

DAFTAR NAMA MAHASISWA PENELITIAN LABORATORIUM MIKROBIOLOGI

	NAMA NIM	JUDUL PENELITIAN	TANGGAL MASUK
1	Lina Kurniatul Fu'ah 0411013017	Peningkatan produksi Asam Laktat menggunakan teknik Imobilisasi oleh <i>Lactococcus lactis</i> FNCC 10866 (kajian penambahan $MgSO_4$ dan Yeast Extract)	04-01-2008
2	Indras Swari 0411010044	Peningkatan produksi Asam Laktat menggunakan teknik Imobilisasi <i>Lactococcus lactis</i> FNCC 10866 (kajian penambahan jumlah Bead dan Glukosa)	04-01-2008
3	Putri Rahayu 0411010066	Produksi etanol dari sorgum dengan fermentasi oleh <i>Zymomonas mobilis</i> CP ₄	26-02-2008
4	Sari Okti Setiyadani 0411010079	Fermentasi etanol dariiii sorgum oleh <i>Zymomonas mobilis</i> CP ₄	18-03-2008
5	Lutfi Tri Handayani 0311010050	Fermentasi ubi jalar ungu dengan <i>Lactobacillus plantarum</i>	13-08-2008
6	Anastasia Ratih 04110130001	Isolasi dan Identifikasi mikroba toleran etanol dari nira siwalan serta potensinya sebagai penghasil etanol	13-08-2008
7	Rosnasari (AJS & FCN) 0311010077	Pembuatan Yoghurt Dengan Kajian Penambahan Penstabil (Proporsi Pektin dan Karagenan) dan Jenis Susu	14-08-2008
8	Nilasartika 0311013023	Pengaruh penambahan Asam Laktat dan Asam Asetat kombinasinya sebagai pengganti kalsium propionat pada rati tawar	14-08-2008
9	Ika Rachmawatiningsih 0411010040	Uji sifat prebiotik secara In Vitro pada komponen pembentuk Gel Cincau Hitam	19-12-2008
10	Yongki Kastanya 0511010084	Pengaruh "Fat Replacer" berbasis prebiotik terhadap mutu es krim prebiotik rendah lemak	13-01-2009
11	Ellya Khristi 0511010023	Pengaruh penambahan ragi roti instant dan kondisi fermentasi alkohol (Aerob/Anaerob) terhadap produksi alkohol pada pembuatan Cuka Apel (<i>Molussylvetris</i> Mill)	09-02-2009
12	Putri Indri Astuti 0511010061	Pengaruh penambahan jumlah ragi dan pasteurisasi setelah fermentasi alcohol terhadap produksi Asam Asetat pada pembuatan Cuka Salak (<i>Salacca Zalacca</i>)	09-02-2009
13	Mila Natalia L.R. 0611012003	Panduan penerapan cara produksi yang baik pad aindustri skala rumah tangga roti manis "Andalas"	13-03-2009
14	Ismi Ummu M. 0511010045	Pengaruh kondisi fermentasi dan konsentrasi ragi instan "Fermipan" terhadap produksi Asam Asetat pada fermentasi Cuka Salak (<i>Saalcca Zalacca</i>)	13-03-2009

15	Larissa D. 05110130	Pengaruh kondisi fermentasi dan konsentrasi ragi "Saf Instan" terhadap produksi Asam Asetat pada fermentasi Cuka Salak (Salacca Zalacca)	13-03-2009
16	Arista Dyah 0411013026		16-03-2009
17	Ayu Diva 0511010011	Isolasi dan karakterisasi Enzim Protease dari limbah "Whey Keju"	20-03-2009
18	Lia Ouriana 0511013027	Isolasi dan karakterisasi Enzim Protease dari limbah cair tahu	20-03-2009
19	Hefty Shilvyah 0511010038	Isolasi dan karakterisasi Enzim Amilase pemecah pati mentah dari Isolat hasil pembusukan onggok oleh tanah	20-03-2009
20	Dyah Arifiah S. 0511013014	Isolasi dan karakterisasi Enzim Amilase pemecah pati mentah dari isolate onggok busuk	20-03-2009
21	Susan P. Devi 0511010074	Pengaruh konsentrasi ragi roti dan lama fermentasi terhadap tepung ubi kayu (Manihot Escullenta Crantz) terfermentasi	07-04-2009
22	Eva Ristanti 0511010027	Pengaruh konsentrasi ragi tempe dan lama fermentasi terhadap tepung ubi kayu (Manihot Escullenta Crantz) terfermentasi	07-04-2009
23	Diinul Merila S. 0511010019	Pembuatan tepung ubi kayu (Manihot Escullenta Crantz) dengan fermentasi spontan (kajian penggantian air perendaman dan fermentasi)	07-04-2009
24	Fifin Rahmawati 0511010033	Viabilitas bakteri Bifidobacterium pada susu fermentasi yang diperkaya dengan karagenan (kajian konsentrasi keragian dan fermentasi)	17-04-2009
25	Rhytia Ayu C. (AKW) 0511010066	Isolasi dan karakterisasi Enzim Selulase dari berbagai macam limbah pertanian	29-04-2009
26	Ulfah Intan 0511013040	Viabilitas BAL pada susu fermentasi yang diperkaya dengan tepung pisang (kajian konsentrasi terhadap pisang dan variasi <i>Lactobacillus acidophilus</i>)	03-06-2009
27	Santi F. 0511013037	Isolasi bakteri pemecah glukomanan pada porang	14-07-2009
28	Awil W. 0511013006	Isolasi bakteri pemecah glukomanan pada porang	14-07-2009
29	Yohanes 051101008	Studi aktivitas Antioksidan dan Antibakteri Cuka Salak dan Cuka Apel (kajian jenis buah dan produksi ragi roti "Fermipan" pada fermentasi alkohol)	15-07-2009
30	Donny Wendra 0611010023	Pembuatan Kefir Wortel (Daucus Carota) Kajian konsentrasi sari wortel dan lama fermentasi	23-07-2009
31	Nur Hidayat	Isolasi identifikasi karakterisasi bakteri asam laktat berbasis tepung singkong terfermentasi	12-08-2009
32	Dhaniar C.	Isolasi bakteri Asam Laktat penghasil bakteriosin dari pangan fermentasi	26-08-2009

	0511010017		
33	Prestasia B.L 0511013033	Isolasi bakteri Asam Laktat penghasil bakteriosin dari pangan fermentasi	26-08-2009
34	Miwing 0511010054	Ekstraksi dan uji aktivitas bakteri dari rumput gajah terhadap <i>E. coli</i> , <i>S. aureus</i> , <i>S. thypimurium</i> , dan <i>B. cereus</i>	05-09-2009
35	Edwin 0511010022	Isolasi dan uji aktivitas senyawa antibakteri alami dari tanaman kemangi (<i>Ocimum Sanctum</i>) pada bakteri patogen (<i>E. coli</i> , <i>S. aureus</i> , <i>S. thypimurium</i> , dan <i>B. cereus</i>)	05-09-2009
36*	Andri Yudhi K. (EZB) 0611013006	Optimasi Media Dan Lama Fermentasi Bakteri Asam Laktat (<i>Lactobacillus fermentum</i>)	12-09-2009
37	Siti Mauludiah (AKW) 0511010072	Produksi nisin L. Lactis ATCC 11454 dalam medium whey tahu	19-09-2009
38	Dian Arifiani	Studi Viabilitas Bakteri Probiotik <i>L.casei</i> dan <i>L.plantarum</i> dalam medium es krim probiotik beras merah	01-10-2009
39	Riska T. W. (EZB & DWN) 0611010064	Pemanfaatan Biji Kefir Sebagai Pengganti Ragi Pada Pembuatan Roti Tawar	01-10-2009
40	Immatur 0511010042	Pembuatan koktail buah siwalan (<i>Borassus Flabelifer</i> L.) (kajian perendaman dalam air kapur da penambahan kayu manis)	05-10-2009
41	Adelia Dwi Putri (JKN) 0511010002	Pembuatan susu jagung prebiotik kajian proporsi jagung air dan penambahan jenis gula	05-10-2009
42	Rissa Citraning P. (AJS) 0511010067	Isolasi bakteri pemecahan glukomanan pada porang	02-11-2009
43	Aisha 0611010007	Pembuatan Kefir Instan Metode Foam Mat Drying Kajian Proporsi Busa Putih Telur dan Konsentrasi Dekstrin	17-11-2009
44	Fajar A. (JKN & ELS) 0611010029	Pengujian Aktivitas BAL (<i>Bifidobacterium</i>) pada Medium Fermentasi KPG Cincin Hitam	17-11-2009
45	Witana Raharjo (AKW) 0511010080	Konversi Etanol dari Nira Siwalan menggunakan <i>S.cereviceae</i> dan <i>Z.mobilis</i>	25-11-2009
46	Sunindyani 0611010079	Pembuatan Es Krim Beras Merah Terfermentasi <i>L.casei</i>	04-12-2009
47	Siska Eunike 0611010075	Pembuatan Kefir Jambu Merah Kajian Konsentrasi Sari Jambu Merah dan Lama Fermentasi	12 -01-2010
48	Sanita Friska (EZB) 0611010072	Pembuatan Es Krim Kefir Kajian Konsentrasi Gula dan Lama Fermentasi	12-01-2010
49	Zein N (AKW) 0611010089	Isolasi bakteriofage dari BAL fermentasi sayur asin	20-01-2010

50	Ovik Vellanita Sari 0611010054	Pembuatan Kefir mengkudu	18-03-2009
51	Nenengsih V. (JKN&AJS) 0821004006	Efektivitas Nisin Pada Medium Sintetik Dan Pangan Komersial	11-02-2010
52	Siti Khoiriyah (JKN) 0611010078	Uji Aktivitas Antibakteri Sari Mengkudu Fermentasi Terhadap <i>E.coli</i>	29-04-2010
53*	Novita Kusuma A. (JKN) 0611013042	Uji Aktivitas Antifungal Sari Mengkudu Fermentasi Terhadap <i>Candida albicans</i>	29-04-2010
54	Rexga Lovica P (AKW&AJS) 0711010020	Bioetanol dari nira siwalan (kajian suhu dan pH)	22-06-2010
55	Diki Rizkianto (AKW&AJS) 0711010082	Bioetanol dari nira siwalan (kajian suhu dan pH)	22-06-2010
56	Setyo Nugroho (AKW) 0711010077	Bioefanol dari nira siwalan (kajian konsep urea dan inokulum)	22-06-2010
57	Fenty N.E.P (AKW) 0711010033	Bioetanol dari nira tebu (kajian konsentrasi inokulum dan urea)	27-06-2010
58	Ajeng Astrini (JKN&DWN) 0711010033	Kefir bubuk sebagai bahan pengembang roti pengganti yeast	27-06-2010
59	Yurike A (AJS) 0611010088	Es krim susu kedelai	27-06-2010
60	Prima Kusuma Dewi (EZB) 0711010078	Puding prebiotik	05-08-2010
61	Hannat Suaidah (EZB) 0711010060	Jelly drink prebiotik ubi ungu	05-08-2010
62	Sayidatul Siti Jamilah (EZB) 0711010064	Permen Probiotik	05-08-2010
63	Bayu Utara (WHN) 0711010042	Proses Penghambatan inverse pada tanaman tebu dengan potassium sorbut dan sodium benzoat terhadap jumlah mikroorganisme dan aktivitas enzim invertase selama penyimpanan.	27-09-2010
64	Mayer Dwiko Sitepu 0611010045	Cuka strawberi (kajian antimikrobia pada cuka strawberi)	23-09-2010
65	Rosy Agnes S.P. (JKN) 0711010086	Kefir bubuk	11-10-2010

66*	Nurika Pratiwi 0611013043	Karakterisasi dan purifikasi enzim selulase	12-10-2010
67	Limbang Nuarita R. (AKW) 0711010003	Sel immobilisasi untuk produksi nisin	12-10-2010
68	Oktavianus Sembiring (JKN) 0811012006	Proses pembuatan sirup jahe (kajian HFCS dan Jenis jahe)	22-10-2010
69	Ricky Setiawan (AKW) 0711010069	Limbah cair rumen sapi penghasil listrik pada Microbial Fuel Cell (MFC)	27-10-2010
70	Yusry Muqit S. (EZB & ELS) 0711010059	Minuman probiotik kurma (EPS)	27-10-2010
71*	Ighfirlya N. H.(JKN)	Limbah cair rumen sapi penghasil listrik pada MFC	28-10-2010
72	May Friska F. R. (AKW)	Isolasi bakteriosm	28-10-2010
73	Alfi A. (AKW)	Isolasi bakteriosm	28-10-2010
74	Christyan Junitari (EZB) 0711010002	Isolasi BAL penghasil EPS	04-11-2010
75	Yani Rahmawati (AJS) 0711010098	Starter Kering Mocaf	13-12-2010
76	Pipit Wulandari (AJS) 0711010018	Starter Kering Mocaf	13-12-2010
77	Elza Bhernadeta (AKW) 0611010026	Optimasi Pretreatment Pada Pemanfaatan Limbah Tongkol Jagung Untuk Bioetanol	22-12-2010
78	Yhohana Kusuma (AKW)	Optimasi Pretreatment Pada Pemanfaatan Jerami Padi Untuk Bioetanol	22-12-2010
79	Donny Umaro (JKN) 0711010053	Variasi Jenis Rennet Dalam Pembuatan Keju Mozzarella	22-12-2010
80	Ilzamha H.R. (JKN) 0711010055	Penggunaan Rennet Mikroba (<i>Mucor meihei</i>) dalam Pembuatan Keju Mozzarella	22-12-2010
81	Amin Zaenal (EZB) 0711010029	Velva Probiotik	17-01-2011
82	Elok N. H (JKN) 0611013018	Fruitghurt	25-01-2011

83	Nindhita (JKN) 0611013018	Fruitghurt	25-01-2011
84	Meidina Nurfitriani (JKN) 0711010065	Es Krim Probiotik (Cryoprotectant dan Jenis Kultur)	26-01-2011
85	Arum Winedar (JKN) 0711013001	Es Krim Probiotik (Jenis Tepung Pisang dan Konsentrasi Tepung Pisang)	26-01-2011
86	Mega Ardiyanti (EZB) 0711010070	Velva Probiotik (Jenis Penstabil dan Lama Penyimpanan)	27-01-2011
87	Rizky Bayu Pratama (AJS) 0711010068	Starter Mocaf	02-02-2011
88	Kartika C. P. (JKN) 0711013003	Media Fermentasi Talas Kajian Konsentrasi Protein Kedelai	04-02-2011
89	Tety Afriyan (JKN) 0711010043	Media Fermentasi Talas Kajian Susu Skim	04-02-2011
90	Rudy Kartono Candra	Simulasi viabilitas bakteri probiotik pada yogurt secara in vitro (kajian konsentrasi sukrosa dan lama penyimpanan beku)	09-02-2011
91	Dani Wirayanti (TEP) 0711020044	Aplikasi kombinasi minimal heat treatment dan PEF untuk inaktivasi Salmonella Sp pada sari buah jeruk	09-02-2011
92	Suhartatik (TEP) 0711121175	Analisa kebutuhan energy pasteurisasi sari buah jeruk menggunakan PEF (Pulsed Electric Field)	
93	Supriyadi 0611013060	Produksi Bioethanol dari E.colli dengan S.aureus	03-03-2011
94	Kurnia Vivi A 0711013042	Produk Bioethanol dari serbuk gergaji dengan Jarum Tiram (P.Ostreotus)	07-03-2011
95	Ratih Surya D 0711013041	Produk Bioethanol dari serbuk gergaji dengan Jarum Tiram (P.Ostreotus)	07-03-2011
96	Dina W Arman 0711010010	Produk Bioethanol dari serbuk gergaji dengan JarumTiram (P.Ostreotus)	09-03-2011
97*	Prima Rahadyta D 0711013043	Produk Bioethanol dari serbuk gergaji dengan Jarum Tiram (P.Ostreotus)	09-03-2011
98*	Noviatul Irawati (EZB) 0911012004	Starter MOCAF	17-03-2011
99	Rusdah 0711010027	Optimasi produksi glukosa dengan trichoderma viride dan Aspergillus niger pada substrat klobot jagung	28-03-2011

100	Vindhya Tri W (EZB) 0811010082	Viabilitas bakteri L.casei pada media terfortifikasi tepung microalga	19-04-2011
101	Heni Adhianata (EZB)	Eksplorasi senyawa antimikroba dan aktivitas antimikroba dari microalga tetraselmis chuii	19-04-2011
102	Gunawan Silaban	Penentuan daya tahan simpan ikan mas dalam naniura	28-04-2011
103*	Lila Prastyaharasti M (EZB) 0611013030	Pembuatan sufu merah (keju kedelai)	04-05-2011
104	Merry Kristina (EZB) 0611013032	Isolasi BAL pada kubis mentah	04-05-2011
105	Nyofa Aisyiyah E 0611013044	Pembuatan yogurt berbasis jamur tiram	04-05-2011
106*	Fitri Purnamasari	Pembuatan yogurt berbasis jamur tiram	04-05-2011
10*	Danan Widiprasojo (AJS)	Pemanfaatan tongkol jagung sebagai pengawet tebu	06-05-2011
108*	Lia Oriana Nindita (S2) (AKW)	Isolasi, Purifikasi dan aplikasi Bakteriofag sebagai agen Biokontrol dalam mengendalikan Bakteri pathogen sebagai upaya peningkatan keamanan pangan	27-06-2011
109	David Yudianto (JKN) 0811010020	Pembuatan minuman Probiotik dari whey keju fermentasi	04-07-2011
110*	Ria Ayu Sitoresmi (AKW)	Isolasi, identifikasi, karakterisasi bakteri termo tolerant lipolitik dari limbah sawit	12-07-2011
111*	Lia Ratnawati (AKW)	Isolasi, identifikasi, karakterisasi bakteri termofilik lipolitik	12-07-2011
112*	Kama Windhiarti N (JKN)	Karakteristik tepung jagung terfermentasi	12-07-2011
113	Anita Widyanti N (JKN) 0811010099	Pembuatan minuman fermentasi dari whey keju	10-07-2011
114	Freini Dessi E (JKN)	Aktivitas antimikroba dari ekstrasi kasar daun jati	25-07-2011
115	Andi Dwi S (JKN)	Aktivitas antimikroba dari ekstrasi kasar daun jati	25-07-2011
116	Fiane Anggelina (EZB) 0911012007	Pembuatan minuman probiotik sari pepino (kajian susu skim dan sukrosa)	06-05-2011
117*	Ratih Dwi Amalia (EZB) 0811010070	Isolasi BAL penghasil oksopolisakarida dari sawi dan kubis asin	27-09-2011
118*	Prima Yoke Eviana (JKN) 0711010063	Es krim probiotik ubi ungu(kajian jenis kultur dan konsentrasi)	10-10-2011
119*	Atmiral Ernes (AKW)	Studi pemanfaatan biji nangka sebagai bahan baku pembuatan bioethanol oleh	31-10-2011

	0811010106	<i>Zymomonas mobilis</i> CP4 (kajian konsentrasi inokulum dan konsentrasi ammonium sulfat)	
120*	Anita Meriza(AKW) 0811010010	Studi pemanfaatan biji nangka sebagai bahan baku pembuatan bioethanol oleh <i>Saccaromyces cereviceae</i> (kajian konsentrasi inokulum dan konsentrasi ammonium sulfat)	31-10-2011
121*	Riris Wahyuhapsari(AKW) 0711013045	Optimalisasi Pembuatan kaldu nabati edamame (<i>Glycin L.MaxMerill</i>) (kajian konsentrasi dan suhu fermentasi)	28-11-2011
122*	Devita Nirmalasari 0711013040	Pembuatan miso dari kacang-kacangan secara fermentasi menggunakan ragi tempe (kajian konsentrasi penambahan ragi dan jenis kacang)	28-11-2011
123*	Nurmalisna (JKN) 0911012008	Pembuatan kefir jagung manis edamame(kajian penambahan susu skim dan lama fermentasi)	22-12-2011
124*	Christina Veronica (EZB) 0811013043	Studi aktivitas antioksidan cuka anggur bali	30-12-2011
125*	Aprilia Kristiani (EZB) 0811010102	Studi aktivitas antibakteri cuka anggur bali	30-12-2011
126*	Devrina Nova Maria (JKN) 0811010023	Pengaruh Konsentrasi Gum dan Sukrosa Pada Pembuatan Velva Simbiotik	17-01-2012
127*	Maryam Hasan (JKN) 0811010136	Pembuatan Velva Probiotik Jambu Biji	17-01-2012
128*	Indah Kusumawardini (AKW) 0811010046	Studi Pembuatan Bioetanol Dari Umbi Ganyong	30-01-2012
129*	Hanna TH.Sidauruk (EZB) 105100109011009	Pengaruh Penambahan dan Lama Perendaman Dalam Larutan Garam Terhadap Aktivitas Antibakteri Sari Pare	03-04-2012

Catatan : Tanda * menunjukkan nama-nama mahasiswa yang aktif dan belum tutup loker di lab mikro (Data Bulan April 2012)