

No	Judul Penelitian	Komponen Road Map
(1)	(2)	(3)
1	Praktik Responsive Feeding pada anak Stunting	Faktor risiko masalah gizi
2	Pengaruh Intervensi Diet Lemak Terhadap Perubahan FCI Anak Obesitas yang NAFLD	Intervensi gizi berbasis pangan lokal
3	Pengaruh faktor orang tua, karakteristik praktek pemberian ASI dan makanan, faktor sosial ekonomi dan demografi terhadap kejadian stunting pada anak di bawah usia 5 tahun di Semarang	Faktor risiko masalah gizi
4	Pengaruh vitamin E terhadap kadar SGOT dan SGPT pada tikus yang diberi parasetamol	Intervensi gizi berbasis pangan lokal
5	Angka Prevalensi Remaja Pendek	Besaran masalah gizi
6	Prevalensi anak tubuh pendek (stunting) pada balita	Besaran masalah gizi
7	Serum Feritin sebagai prediktor awal Anemia pada ibu Hamil	Faktor risiko masalah gizi
8	Beda kadar hemoglobin remaja putri anemia setelah pemberian suplementasi besi folat satu kali dan dua kali per minggu.	Intervensi suplementasi gizi
9	Resiko Hipertensi-obesitik pada Remaja awal	Faktor risiko masalah gizi
10	Faktor risiko kejadian stunting balita usia 24-36 bulan di Semarang timur	Faktor risiko masalah gizi
11	Perbedaan pola pemberian ASI antara ibu yang melakukan dan tidak melakukan inisiasi menyusui dini.	Faktor risiko masalah gizi
12	Faktor risiko hipertensi ditinjau dari kebiasaan minum kopi.	Faktor risiko masalah gizi
13	Pengaruh pemberian minyak zaitun ekstra urgin terhadap profil lipid tikus putih ( <i>Rattus Norvegicus</i> ) strain sprague dawley dislipidemia.	Intervensi gizi berbasis pangan lokal
14	Pengaruh pemberian margarin terhadap profil lipid tikus sprague dawley.	Intervensi gizi berbasis pangan lokal
15	Perbedaan kadar kolesterol LDL dan HDL antara wanita vegetarian tipe vegan dan non-vegan.	Faktor risiko masalah
16	Pengaruh pemberian jus buah terhadap kadar glukosa darah pada wanita prediabetes.	Intervensi gizi berbasis pangan lokal
17	Pengaruh pemberian Yoghurt kedelai hitam terhadap kadar kolesterol LDL dan HDL pada penderita Dislipidemia.	Intervensi gizi berbasis pangan lokal
18	Potensi kesehatan buah pepaya ( <i>carica papaya L.</i> ) terhadap profil lipid pada tikus sprague dawley dengan hiperkolesterolemia.	Intervensi gizi berbasis pangan lokal
19	Pengaruh pemberian kefir susu sapi terhadap profil lipid tikus sprague dawley hiperkolesterolemia.	Intervensi gizi berbasis pangan lokal
20	Pengaruh asupan dan air kelapa terhadap atlet sepak bola	Intervensi gizi berbasis pangan lokal

No	Judul Penelitian	Komponen Road Map
(1)	(2)	(3)
21	Perbedaan Profil lipid setelah pemberian sari daun cincau hijau ( <i>Premna oblongifolia</i> Merr) pada tikus dislipidemia.	Intervensi gizi berbasis pangan lokal
22	Substitusi ubi jalar pada berbagai makanan sebagai alternatif untuk mengatasi masalah gizi	Inovasi pengembangan produk pangan lokal
23	Status hidrasi pada remaja obesitas dan non obesitas.	Faktor risiko masalah gizi
24	Determinan pada kejadian menstruasi dini dan kepadatan tulang pada remaja putri.	Faktor risiko masalah gizi
25	Studi Kualitatif : Faktor penguat pada kejadian Relaktasi pada Ibu Menyusui	Faktor risiko masalah gizi
26	Pengaruh pemberian kefir susu sapi terhadap profil lipid tikus jantan sprague dawley.	Intervensi gizi berbasis pangan lokal
27	Analisis Kimia dan Fisik substitusi tepung daging ikan lele dumbo ( <i>clarias gariepinus</i> ) dan tepung ubi jalar kuning ( <i>ipomaea batatas</i> l.) biskuit tinggi protein dan B-karoten untuk balita.	Inovasi pengembangan produk lokal
28	Pengaruh Sari Umbi Bit terhadap Kadar Hb dan Performa Atlet	Intervensi masalah gizi berbasis pangan lokal
29	Pengemasan dan umur simpan snack bar berbasis ubi jalar dan kedelai hitam tinggi antioksidan	Inovasi pengembangan produk lokal
30	Perbedaan karakteristik aktivitas fisik anak pra-sekolah di kota dan di pesisir	Faktor risiko masalah gizi
31	Peningkatan Kompetensi Siswa SMK Jurusan Tata Boga Dalam Pengolahan Roti Manis Tinggi Protein, Vitamin A, Dan Mineral Dengan Fortifikasi Spirulina	Inovasi pengembangan produk lokal
32	Isolasi dan Karakterisasi Enzim untuk Kesehatan (Fibronolitik) dari Pangan Fermentasi Tempe Gembus Dan Oncom Merah	Inovasi pengembangan produk lokal
33	Pengolahan Snack bar Berbasis Ubi Jalar dan Kedelai Hitam Rendah IG	Inovasi pengembangan produk lokal
34	Pengaruh pemberian jus apel fuji ( <i>malus domestica</i> ) dan susu tinggi kalsium rendah lemak pada profil lipid tikus sprague dawley hiperkolesterolemia.	Intervensi masalah gizi berbasis pangan lokal
35	Perbedaan kadar kolesterol LDL penderita dislipidemia pada pemberian tempe kedelai hitam dan tempe kedelai kuning dan ester stanol.	Intervensi masalah gizi berbasis pangan lokal
36	Persepsi siswa SMP terhadap obesitas pada remaja (studi kasus pada siswa SMP PL Domenico Savio Semarang).	Faktor risiko masalah gizi
37	Perbedaan pengaruh antara ekstrak dan rebusan daun salam ( <i>eugenia polyantha</i> ) dalam mencegah penurunan kadar kolesterol HDL pada tikus sprague	Intervensi masalah gizi berbasis pangan lokal

No	Judul Penelitian	Komponen Road Map
(1)	(2)	(3)
	dawley.	
38	Pengaruh konsumsi minuman madu terhadap kadar glukosa darah atlet sepak bola remaja selama simulasi pertandingan.	Intervensi masalah gizi berbasis pangan lokal
39	Deskripsi Female athlete triad (FAT) pada atlet putri dari tinjauan Gizi	Faktor risiko masalah gizi
40	Kualitas Diet dan Citra Tubuh Remaja Putri	Faktor risiko masalah gizi
41	Perbedaan panjang badan bayi baru lahir antara ibu hamil KEK dan tidak KEK .	Faktor risiko masalah gizi
42	Analisis defisiensi mikronutrient pada Balita usia 12-24 bulan.	Faktor risiko masalah gizi
43	Perbedaan asupan energi, lemak, serat dan aktifitas fisik pada anak obesitas dan non obesitas usia 3-5 tahun.	Faktor risiko masalah gizi
44	Profil biokimia, aktivitas fisik dan massa lemak tubuh pada wanita post menopause.	Faktor risiko masalah gizi
45	Pengaruh pemberian snack barkedelai terhadap kadar kolesterol LDL dan HDL wanita hiperkolesterolemia.	Intervensi masalah gizi berbasis pangan lokal
46	Kandungan gizi, Nilai cerna protein invitro dan organoleptik MP-Asi biskuit bayi dengan substitusi tepung kedelai tepung ubi jalar kuning dan pati garut.	Inovasi pengembangan produk lokal
47	Pengaruh pemberian yoghurt koro pedang (canavalia ensiformis) terhadap kadar kolesterol LDL dan HDL serum tikus sprague dawley dislipidemia.	Intervensi masalah gizi berbasis pangan lokal
48	Pengaruh substitusi tepung ampas kelapa terhadap kandungan gizi, sifat fisik, nilai indeks glikemik, dan tingkat kesukaan roti.	Inovasi pengembangan produk lokal
49	Faktor resiko kejadian Infeksi dan Malnutrisi pada Balita	Faktor risiko masalah gizi
50	Pengaruh pemberian jus tomat berkulit dan tanpa kulit (lycopersicum commune) terhadap penurunan kadar kolesterol LDL pada lanjut usia hiperkolesterolemi.	Intervensi berbasis pangan lokal
51	Determinan Tumbuh kembang anak usia pra sekolah	Faktor risiko masalah gizi
52	Pengaruh pemberian kacang tanah kukus (arachis hypogea) terhadap kadar glukosa darah post	Intervensi masalah gizi berbasis pangan lokal

No	Judul Penelitian	Komponen Road Map
(1)	(2)	(3)
	prandial perempuan overweight dan obesitas.	
53	Kandungan zat gizi dan tingkat kesukaan snack bar ubi jalar kedelai hitam sebagai alternatif makanan selingan penderita diabetes melitus tipe 2.	Inovasi pengembangan produk lokal
54	Kadar B-karoten,antosianin,isoflavon, dan aktivitas antioksidan pada snack bar ubi jalar kedelai hitam sebagai alternatif makanan selingan penderita diabetes melitus tipe 2.	Inovasi pengembangan produk lokal
55	Kandungan gizi sosis substitusi tepung tempe dengan bahan pengisi ubi jalar kuning dan bahan penstabil ekstrak rumput laut untuk PMT ibu hamil.	Inovasi pengembangan produk lokal
56	Analisis kadar tokoferol, gama-oryzanol dan beta-karoten serta aktivitas antioksidan minyak bekatul kasar.	Inovasi pengembangan produk lokal
57	Hubungan karakteristik ibu, frekuensi kehadiran anak ke Posyandu, asupan energi dan protein dengan status gizi anak usia 1-2 tahun.	Faktor risiko masalah gizi
58	Hubungan pengetahuan gizi dengan asupan energi, protein, phospor dan kalium pasien penyakit ginjal kronik dengan hemodialisis rutin di RSUD Tugurejo Semarang.	Faktor risiko masalah gizi
59	Hubungan asupan dengan kejadian obesitas dengan hipertensi pada anak SD	Faktor risiko masalah gizi
60	Pengaruh pemberian jus kulit delima (punica granatum) terhadap kadar kolesterol total wanita hiperkolesterolemia.	Intervensi masalah gizi berbasis pangan local
61	Faktor risiko kejadian overweight pada anak stunting usia Sekolah Dasar di Semarang.	Faktor risiko masalah gizi
62	Pola makan, status sosial ekonomi keluarga dan prestasi belajar pada anak stunting usia 9-12 tahun di Kemijen Semarang.	Faktor risiko masalah gizi
63	Intervensi edukasi gizi melalui posyandu remaja untuk pencegahan sindrom metaboilk	Intervensi edukasi gizi
64	Knowlegde ,atitude and practise of st food consumption and its association with dental caries among school cildren in Jazan, saudi arabia	Faktor risiko masalah gizi
65	Vitamine B12 but not Folic acid intake associated with hyperhomocystein in stroke ischemia out patients	Faktor risiko masalah gizi
66	isolasi dan karakterisasi enzim untuk kesehatan (fibrinolitik) dari pangan fermentasi tempe gembus dan oncom merah	Inovasi pengembangan produk lokal

No	Judul Penelitian	Komponen Road Map
(1)	(2)	(3)
67	Karakterisasi enzim pemecah fibrin dari mikroba pangan fermentasi	Inovasi pengembangan produk lokal
68	Sudi proteomik protease fibrinolitik ekstraseluler dari bacillus licheniformis RO3 dan bacillus pumilus 2.g yang diisolasi dari pangan fermentasi Indonesia	Inovasi pengembangan produk lokal
69	Perilaku kebiasaan sarapan pada anak Sekolah Dasar	Faktor risiko masalah gizi
70	Prediktor pada remaja obesitas dengan sindrom metabolik.	Faktor risiko masalah gizi
71	Pemberian sari benguang dan mentimun terhadap profil lipid dan tekanan darah pada wanita	Intervensi masalah gizi berbasis pangan lokal
72	Status gizi, asupan makan remaja putri yang berprofesi sebagai model.	Faktor risiko masalah gizi
73	Hubungan kecukupan asupan zat besi dan kadar timbal darah dengan kadar hemoglobin pada anak jalanan usia kurang dari 8 tahun di kawasan pasar Johar Semarang.	Faktor risiko masalah gizi
74	Pengaruh pemberian sup jamur tiram putih (pleurotus ostreatus) terhadap profil lipid pada subjek obesitas.	Intervensi masalah gizi berbasis pangan lokal
75	Pengaruh pemberian jahe merah (zingiber officinale var rubrum) terhadap profil lipid wanita dislipidemia.	Intervensi masalah gizi berbasis pangan lokal
76	Pengaruh vitamin C terhadap profil lipid lanjut usia setelah pemberian jus lidah buaya (aloe barbadensis miler).	Intervensi masalah gizi berbasis pangan lokal
77	Pengaruh pemberian selai kacang tanah dengan substansi bekatul terhadap Profil lipid total tikus hiperkolesterolemia.	Intervensi masalah gizi berbasis pangan lokal
78	Pengaruh pemberian susu koro pedang terhadap kadar kolesterol total dan tligiserida tikus sprague dawley hiperkolesterolemia.	Intervensi masalah gizi berbasis pangan lokal
79	Pengaruh fotifikasi besi dan zinc pada yoghurt sinbiotik terhadap total bakteri asam laktat, pH dan organoleptik.	Inovasi pengembangan produk lokal
80	Pengaruh pemberian jus daun ubi jalar (ipomoea babatas (L) Lam) terhadap profil lipid tikus wistar jantan yang diberi pakan tinggi lemak.	Intervensi masalah gizi berbasis pangan lokal
81	Asupan protein dan isoflavon yang kurang sebagai faktor risiko kepadatan tulang rendah pada wanita pascamenopause.	Intervensi masalah gizi berbasis pangan lokal
82	Efek edukasi gizi terhadap Perilaku Gizi anak SD di Semarang.	Intervensi edukasi pada masalah gizi

No	Judul Penelitian	Komponen Road Map
(1)	(2)	(3)
83	Perbedaan kejadian batuk pilek pada bayi usia 7-12 bulan dengan riwayat pemberian ASI Eksklusif dan tidak ASI Eksklusif.	Faktor risiko masalah gizi
84	Faktor diet dan aktivitas fisik pada anak urban dan rural	Faktor risiko masalah gizi
85	Formulasi Makanan Enteral bagi anak Malnutrisi	Inovasi pengembangan produk lokal
86	Responsive Feeding pada anak balita gizi buruk dan kurang	Faktor risiko masalah gizi
87	Perbedaan profil lipid sebelum dan sesudah pemberian jus kacang hijau ( <i>phaseolus radiatus linn</i> ) pada pria hiperkolesterolemia.	Intervensi masalah gizi berbasis pangan lokal
88	Kajian antropometri pada remaja putri usia 15 - 18 tahun di SMA Negeri 6 Semarang.	Faktor risiko masalah gizi
89	Hubungan lingkaran pergelangan tangan dengan kadar glukosa darah pada remaja putri usia 15 - 18 tahun di SMA Negeri 6 Semarang.	Faktor risiko masalah gizi
90	Pengaruh pemberian jus kulit buah delima merah terhadap kadar LDL dan HDL wanita dislipidemia.	Intervensi masalah gizi berbasis pangan local
91	Hubungan konsumsi air, asupan zat gizi, dan aktivitas fisik dengan persen lemak tubuh dan kepadatan pada remaja putri.	Faktor risiko masalah gizi
92	Kandungan serat, vitamin C., aktivitas antioksidan dan organoleptik serta indeks glikemik keripik ampas brokoli ( <i>brassica oleracea var italica</i> ) panggang.	Inovasi pengembangan produk lokal