUATAN EDIBLE TUBER PAPER DENGAN FORMULASI PATI UBI KAYU DAN VARIASI WAKTU PERENDAMAN	Y. Erning Indrastuti	HRJ & BMS
7	Fatsia polycarpa, anti-inflammation, IKK/NF- κ B, MAPK, ear edema	STUDY ON TEH ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY AND MECHANISM OF TEH GRUDE EXTRACT AND NATURAL PRODUCTS ISOLATED FROM <i>Fatsia polycarpa</i>	Nurkholis	Prof. dr. M. Aris Widodo, MS.SpFK.Ph.D(UB) & Assc.Prof.Hsueh-Ling Cheng, Ph.D(NPUST)
8	Salmonella enterica serovar Typhimurium/ Immunoassay/ MWCNTs/AuNPs nanocomposite/scanometric detection	IMMUNOASSAY BASED ON CARBON NANOTUBES/GOLD NANOPARTICLES NANOCOMPOSITE FOR <i>Salmonella enterica serovar Typhimurium</i> DETECTION	Moegiratul Amaro	Assoc.Prof.Dr. Werasak Surareungchai
9	lele dumbo, asap cair, oksidasi, sosis	EFEK ANTIOKSIDAN ASAP CAIR TERHADAP KARAKTERISTIK DAN STABILITAS OKSIDASI SOSIS ASAP IKAN LELE DUMBO (<i>Clarias gariepinus</i>)	Ernawati	Hari Purnomo & TES
10	ACE Inhibitory Peptides, Hen Egg White, Chinese Soft-Shelled Turtle Egg White, SCX, SPE, LC-MS/MS	SCREENING OF ACTIVE PEPTIDES WITH ANGIOTENSIN CONVERTING ENZYME INHIBITION ACTIVITY FROM BIOLOGICAL SOURCES BY-MS/MS	Reynetha D.S Rawendra	Jue-Liang Hsu, Ph.D (NPUST) & Aulanni'am, Ph.D

11	blotong, lilin tebu, ekstraksi ultrasonic, saponifikasi, polikosanol	EKSTRAKSI LILIN TEBU (<i>Saccharum officinarum</i> L) DARI BLOTONG DENGAN METODE ULTRASONIK DAN SAPONIFIKASI LILIN DALAM MENGHASILKAN	Simping Yuliatun	SBW & TES
12	ekstrak buah merah, sosis tengiri	STUDI TENTANG PEMANFAATAN EKSTRAK BUAH MERAH (<i>Pandanus conoideus</i>) SEBAGAI SUMBER POTENSIAL PIGMEN ALAMI SOSIS TENGIRI (<i>Scomberomorus comersoni</i>)	Budi Satriyanto	SBW & YNT
13	essential oils, GC-MS, antioksidant, anti-inflammatory effects, pro-inflammatory mediators	BIOLOGICAL ACTIVITIES OF OCOTEA, COPAIBA AND BLUE CYPRESS ESSENTIAL OILS IN CULTURED CELLS AND IN MICE	R. Amilia Destryana	Wen-Ling Shih, Ph.D & Moch. Aris Widodo, Ph.D
14	<i>Blumea balsamifera</i> , eugenol, Isolation, Antioxidant	STUDIES ON TEH BIOACTIVE CONSTITUENTS FROM TEH AERIAL PARTS OF <i>Blumea balsamifera</i>	Asshaima Paramita Devi	Prof. Dr. Chang Chi-I (NPUST) & JKN

DAFTAR TESIS TH 2013

NO	TOPIK	JUDUL	PENULIS	PEMBIMBING
1	Kamaboko, Tradisional Jepang, Formulasi Ikan Tuna, Ubi Jalar Dan Sagu Bahan Lokal Papua	STUDI KARAKTERISTIK KAMABOKO DENGAN BAHAN BAKU IKAN TUNA (Yellowfin tuna), UBI JALAR (Ipomoea Batatas) DAN SAGU (Metroxylon sago)	Muh. Suryono	HRJ & YNT
2	Streptomyces/ Cellulase Activity/ Reducing Sugar / OPEFB/ Acid Hydrolyzed Residue	MICROBIAL CELLULASE SACCHARIFICATION OF OIL PALM EMPTY FRUIT BUNCH AND ITS ACID HYDROLYSIS RESIDUE FOR ETHANOL PRODUCTION	Hamka	JKN, AJS & Prof. Dr.Saipin Chaiyanan
3	Dioscorea Alata L, Ubi Kelapa Ungu dan kuning, polisakarida Larut Air, Dioscorin, Diosgenin	IDENTIFIKASI SENYAWA BIOAKTIF POLISAKARIDA LARUT AIR, DIOSCORIN, DAN DIOSGENIN UBI KELAPA KUNING DAN UNGU (Dioscorea alata L.)	Mulia Winirsya Apriliyanti	HRJ & TES
4	Tepung Buah Pedada (TBP), Serat Pangan, Fenol, Aktivitas Hipokolesterolemik, Profil Lipid Darah	AKTIVITAS HIPOKOLESTEROLEMIK TEPUNG BUAH PEDADA (Soneratia caseolaris) PADA TIKUS HIPERKOLESTEROLEMIA	Lailatul Azkiyah	SBW & SSSY
5	Crude Extract of Mangosteen Pericarp (CEMP), Cigarette, Malondialdehyde (MDA), Lipid Peroxidation, Rat	ANTIOXIDANT ACTIVITY OF CRUDE EXTRACT FROM MANGOSTEEN (Garcinia mangostana Linn.) PERICARP ON TEH LUNG RAT WHICH EXPOSURE BY CIGARETTE	Nabil Ahmed	JKN & Aulanniam
6	Glukomanan, Prebiotik, Laksatif, Kontipasi, Amorphophallus Muellieri Blume	POTENSI MUELLERI GLUKOMANAN DARI PORANG (Amorphophallus muellieri Blume) SEBAGAI PREBIOTIK DAN ANTI KONSTIPASI PADA TIKUS Sprague dawley	Novita Wijayanti	SBW & TDW
7	Hasil Persilangan Durian Hibrida	ANALISIS GENETIK DURIAN HIBRIDA HASIL PERSILANGAN Durio kutejensis dan Durio zibethinus Mur BERDASARKAN PENANDA RAPD (Random Amplified Polymorphic DNA)	Tati Hariyati	JKN & Dr. Ir. Estri Laras Arumingtyas
8	Antibacterial Activity/ Antioxidant Activity/Essential Oils/ Pork Meat/ Tiliacora Triandra Leaves	ANTIBACTERIAL AND ANTIOXIDANT PROPERTIES OF CRUDE EXTRACTS AND ESSENTIAL OILS FROM THAO YANANG (Tiliacora triandra) LEAVES	Netty Maria Naibaho	JKN & EZB
9	Microwave, Soxhlet, Daun, Tectona Grandis, Antioksidan	STUDI KOMPARASI PENGARUH METODE EKSTRAKSI SOXHLETASI DAN MICROWAVE-ASSISTED EXTRACTION TERHADAP ANTIOKSIDAN DAUN JATI (Tectona grandis)	Cynthia Setiawan	Prof. Ir. Hari Purnomo, M.App.Sc, Ph.D. & JKN
10	Chinese Soft- Shelled Turtle Egg White, Angiotensin - I converting Enzyme Inhibitory Peptide, Molecular Docking	STUDY ON ANGIOTENSIN-I CONVERTING ENZYME INHIBITORY PEPTIDE DERIVED FROM PROTEOLYTIC DIGEST OF SOFT-SHELLED TURTLE EGG WHITE	Aisha	JKN
11	Jerami Padi, Microwave-Alkali, Aktivitas Enzim, Hidrolisis, Etanol	PEMANFAATAN JERAMI PADI UNTUK PRODUKSI BIOETANOL DENGAN PRETREATMENT MICROWAVE-ALKALI DAN HIDROLISIS MENGGUNAKAN ENZIM KASAR DARI Trichoderma reesei DAN Aspergillus niger	Sri Winarsih	EZB & AKW
12	Crossostephium Chinese, Bioactive Compounds, Anti microbial, Antioxidant, Antihypertensive, Cytotoxic, Hepatoprotective	STUDIES OF BIOLOGICAL PROPERTIES OF MAJOR BIOACTIVE COMPOUNDS FROM TEH STEMS OF CROSSOSTEPHIUM CHINENSE (L) MAKINO	Novia Nur Rosyida	Dr. Chi- I Chang & SBW

13	Cinnamomum Osmophloeum Kaneh, Fermentasi Kaempferol, HepG2, PKC,IRSI,P47 phox	EFFECTS OF FERMENTATION ON COMPOSITIONAL CHANGES OF CINNAMOMUM OSMOPHLOEUM KANEH LEAVES AND INHIBITORY MECHANISM OF KAEMPFEROL ON HEP G2 INSULIN SIGNALING PATHWAY	Adelya Desi Kurniawati	JKN & Prof. Tzou - Chi Huang (NPUST)
14	Dioscorea Alata, Tepung, Dioscorin, Diosgenin, PLA	PENGARUH BLANSING TERHADAP KADAR SENYAWA BIOAKTIF DAN KARAKTERISTIK TEPUNG UBI KELAPA (Dioscorea alata) JENIS KUNING DAN UNGU	Dinar Suksmayu Saputri	HRJ & TES
15	Cincau Hitam, Pandan Wangi, Kayu Manis, Teh Instan Berbasis Cincau Hitam, Aktivitas Sistem Imun (Jumlah Sel Limfosit dan IFN - γ)	PENGARUH PENAMBAHAN PANDAN WANGI DAN KAYU MANIS SEBAGAI FLAVOURING AGENT PADA FORMULA TEH INSTAN BERBASIS CINCAU HITAM TERHADAP AKTIVITAS SISTEM IMUN PADA MENCIT BALB/C YANG DIINFEKSI SALMONELLA TYPHIMURIUM	Rahmani	TDW & WDR
16	DALMS, Fraksi Kaya Tokotrienol, Antioksidan, serum Darah	AKTIVITAS ANTIOKSIDAN FRAKSI KAYA TOKOTRIENOL DARI DISTILAT ASAM LEMAK MINYAK SAWIT (DALMS) PADA TIKUS WISTAR JANTAN (<i>Rattus norvegicus</i>)	Jublina Bakoil	TES & ESB
17	Hidrolisis, Likuifikasi, Sarafikasi, α - Amilase, Glukoamilase	OPTIMASI PROSES PEMBUATAN SIRUP GLUKOSA DARI PATI KENTANG SABRANG (<i>Coleus Tuberosus</i> Bent) SECARA HIDROLISIS ENZIMATIS	Suburi Rahman	YNT & WDR
18	Fukoidan, Sargassum Polycystum, L-Fukosa, Sulfat, Metode Kombinasi Ekstraksi	OPTIMASI EKSTRAKSI DENGAN METODE PERMUKAAN RESPON DAN KARAKTERISASI FUCOIDAN DARI ALGA COKLAT <i>Sargassum polycystum</i> □ □ □	Sugiono	SBW & Prof. Loekito Adisoehono
19	Ubi Kelapa, Polisakarida Larut Air, Viskositas, Pasta Ubi Kelapa	KARAKTERISTIK FISIKO-KIMIA UBI KELAPA KUNING DAN UNGU SERTA SIFAT PASTA UBI KELAPA UNGU (<i>Dioscorea alata</i>) □ □	Asmak Afriliana	HRJ & TES
20	Kloning, Ekspresi, <i>Bacillus Subtilis</i> , L-Asparaginase (AnsZ)	KLONING DAN EKSPRESI GEN <i>AnsZ</i> YANG MENYANDI ENZIM L-ASPARAGINASE DARI <i>Bacillus subtilis</i> LOKAL □ □	Rima Azara	JKN, YNT & Dr. Is Helianti, M.Sc
21	Etanol, Bagas Tebu, <i>Zymomonas Mobilis</i> CP4, Optimasi Fermentasi, Respon Surface Methodology	OPTIMASI FERMENTASI BAGAS TEBU OLEH <i>Zymomonas Mobilis</i> CP4 DALAM PEMBUATAN ETANOL (Kajian Konsentrasi Inokulum, Konsentrasi Urea dan Lama Fermentasi)	Atmiral Ernes	AKW & JKN
22	Bagas Tebu, Bioetanol, Konsentrasi Inokulum, Konsentrasi Urea, Lama Fermentasi	OPTIMASI FERMENTASI BIOETANOL DARI BAGAS TEBU OLEH Flocculent <i>Saccharomyces cerevisiae</i> NRRL Y-265 (Kajian Konsentrasi Inokulum, Konsentrasi Urea, dan Lama Fermentasi)	Lia Ratnawati	AKW & JKN
23	Buah Kakao, <i>Aspergillus oryzae</i> , <i>Phytophthora palmivora</i> , senyawa aktif, Optimasi Media Fermentasi, Response Surface Method (RSM)	OPTIMASI MEDIA FERMENTASI <i>Aspergillus oryzae</i> , PENGHASIL ANTIJAMUR PATOGEN BUAH KAKAO <i>Phytophthora palmivora</i>	Rizka Aulia Rahma	SBW, YNT & Dr. Ir. Rofiq Sunaryanto, M.Si
24	<i>Curvularia lunata</i> , 8-HODE, optimasi Fermentasi, Metode Permukaan Respon, Antioksidan	OPTIMASI MEDIA FERMENTASI KAPANG ENDOFIT <i>Curvularia lunata</i> BioMCC FE-00283 DALAM PRODUKSI SENYAWA 8-HYDROXY 9,12-OCTADECADIENOIC ACID (8-HODE)	Vindhya Tri Widayanti	SBW, EZB & Dr. Erwahyuni Endang Prabandari, M. Si

DAFTAR TESIS TH 2014

NO	TOPIK	JUDUL	PENULIS	PEMBIMBING
1	Insulin sensitizer, Insulin like-activity, Momordica charantia, EMCD, PTP-1B inhibitor, Anti-inflammatory	STUDY ON TEH MECHANISM UNDERLYING TEH HYPOGLICEMIC AND ANTI INFLAMMATORY ACTIVITY OF 5 β , 19 - EPOXY - 25 METHOXY - CUCURBITA. G, 23 - DIENE-3 β , 19 - DIOL, ATRITERPENE ISOLATED FROM MOMORDICA CHARANTINA	Rista Anggriani	SBW dan Prof. Hsueh-Ling Cheng, Ph.D
2	Chamaecyparis formosensis, cymbopogon nardus, DPPH, acute toxicity, cytotoxicity	CHEMICAL COMPOSITION AND BIOLOGICAL ACTIVITIES OF ESSENTIAL OILS FROM TAIWAN RED FALSE-CYPRESS (CHAMAECY PARIS FORMOSENSIS) AND RED LEMONGRASS (CYMBOPOGON NARDUS)	Jessica Renata Yoewono	SBW Dan Wen. Ling Shih, Ph.D
3	Coconut, gene cloning, oil palm, Ruminococcus albus 7, xylanase, xylooligosaccharides	BIOCHEMICAL ANALYSES OF ENDOXYLANASES CLONED FROM RUMINOCOCCUS ALBUS 7 AND TEHIR APPLICATION IN XYLOOLIGOSACCHARIDE PRODUCTION	Rhytia Ayu Christianty Putri	JKN Dan Yo-Chia Chen, Ph.D
4	tepung kacang tunggak, titik isoelektrik, fraksi protein, konsentrat protein	KARAKTERISASI KONSENTRAT PROTEIN KACANG TUNGGAK (<i>Vigna unguiculata</i> L. Walp) DARI BERBAGAI FRAKSI PROTEIN BERDASARKAN KELARUTAN	Ika Ratna Agustin	YNT & TES
5	Kualitas, Lean Six Sigma, Proses Produksi	PENDEKATAN METODE LEAN SIX SIGMA UNTUK PENGENDALIAN KUALITAS PROSES PRODUKSI WAFER (STUDI KASUS DI PT. SIANTAR TOP ,Tbk. Waru Sidoarjo)	Ayu Mardaning Mukti	IMS & PAD
6	Uwi (<i>Dioscorea alata</i> L) PLA, hipoglikemik Dan Hipokolesterolemik	EFEK POLISAKARIDA LARUT AIR (PLA) Uwi (<i>Dioscorea alata</i> L) JENIS UNGU DAN KUNING PADA TIKUS WISTAR HIPOGLIKEMIA DAN HIPERKOLESTEROLEMIA	Donny Umara	HRJ & YNT
7	Fermentasi Alami, Tepung menit berasterfermentasi, Rice Paper	PENGARUH LAMA FERMENTASI ALAMI TERHADAP SIFAT FISIK DAN KIMIATEPUNG MENIR BERAS TERFERMENTASI SEBAGAI BAHAN BAKU DALAM PEMBUATAN RICE PAPER	Herlia Nurfitri Said	HRJ & JKN
8	Konsentrat protein kecipir, tiga metode dasar, sifat fisikokimia dan sifat fungsional	SIFAT FUNGSIONAL KONSENTRAT PROTEIN BIJI KECIPIR (<i>Psophocarpus tetragonolobus</i> L.) MENGGUNAKAN TIGA METODE DASAR (METODE PRESIPITASI ALKOHOL, PRESIPITASI ISOELEKTRIK, DAN PRESIPITASI AIR PANAS)	Afe Dwiani	YNT & TES
9	Amorphophallus konjac, glucomanan, immunoregulatory	STUDIES ON TEH IMMUNOREGULATORY ACTIVITIES OF AMORPHOPHALLUS KONJAC GLUCOMANNAN ON MACROPHAGE CELL LINE RAW 264.7	Desy Marshelina S	Prof. Tzov-Chi Huang & SBW
10	Sawi Asin, Isolation, Lactic Acid Bacteria And Potential Probiotic	ISOLATION, IDENTIFICATION, AND CHARACTERIZATION OF POTENTIAL PROBIOTICS FROM SAWI ASIN	Freini Dessi Effendi	Prof. Yo- Chia Chen & JKN
11	Air Susu, Fraksi Tidak Tersabunkan, Kelenjar Mammae	EFEK LAKTOGENIK FRAKSI TIDAK TERSABUNKAN (FTT) DISTILAT ASAM LEMAK MINYAK SAWIT (DALMS)	Ambar Fidyasari	TES & WDR
12	FTT DALMS, Vitamin E, fitosterol, skualen, imunomodulator, jumlah limfosit, kadar IFN-y, kadar Ig-G	EFEK IMUNOMODULATOR FRAKSI TAK TERSABUNKAN DISTILAT ASAM LEMAK MINYAK SAWIT (FTT-DALMS) PADA MENCIT PUTIH JANTAN YANG DIINFEKSI DENGAN SALMONELLA TYPHIMURIUM	Katarina Purnomo Salim	TDW & dr. Hidayati Sujuti, PhD, SpM
13	ACE, inhibitory peptide, bitter melon seed, alfa-MMC, molecular docking, LC-MS/MS	SCREENING AND CHARACTERIZATION OF ANGIOTENSIN-I CONVERTING ENZYME INHIBITORY PEPTIDES DERIVED FROM ENZYMTIC HYDROLYSATE OF BITTER MELON SEED PROTEINS	Anugerah Danny Priyanto	Dr. Jue-Liang Hsu & SBW

14	Essentials oils, C. formosensis, C. nardus, Antioxidant, Free Radical, Sub-acute	STUDIES ON TEH ANTIOXIDANT ACTIVITY AND SUB-ACUTE ORAL TOXICITY OF C.FORMOSENSIS AND C. NARDUS ESSENTIAL OILS	Rachmawaty Octavi Purwanto	Wen-Ling Shih, Ph.D. & SBW
15	Tempeh, umami, peptide, T1R, docking	IDENTIFICATION OF A UMAMI PEPTIDE IN TEMPEH (INDONESIA FERMENTED FOOD) BYLC-MS/MS AND TEH BINDING MECHANISM TO TEH UMAMI RECEPTOR	Muhamad Nur Ghoyatul Amin	Prof. Tzou-Chi Huang, JKN, Dr. Jue-Liang Hsu & Dr. Robert Johm Doerksen
16	FTT DALMS, vitamin E, fitosterol, squalen, hiperkolesterolemik, total kolesterol, LDL	EFEK HIPOKOLESTEROLEMIK FRAKSI TAK TERSABUNKAN DESTILAT ASAM LEMAK MINYAK SAWIT PADA TIKUS WISTAR (Rattus norvegicus) HIPERKOLESTEROL)	Emalia Rhitmayanti	TDW & dr. Hidayati Sujuti, PhD, SpM
17	Daun jambu biji, aktivitas antioksidan, teh hijau, kafein	STUDI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN DARI TEH DAUN JAMBU BIJI (Psidium guajava L.var pomifera) AKIBAT PENGARUH BERBAGAI METODE PENGOLAHAN TEH	Ni Luh Putu Sherly Yuniartini	JKN & EZB

DAFTAR TESIS THP TH 2015

NO	TOPIK	JUDUL	PENULIS	PEMBIMBING
1	Kacang merah, perendaman, perkecambahan, hidrolisis parsial	PENGARUH PERKECAMBAHAN TERHADAP KARAKTERISTIK KIMIAWI KACANG MERAH (<i>Phaseolus vulgaris</i> var. Pinto)	Alam Islamy	YNT & JKN
2	Sterilisasi, PEF, SNI, TPC	PENGUJIAN UNIT ALAT STERILISASI SUSU SUHU TINGGI WAKTU PENDEK + Pulsed Electric Field (PEF) dan PEF + STERILISASI SUSU SUHU TINGGI WAKTU PENDEK UNTUK PRODUKSI SUSU STERIL KOMERSIL	Hadi Apriliawan	SBW & JKN
3	degumming, netralisasi, bleaching, minyak ikan tuna, PUFA	KARAKTERISTIK FISIKOKIMIA DAN KOMPOSISI ASAM LEMAK DARI PEMURNIAN MINYAK HASIL SAMPING PENGALENGAN DAN PENEPUNGAN IKAN TUNA MADIDIHANG (<i>Thunnus albacares</i>)	I Gusti Ayu Budiadnyani	TES & YNT
4	uji, dioscorin, hipertensi, tepung uwi	AKTIVITAS HIPOTENSI EKSTRAK DIOSCORIN KASAR SERTA PENURUNAN TEKANAN DARAH DAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN PADA HEPAR TEPUNG UWI (<i>Dioscorea alata</i>) YANG DIUJI PADA TIKUS WISTAR JANTAN (<i>Rattus norvegicus</i>)	Windya Ranthi Kusumastiti	HRJ & JKN
5	molase, <i>Saccharomyces cerevisiae</i> pembentuk flok, bioetanol	PRODUKSI BIOETANOL DARI MOLASE OLEH <i>Saccharomyces cerevisiae</i> PEMBENTUK FLOK (NCYC-1195) (KAJIAN KONSENTRASI SUBSTRAT, PH DAN KONSENTRASI THIAMIN)	Elda Nurnasari	AKW & AJS
6	<i>Mesona palustris</i> BL, TIBCH, EBCH, Imunomodulator, <i>Salmonella typhimurium</i> , I	PENGARUH SERBUK EFFERVESCENT BERBASIS CINCAU HITAM (<i>Mesona palustris</i> BL) TERHADAP SISTEM IMUN MENCIT JANTAN YANG DIINFEKSI <i>Salmonella typhimurium</i>	MukhammadNajmuddin	TDW & SSY
7	Ubi Jalar Ungu, Antin-3, Antosianin, Microwave Assisted Extraction, Ultrasonik	KOMPARASI PENGARUH METODE EKSTRAKSI MASERASI, MICROWAVE ASSISTED EXTRACTION DAN ULTRASONIC ASSISTED EXTRACTION TERHADAP KARAKTERISTIK EKSTRAK ANTOSIANIN UBI JALAR UNGU VARIETAS ANTIN-3 (<i>Ipomoea batatas</i> L.) SERTA APLIKASINYA SEBAGAI AGEN ANTI HIPERG	Luqman Agung Wicaksono	YNT & TDW
8	Cincau Hitam, Jahe Merah, Limfosit, Immunoglobulin G.E. <i>Coli</i>	EFEK IMUNOMODULATOR SUPLEMEN CINCAU HITAM DAN JAHE MERAH SKALA PILOT PLANT YANG DIUJI PADA MENCIT YANG DIINDUKSI <i>Escherichia coli</i> STRAIN 0157	Diah Mustika Lukitasari	TDW & EYM
9	Batang Kelapa Sawit, suhu, lama fermentasi, rasio sel, bioetanol	PRETREATMENT DAN OPTIMASI PRODUKSI ETANOL GENERASI KEDUA MELALUI SISTEM SAKARIFIKASI DAN KO-FERMENTAS SIMULTAN PADA LIMBAH BATANG KELAPA SAWIT MENGGUNAKAN <i>S. cerevisiae</i> NCYC 479 dan <i>Pichia stipitis</i> NCYC 1541	Titik Nur Faida	AKW AJS
10	DALMS, FKF, fitosterol, kolesterolemia	EFEK PERBAIKAN PROFIL LIPID FRAKSI KATA FITOSTEROL (fkf) DARI DISTILAT ASAM LEMAK MINYAK SAWIT (DALMS) PADA TIKUS HIPERKOLESTEROLEMIA	Huda Oktafa	TES & WDR
11	Annealing, ANN, tepung sukun, amilografi	PENGARUH SUHU DAN WAKTU ANNEALING (ANN) TERHADAP KARAKTERISTIK FISIKOKIMIA DAN FUNGSIONAL TEPUNG SUKUN (<i>Artocarpus altilis</i>)	Ardiyan Dwi Masahid	WDR & AKW
12	<i>dioscorea alata</i> , diosgenin, dislipidemia, profil lipid, histopatologi	PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK KASAR DIOSGENIN DAN TEPUNG UWI (<i>Dioscorea alata</i>) TERHADAP PROFIL LIPID TIKUS WISTAR JANTAN DISLIPEDEMIA	Ayuningtyas Dian Ariestiningsih	HRJ & TES
13	Beras umbi-umbian, hiperkolesterolemia, histopatologi aorta, dan hati	EFEK PEMBERIAN BERAS TIRUAN BERBASIS UMBI-UMBAN LOKAL TERHADAP PROFIL LIPID, GLUKOSA DARAH, SERTA HISTOPATOLOGI AORTA DAN HATI PADA TIKUS (<i>Rattus norvegicus</i>)	Nela Agustin Kusuma Wardani	HRJ & EZB
14	Antibiotika, Broiler, Residu	RESIDU ANTIBIOTIKA PADA PRODUK AYAM BROILER USIA PANEN DARI PETERNAKAN RAKYAT DI KECAMATAN PAMIJAHAN KABUPATEN BOGOR	Nina Marlina Adiyati	EZB & AJS

DAFTAR TESIS THP TH 2015

NO	TOPIK	JUDUL	PENULIS	PEMBIMBING
1	Kacang merah, perendaman, perkecambahan, hidrolisis parsial	PENGARUH PERKECAMBAHAN TERHADAP KARAKTERISTIK KIMIAWI KACANG MERAH (<i>Phaseolus vulgaris</i> var. Pinto)	Alam Islamy	YNT & JKN
2	Sterilisasi, PEF, SNI, TPC	PENGUJIAN UNIT ALAT STERILISASI SUSU SUHU TINGGI WAKTU PENDEK + Pulsed Electric Field (PEF) dan PEF + STERILISASI SUSU SUHU TINGGI WAKTU PENDEK UNTUK PRODUKSI SUSU STERIL KOMERSIL	Hadi Apriliawan	SBW & JKN
3	degumming, netralisasi, bleaching, minyak ikan tuna, PUFA	KARAKTERISTIK FISIKOKIMIA DAN KOMPOSISI ASAM LEMAK DARI PEMURNIAN MINYAK HASIL SAMPING PENGALENGAN DAN PENEPUNGAN IKAN TUNA MADIDIHANG (<i>Thunnus albacares</i>)	I Gusti Ayu Budiadnyani	TES & YNT
4	uji, dioscorin, hipertensi, tepung uji	AKTIVITAS HIPOTENSI EKSTRAK DIOSCORIN KASAR SERTA PENURUNAN TEKANAN DARAH DAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN PADA HEPAR TEPUNG UWI (<i>Dioscorea alata</i>) YANG DIUJI PADA TIKUS WISTAR JANTAN (<i>Rattus norvegicus</i>)	Windya Ranthi Kusumastiti	HRJ & JKN
5	molase, <i>Saccharomyces cerevisiae</i> pembentuk flok, bioetanol	PRODUKSI BIOETANOL DARI MOLASE OLEH <i>Saccharomyces cerevisiae</i> PEMBENTUK FLOK (NCYC-1195) (KAJIAN KONSENTRASI SUBSTRAT, PH DAN KONSENTRASI THIAMIN)	Elda Nurnasari	AKW & AJS
6	Mesona palustris BL, TIBCH, EBCH, Imunomodulator, Salmonella typhimurium, I	PENGARUH SERBUK EFFERVESCENT BERBASIS CINCAU HITAM (<i>Mesona palustris</i> BL) TERHADAP SISTEM IMUN MENCIT JANTAN YANG DIINFEKSI <i>Salmonella typhimurium</i>	MukhammadNajmuddin	TDW & SSY
7	Ubi Jalar Ungu, Antin-3, Antosianin, Microwave Assisted Extraction, Ultrasonik	KOMPARASI PENGARUH METODE EKSTRAKSI MASERASI, MICROWAVE ASSISTED EXTRACTION DAN ULTRASONIC ASSISTED EXTRACTION TERHADAP KARAKTERISTIK EKSTRAK ANTOSIANIN UBI JALAR UNGU VARIETAS ANTIN-3 (<i>Ipomoea batatas</i> L.) SERTA APLIKASINYA SEBAGAI AGEN ANTI HIPERG	Luqman Agung Wicaksono	YNT & TDW
8	Cincau Hitam, Jahe Merah, Limfosit, Immunoglobulin G.E. Coli	EFEK IMUNOMODULATOR SUPLEMEN CINCAU HITAM DAN JAHE MERAH SKALA PILOT PLANT YANG DIUJI PADA MENCIT YANG DIINDUKSI <i>Escherichia coli</i> STRAIN 0157	Diah Mustika Lukitasari	TDW & EYM
9	Batang Kelapa Sawit, suhu, lama fermentasi, rasio sel, bioetanol	PRETREATMENT DAN OPTIMASI PRODUKSI ETANOL GENERASI KEDUA MELALUI SISTEM SAKARIFIKASI DAN KO-FERMENTAS SIMULTAN PADA LIMBAH BATANG KELAPA SAWIT MENGGUNAKAN <i>S. cerevisiae</i> NCYC 479 dan <i>Pichia stipitis</i> NCYC 1541	Titik Nur Faida	AKW AJS
10	DALMS, FKF, fitosterol, kolesterolemia	EFEK PERBAIKAN PROFIL LIPID FRAKSI KAYA FITOSTEROL (fkf) DARI DISTILAT ASAM LEMAK MINYAK SAWIT (DALMS) PADA TIKUS HIPERKOLESTEROLEMIA	Huda Oktafa	TES & WDR

11	Annealing, ANN, tepung sukun, amilografi	PENGARUH SUHU DAN WAKTU <i>ANNEALING</i> (ANN) TERHADAP KARAKTERISTIK FISIKOKIMIA DAN FUNGSIONAL TEPUNG SUKUN (<i>Artocarpus altilis</i>)	Ardiyan Dwi Masahid	WDR & AKW
12	dioscorea alata, diosgenin, dislipidemia, profil lipid, histopatologi	PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK KASAR DIOSGENIN DAN TEPUNG UWI (<i>Dioscorea alata</i>) TERHADAP PROFIL LIPID TIKUS WISTAR JANTAN DISLIPIDEMIA	Ayuningtyas Dian Ariestiningsih	HRJ & TES
13	Beras umbi-umbian, hiperkolesterolemia, histopatologi aorta, dan hati	EFEK PEMBERIAN BERAS TIRUAN BERBASIS UMBI-UMBIAN LOKAL TERHADAP PROFIL LIPID, GLUKOSA DARAH, SERTA HISTOPATOLOGI AORTA DAN HATI PADA TIKUS (<i>Rattus norvegicus</i>)	Nela Agustin Kusuma Wardani	HRJ & EZB
14	Antibiotika, Broiler, Residu	RESIDU ANTIBIOTIKA PADA PRODUK AYAM BROILER USIA PANEN DARI PETERNAKAN RAKYAT DI KECAMATAN PAMIJAHAN KABUPATEN BOGOR	Nina Marlina Adiyati	EZB & AJS

DAFTAR TESIS THP TH 2016

NO	TOPIK	JUDUL	PENULIS	PEMBIMBING
1	tepung ongkok, natrium alginat, beras analog, precooking, twin roll	FORMULASI DAN PENENTUAN KONDISI PROSES PRECOOKING PADA PEMBUATAN VBERAS ANALOG BERBASIS TEPUNG ONGGOK SINGKONG (Manihot esculenta Crants) YANG DICETAK DENGAN MESIN TWIN ROLL	Estu Hariyani	WDR & TES
2	Pretreatment, Hidrolisis, Optimasi	OPTIMASI PRODUKSI ENZIM SELULASE OLEH <i>Aspergillus niger</i> DAN <i>Trichoderma viride</i> UNTUK HIDROLISIS SELULOSA ECENG GONDOK (<i>Eichornia crassipes</i>)	Elwin	JKN & YHD
3	gelatin, optimasi, Respon Surface Methodology, tulang ikan	OPTIMASI PROSES EKSTRAKSI PENGOLAHAN GELATIN TULANG IKAN BANDENG (<i>Chanos chanos</i> , Forskal) (Respon Surface Methodology-Box Behnken Design)	Masirah	SBW & SSY
4	<i>Bacillus subtilis</i> , Enzim Mananase, Glukomanan, Purifikasi, Umbi porang (<i>Amorphophallus muelleri</i> Blume)	ISOLASI, PURIFIKASI, KARAKTERISASI ENZIM MANNANASE Dari <i>Bacillus subtilis</i> Strain MAN-511	Dwi Retnaningtyas Utami	AJS & JKN
5	jus wortel, blansing, pulsed electric field, total karoten, beta karoten	UPAYA PENINGKATAN KAROTEN JUS WORTEL (<i>Daucus carota</i> L.) DENGAN BLANSING DAN PULSED ELECTRIC FIELD (PEF) SISTEM BATCH	Imelda Telisa	EZB & BDA
6	Minyak Ikan, bakso, nugget, asam lemak omega 3, profil lipid serum	FORTIFIKASI MINYAK IKAN HASIL SAMPING PENGALENGAN LEMURU PADA BAKSO SAPI DAN NUGGET AYAM SERTA PENGARUHNYA TERHADAP PROFILLIPID SERUM DARAH TIKUS (<i>Rattus norvegicus</i>)	Endang Trowulan	TES & WDR
7	Asam skorbat, Pasteurisasi, Joint Optimization Plot (jop), Pemanasan Konvensional	OPTIMASI PROSES PEMANANSAN OHMIC TERHADAP KANDUNGAN VITAMIN C DAN POPULASI MIKROBA PADA SARI BUAH PEPINO MENGGUNAKAN RSM (RESPONSE SURFACE METHODOLOGY)	Erny Rossanti Maruapey	SSY & BDA

8	Aktivitas Antioksidan, Cincau Hitam Dan Cincau Perdu, Kandungan Dan Komposisi Pigmen, Pengeringan, Produk Cincau	VARIASI PROSES PEMBUATAN SERBUK CINCAU BERBAHAN BAKU CINCAU HITAM (MESONA PALUSTRIS BL) DAN CINCAU HIJAU (PREMNA OBLONGIFOLIA MERR) TERHADAP KOMPOSISI DAN KANDUNGAN PIGMEN KLOROFIL DAN KARETONOID SERTA AKTIVITAS ANTIOKSIDAN	Dianrifiya Nisa	TDW, WDR & Leenawaty Limantara Ph.D
9	Bakteri, Enzim, Isolasi, Purifikasi, Karakterisasi, Xilanase	ISOLASI, PURIFIKASI DAN KARAKTERISASI ENZIM XILANASE DARI BAKTERI XILANOLITIK DAN APLIKASINYA PADA SUBSTRAT XILAN	Adista Cahyandika	YNT & AKW
10	Aktivitas Antioksidan, enzimatis, sifat fungsional, hidrolisat protein telur ikan lemadang	KARAKTERISTIK SIFAT FUNGSIONAL DAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN DARI HIDROLISAT PROTEIN TELUR IKAN LEMADANG (<i>Coryphaena hippurus</i>) SECARA ENZIMATIS	Johanna Louretha Thenu	JKN & SSY
11	Antioxidant activity, Garlic water-soluble, Garlic oil, Reactive Oxygen Species, HO-1	STUDIES ON THE ANTIOXIDANT ACTIVITY OF GARLIC (<i>Allium sativum</i>) WATER-SOLUBLE CONSTITUENTS	Ardhia Deasy Rosita Dewi	Wen-Ling Shih, Ph.D
12	Bambu Laut, Isishippuiris, DPPH, Fenol, Flavonoid, GCMS	AKTIVITAS ANTIOKSIDAN DAN IDENTIFIKASI SENYAWA EKSTRAK BAMBULAUT (<i>Isis hippuris</i>) DARI BIAK-PAPUA	Mohammad Sayuti	YNT & WDR
13	Moringa oleifera L, fitosterol, serat pangan, hiperkolesterolemia	AKTIVITAS HIPOKOLESTEROLEMIK TEPUNG DAUN KELOR (<i>Moringa oleifera</i> L.) KULTIVAR PUTIH DAN MERAH PADA TIKUS WISTAR JANTAN MODEL HIPERKOLESTEROLEMIA	Indah Asrifah	TES & dr. Hidayat Sujuti, Sp.M., Ph.D.
14	Sirih Merah, Total fenol, Taotal Flavonoid, IC 50, GCMS, MDA, SOD	AKTIVITAS ANTIOKSIDAN DAN PENGARUH EKSTRAK DAUN SIRIH MERAH (<i>Piper Crocatum Ruiz & Pav</i>) TERHADAP KADAR MDA DAN SOD PARU MENCIT AKIBAT PAPANAN ASAP ROKOK	Sutrisno Adi Prayitno	JKN & ESM
15	Daya Hambat <i>Gracilaria Verrucosa</i> , <i>Escherichia Coli</i> , <i>Salmonella Typhimurium</i>	UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK ALGA MERAH (<i>Gracilaria Verrucosa</i>) TERHADAP <i>ESCHERICHIA COLI</i> DAN <i>SALMONELLA TYPHIMURIUM</i> (Kajian Jenis Pelarut Dan Waktu Ekstraksi)	Sri Dayuti	EZB & JKN