

BAB IV
PENYAJIAN DAN ANALISIS DATA

A. Gambaran Umum SMA Muhammadiyah 06 Paciran Lamongan

1. Profil SMA Muhammadiyah 06 Paciran Lamongan

Muhammadiyah 06 Paciran Lamongan yang terletak di desa Paciran kecamatan Paciran kabupaten Lamongan memiliki profil dengan rincian sebagai berikut :

Nama Sekolah	: SMA Muhammadiyah 6 Paciran
Status	: Swasta (Terakreditasi – A)
Alamat Sekolah	: Ponpes Karangasem Muhammadiyah
Tahun Berdiri	: 1983
Provinsi	: Jawa Timur
Kabupaten/ Kota	: Lamongan
Kecamatan	: Paciran
Desa	: Paciran
Kode Pos	: 62264
Telepon	: (0322) 666277
e-mail	: smam6paciran@yahoo.com
Status Sekolah	: Swasta
NSS	: 302050720032
NPSN	: 20506297
Penyelenggara	: Majelis Dikdasmen Muhammadiyah Jatim.

2. Visi, Misi, dan Tujuan SMA Muhammadiyah 06 Paciran Lamongan

a. Visi

Mewujudkan insan yang memiliki keseimbangan intelektual, spiritual dan moral serta berwawasan keunggulan lokal kelautan dan Teknologi Informatika serta dilandasi Iman dan Taqwa.

b. Misi

- 1) Melaksanakan KBM secara efektif sehingga setiap siswa dapat mengembangkan diri secara optimal
- 2) Menumbuhkan penghayatan terhadap agama Islam
- 3) Mengembangkan serta menjaga nilai etika dan citra SMAM 6 Paciran Lamongan
- 4) Menumbuhkan semangat keunggulan lokal kelautan dan teknologi Informatika pada seluruh warga sekolah
- 5) Mendorong setiap siswa mengenali dirinya dengan baik sesuai dengan kecakapan yang dimilikinya
- 6) Mengembangkan potensi daerah yang berwawasan keunggulan lokal kelautan dan teknologi Informatika khususnya pengolahan hasil laut. Mewujudkan ilmu pengetahuan tentang lingkungan hidup beserta pelestariannya.

c. Tujuan

- 1) Mengintegrasikan program SMA Model SKM-PBKL-PSB keunggulan lokal kelautan yang berbasis TIK dalam proses pembelajaran.

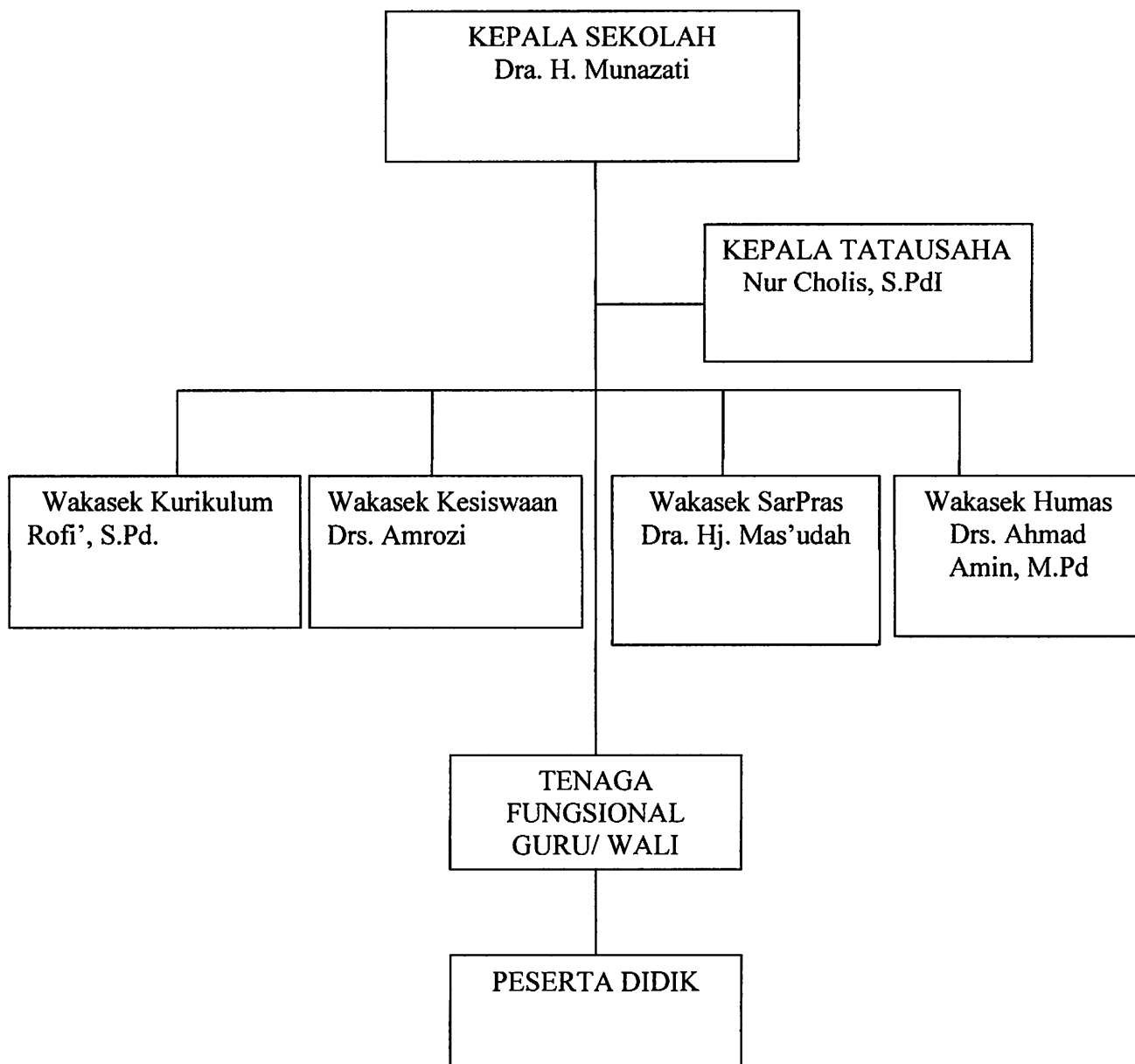
5	Tamrin, S.Pd,M.Pd NIP.19600411 199103 1 004	L		Sidrap, 11-04-60	PNS-DPK	IV/a	Kajuruan Malang	FKIPS	S-2/IPS	2005
6	Zainul Arifin,S.Pd. NIP.19700307 200701 1 014	L		Lamongan, 07-03-70	PNS-DPK	III/a	IKIP	FPMIPA	S1/Biologi	1994
7	Drs. Moh. Mahinu	L		Tuban, 08-05-60	GTT		IKIP	FKIPS	S-1/PK _n	1987
8	Drs. Ismail Fahmi	L		Banyuwangi, 21-05-56	GTY		IKIP PGRI	Ilmu Pend.	S-1/Kur. dan Tek. Pend.	1990
9	Dra. Lilik Ida Fitri NIP.19650203 200701 2 013		P	Surabaya, 03-02-65	PNS-DPK	III/a	IKIP	FPMIPA	S-1/Pend. Kimia	1989
10	Rifqul Faroh, S.Pd.I		P	Lamongan, 12-02-60	GTY		STAIM	TARBIYAH	S-1/PAI	2002
11	Drs. Ihsan Fauzan	L		Lamongan, 11-07-67	GTY		IAIN	USHUL UDDIN	S-1/Aqidah Filsafat	1989
12	Toni Hartono, S.Pd	L		Lamongan, 25-09-74	GTT		IKIP	Pend. Bahasa dan Seni	S-1/Sastra Indo	2004
13	Hilmi Shobah, S.Pd.	L		Lamongan, 08-09-71	GTT		IKIP	Pend. Bahasa dan Seni	S-1/Sastra Indo	1995
14	Dra. Hj. Ana Wahyu H.		P	Lamongan, 28-05-67	GTT		UNMUH	FKIP	S-1/B. Inggris	1992
15	Purwanto, S.Pd.	L		Lamongan, 01-04-81	GTT		UNMUH	FKIP	S-1/MTK	2003

16	Qolbi Hidayat, S.Pd.	L		Lamongan, 17-08-69	GTY		IKIP	Pend. Bahasa dan Seni	S1/B.Indon esia	1994
17	Drs. A. Amin, M.Pd. NIP.19621213 199403 1 005	L		Lamongan, 13-12-62	PNS –DPK	IV/a	UN. PGRI ADI BUANA		S-2/Tek. Pembelajar an	2004
18	Bey Habibie, S.Pd.	L		Sidoarjo, 11-07-83	GTT		UNESA	F.Ilm Keolarag aan	S- 1/Penjaskes	2006
19	Dra. Hj. Nadhiroh AR		P	Lamongan, 14-04-57	GTT		STAIM	TARBIY AH	S-1/PAI	2002
20	Hj. Siswati, S.Pd. NIP.19750408 200604 2 016		P	Lamongan, 08-04-75	PNS –DPK	III/a	UN. JEMBER	FKIPA	S-1/Fisika	1999
21	Nur Afidah, S.Pd.		P	Lamongan, 28-08-74	GTT		IKIP	FPIPS	S-1/PDU	1997
22	Ahmad Sanusi, S.Pd.	L		Lamongan, 03-05-76	GTT		UIN	FPMIPA	S-1/Kimia	1999
23	Eko Imam H., S.Pd. NIP.19740214 2008 014	L		Lamongan, 01-10-76	PNS	III/a	UNMUH	FKIP	S-1/MTK	1998
24	Nayil Muwaffaq, S.Pd.	L		Lamongan, 25-03-72	GTT		IKIP	Pend. Bahasa dan Seni	S-1/Sastra Indonesia	1997
25	Nur Rofiah, S.Sos.I.		P	Lamongan, 28-05-79	GTY		IAIN	FKIPS	S1/Komuni kasi	2002

26	Emi Ismawati, S.Pd		P	Lamongan, 10-04-84	GTY		UNMUH	FKIP	S1/B.Inggri s	2008
27	Nyamirun, S. Ag.S.Pd.	L		Cilacap, 17-07-72	GTY		IAIN	SKI	S-1/SKI	1999
28	KH. A. Hakam M., Lc.	L		Lamongan, 11-02-60	GTT		IAIN	Syariah	S1/Perdata dan Pidana Islam	1985
29	Fazat Azizah, S.Si.		P	Lamongan, 10-01-81	GTY		UIN	FKIPA	S-1/MTK	2004
30	Ustdz. Hj. Zakiyah AR.		P	Lamongan, 03-07-52	GTY		SMA			
31	Umar Sufyan,S.Ag	L		Tulungagu ng, 11-11- 69	GTT		IAIN Yogya	Tarbiyah	S1/Tad. IPS	1996
32	Tafif AR, S.Pd.	L		Lamongan, 11-11-64	GTY		UNISDA	FKIP	S-1/Pend. Bhs. Indo	2002
33	Agus Buchori, Amd.	L		Lamongan, 07-11-76	GTY		UN. GADJA MADA	Sastra	D3/Kearsip an	2000
34	Hamim Thohari, SE	L		Lamongan, 07-04-71	GTY		STIEM	Akuntans i	S1/Akunta nsi	2003
35	Fendi, S.Pd.	L		Lamongan, 27-03-81	GTY		UNMUH	FKIPA	S-1/Pend. Biologi	2004
36	Agus Budiyanto, S.Pd.	L		Lamongan, 12-05-82	GTY		IKIP	FKIPA	S1/Biologi	2006
37	Misbahul Qulub, S.Sy.	L		Lamongan, 27-05-73	GTY		PTUM	TARBIY AH	S-1/PAI	2002

38	H. Mudhofir, Lc	L		Lamongan, 05-07-54	GTU		Un. Madinah	USHUL UDDIN	D3/USUL UDDIN	1983
39	Khamdan ,S.Ag	L		Lamongan, 03-11-66	GTT		IKIP	FKIPS	D3/PAI	1987
40	Ifadah, S.Ag.		P	Lamongan, 07-10-73	GTU		STAIM	TARBIY AH	S-1/PAI	1996
41	Sri Hidayati, S.Ag Kasir Unit		P	Lamongan, 15 -03- 1972	PTY		STAIM	SYARIA H	S1 /PAI	
42	Nur Kholis, S.PdI Ka. TU	L		Lamongan, 17 -04- 1981	PTY		STAIM	TARBIY AH	S1 /PAI	
43	Fatahki, S.TP Ka. Laboran IPA	L		Lamongan, 05-09- 1978	PTY		STAIM	TEK. PERTAN IAN	S1/Teknik Pertanian	
44	Bahid Arofat Ka.Perpustakaan	L		Lamongan 02-05- 1985	PTY		SMA		IPA	
45	Luluk Mursyidah TU		P	Lamonga, 13-04-1987	PTY		UIN	FKIPS	S1/ Sejarah	

4. Struktur Organisasi



No	Kelompok Mata Pelajaran	Cakupan
		menanamkan, menumbuhkan, dan mengembangkan kesadaran bermuhammadiyah.
2.	Kewarganegaraan dan Kepribadian	<p>Kelompok mata pelajaran kewarganegaraan dan kepribadian dimaksudkan untuk peningkatan kesadaran dan wawasan peserta didik akan status, hak, dan kewajibannya dalam kehidupan bermasyarakat, berbangsa, dan bernegara, serta peningkatan kualitas dirinya sebagai manusia.</p> <p>Kesadaran dan wawasan termasuk wawasan kebangsaan, jiwa dan patriotisme bela negara, penghargaan terhadap hak-hak asasi manusia, kemajemukan bangsa, pelestarian lingkungan hidup, kesetaraan gender, demokrasi, tanggung jawab sosial, ketaatan pada hukum, ketaatan membayar pajak, dan sikap serta perilaku anti korupsi, kolusi, dan nepotisme.</p>
3.	Ilmu Pengetahuan dan Teknologi	Kelompok mata pelajaran ilmu pengetahuan dan teknologi pada SMA Muhammadiyah 6 Paciran Lamongan dimaksudkan untuk memperoleh kompetensi lanjut ilmu pengetahuan dan teknologi serta membudayakan berpikir ilmiah secara kritis, kreatif dan mandiri.
4.	Estetika	Kelompok mata pelajaran estetika dimaksudkan untuk meningkatkan sensitivitas, kemampuan mengekspresikan dan kemampuan mengapresiasi keindahan dan harmoni. Kemampuan mengapresiasi dan mengekspresikan keindahan serta harmoni mencakup apresiasi dan ekspresi, baik dalam kehidupan individual sehingga mampu menikmati dan mensyukuri hidup, maupun dalam kehidupan kemasyarakatan sehingga mampu menciptakan kebersamaan yang harmonis.
5.	Jasmani, Olahraga dan Kesehatan	Kelompok mata pelajaran jasmani, olahraga dan kesehatan pada SMA Muhammadiyah 6 Paciran Lamongan dimaksudkan untuk meningkatkan potensi fisik serta membudayakan sikap sportif, disiplin, kerja sama, dan

Muatan lokal merupakan kegiatan kurikuler untuk mengembangkan kompetensi yang disesuaikan dengan ciri khas daerah sehingga diharapkan dapat meningkatkan pencapaian kompetensi, termasuk keunggulan daerah, yang materinya tidak dapat dikelompokkan ke dalam mata pelajaran yang ada. Substansi muatan lokal ditentukan oleh satuan pendidikan, dibuatkan kurikulumnya, silabus dan penilaiannya.

Pengembangan diri bukan merupakan mata pelajaran yang harus diasuh oleh guru. Pengembangan diri bertujuan memberikan kesempatan kepada peserta didik untuk mengembangkan dan mengekspresikan diri sesuai dengan kebutuhan, bakat, dan minat setiap peserta didik sesuai dengan kondisi sekolah.

Kegiatan pengembangan diri difasilitasi dan atau dibimbing oleh konselor, guru, atau tenaga kependidikan yang dapat dilakukan dalam bentuk kegiatan ekstrakurikuler. Kegiatan pengembangan diri dilakukan melalui kegiatan pelayanan konseling yang berkenaan dengan masalah diri pribadi dan kehidupan sosial, belajar, dan pengembangan karir peserta didik.

Jam pembelajaran untuk setiap mata pelajaran dialokasikan sebagaimana tertera dalam struktur kurikulum. SMA Muhammadiyah 6 Paciran Lamongan menambah 4-5 jam pembelajaran per minggu pada mata pelajaran tertentu (dengan mempertimbangan hasil analisis SI, SK, KD). Alokasi waktu satu jam pembelajaran adalah 45 menit.

2. MUATAN LOKAL

Muatan lokal merupakan kegiatan kurikuler untuk mengembangkan kompetensi yang disesuaikan dengan ciri khas dan potensi daerah, termasuk keunggulan daerah, yang materinya tidak sesuai menjadi bagian dari mata pelajaran lain dan atau terlalu banyak sehingga harus menjadi mata pelajaran tersendiri. Substansi muatan lokal ditentukan oleh satuan pendidikan, tidak terbatas pada mata pelajaran keterampilan. Muatan lokal merupakan mata pelajaran, sehingga satuan pendidikan harus mengembangkan Standar Kompetensi dan Kompetensi Dasar untuk setiap jenis muatan lokal yang diselenggarakan. Satuan pendidikan dapat menyelenggarakan satu mata pelajaran muatan lokal setiap semester. Ini berarti bahwa dalam satu tahun satuan pendidikan dapat menyelenggarakan dua mata pelajaran muatan lokal.

Jenis dan pelaksanaan Muatan Lokal

a. Kelautan

Dengan mengacu pada substansi yang ada SMA Muhammadiyah 6 Paciran Lamongan memberikan muatan lokal berdasarkan kebijakan daerah, kebutuhan dan budaya daerah yaitu memberikan wawasan dan keterampilan yang utuh terhadap penguasaan Teknologi pengolahan kekayaan laut sesuai kebutuhan

Kompetensi Dasar	Materi Pembelajaran	Kegiatan Pembelajaran	Indikator	Penilaian	Alokasi Waktu (Menit)	Sumber/ Media/ Alat/Bahan
1.2. Mengidentifikasi keberagaman teknologi pengolahan hasil laut berbahan dasar non surimi	<p>kerupuk ikan</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Materi Pokok</u> : Teknologi Pengolahan hasil laut berbahan dasar non surimi • <u>Uraian Materi Pokok</u>: <ul style="list-style-type: none"> ○ Pembuatan ikan pindang ○ Pembuatan ikan asin ○ Pembuatan abon ikan ○ Pembuatan fish crispy ○ Pembuatan bandeng presto ○ Pembuatan bandeng tandu 	<ul style="list-style-type: none"> • Mendeskripsikan cara pembuatan produk pengolahan hasil laut berbahan dasar non surimi melalui kajian pustaka • Mempraktekkan pembuatan produk pengolahan hasil laut melalui kegiatan ekstrakurikule 	<p>pengolahan hasil laut berbahan dasar surimi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mampu mengidentifikasi pengertian dari berbagai produk pengolahan hasil laut berbahan dasar non surimi • Mampu mengidentifikasi alat dan bahan dalam proses pembuatan produk hasil laut berbahan dasar non surimi • Mampu mengidentifikasi cara pembuatan produk hasil laut berbahan dasar non surimi • Mampu Membuat produk pengolahan hasil laut berbahan dasar non surimi 	<p><u>Jenis tagihan</u>: Kerja kelompok, penugasan, tes tertulis</p> <p><u>Bentuk instrumen</u>: laporan praktikum, sinopsis hasil kajian pustaka, pilihan ganda dan uraian</p>		<p><u>Sumber</u> : <i>Bahan Ajar Program Pelatihan Pengolahan Hasil Laut (PHL)</i>, Depdiknas, DKP dan BPPT, 2007</p> <p><u>Media</u> : LCD Proyektor</p>

Kompetensi Dasar	Materi Pembelajaran	Kegiatan Pembelajaran	Indikator	Penilaian	Alokasi Waktu (Menit)	Sumber/ Media/ Alat/Bahan
1.3. Mengidentifikasi berbagai aneka olahan dari rumput laut	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Materi Pokok</u> : Teknologi aneka olahan dari rumput laut • <u>Uraian Materi Pokok</u> : <ul style="list-style-type: none"> ○ Pembuatan dodol rumput laut ○ Pembuatan manisan rumput laut 	<ul style="list-style-type: none"> • Mendeskripsikan cara pembuatan produk aneka olahan dari rumput laut melalui kajian pustaka • Mempraktekkan pembuatan produk aneka olahan dari rumput laut melalui kegiatan ekstrakurikuler 	<ul style="list-style-type: none"> • Mampu mengidentifikasi pengertian dari berbagai produk aneka olahan dari rumput laut • Mampu mengidentifikasi alat dan bahan dalam proses pembuatan produk aneka olahan dari rumput laut • Mampu mengidentifikasi cara pembuatan produk aneka olahan dari rumput laut • Mampu membuat produk aneka olahan dari rumput laut 	<p><u>Jenis tagihan:</u> Kerja kelompok, penugasan, tes tertulis</p> <p><u>Bentuk instrumen:</u> laporan praktikum, sinopsis hasil kajian pustaka, soal uraian</p>	2 X 45	<p><u>Sumber :</u> <i>Bahan Ajar Program Pelatihan Pengolahan Hasil Laut (PHL)</i>, Depdiknas, DKP dan BPPT, 2007</p> <p><u>Media :</u> LCD Proyektor</p>

Kompetensi Dasar	Materi Pembelajaran	Kegiatan Pembelajaran	Indikator	Penilaian	Alokasi Waktu (Menit)	Sumber/ Media/ Alat/Bahan
2.2. Mengidentifikasi keracunan hasil perikanan	<ul style="list-style-type: none"> ○ Rempah-rempah • <u>Materi Pokok</u> : Keracunan hasil perikanan 	<ul style="list-style-type: none"> • Mendeskripsikan keracunan hasil perikanan melalui kajian pustaka • Mengidentifikasi penyebab keracunan hasil perikanan 		<p><u>Jenis tagihan:</u> tes tertulis</p> <p><u>Bentuk instrumen:</u> soal uraian</p>	2 X 45	<p><u>Sumber</u> : <i>Bahan Ajar Program Pelatihan Pengolahan Hasil Laut (PHL), Depdiknas, DKP dan BPPT, 2007</i></p>

- a. fish nugget
- b. fish ball
- c. kerupuk ikan
- d. fish crispy
- e. fish cake

- Apa yang kamu ketahui tentang surimi ?
- Sebutkan beberapa keuntungan dari produk berbahan dasar surimi ?

5. Pedoman penskoran :

a. Laporan hasil praktikum :

Ketepatan (skor 30)

Kesesuaian (skor 30)

Kebenaran (skor 40)

b. Sinopsis hasil kajian pustaka :

Ketepatan (skor 30)

Kesesuaian (skor 30)

Kebenaran (skor 40)

c. Pilihan ganda dan uraian :

Ketepatan jawaban (skor total 100)

6. Prosentase nilai ketuntasan :

$$\text{Nilai} = \frac{\text{Jumlah skor yang diperoleh}}{\text{Jumlah skor total}} \times 100\%$$

23.	Timbangan duduk	Kap. 300 kg	1 buah
24.	Mesin penepung + pamarut	Penggerak disel, disik besi	1 unit
25.	Hand truck trolley	Didorong	1 buah
26.	Penyablon set	Meja, rackel, folio 20cm	1 set
27.	Blong plastic	Kap, 80 lt	2 buah
28.	Gelas ukur	0,5lt	2 buah
		1,0lt	2 buah
B.	TRADISIONAL		
29.	Wajan	Alm. 3 macam	3 buah
		Teflon D: 26 cm	2 buah
30.	Serok	Stenlestel	3 buah
31.	Sotil	Kayu	3 buah
32.	Cobek	Dari batu	3 buah
33.	Telenan	Kayu	3 buah
34.	Panic presto	Kap 4kg	2 unit
35.	Pemanggang sate	Stenless steil	3 set
36.	Hand sealer	Max 30cm	1 unit
37.	Cup sealer	D: 8cm	1unit
38.	Pisau dapur	Stenless steil	8 buah
39.	Pisau daging	Besi	1 buah
40.	Gilingan daging	Disk besi, manual	2 unit
41.	Peniris abon	Sil luar D: 30cm	1 unit
		Motor 0,5 PK, 1 phase	
42.	Pinset	Stenless steil bergerigi	8 buah
43.	Para- para	Bumbu dan kasa plastic	6 buah
44.	Pemotong krupuk	Semi manual	2 unit
45.	Kompor LPG	2 burner	1 set
46.	Tabung LPG	14 kg	1 buah
47.	Regulator, selang	Standar	1 set
C.	MODERN		
48.	Pisau filet	Stenless steil	3 unit
49.	Blender	Kap. 1,5lt	2 unit
50.	Hand mixer	2 pengaduk	1 unit
51.	Food prosesor	1,5 kg chopper, blender	2 unit
52.	Freezer box	Kap. Sktr. 600lt	1 buah
53.	Show case cooler	Kap 200lt	1 buah
54.	Lemari es	2 pintu 220 lt	1 buah
55.	Telenan	Plastic	4 buah
56.	Cetakan cek	Plastic	4 buah
		Aluminium	4 set
57.	Pencetak kue	L 10cm	1 unit

b. Praktek dan Hasil

Hasil interview penulis dengan bapak Fendi, S.Pd selaku guru PHL adalah sebagai berikut:³

“hasil dari pengolahan hasil laut di SMA Muhammadiyah 06 ini adalah Surimi, Fish Nugget, fish ball, fish cake, kerupuk ikan, otak-otak panggang, manisan rumput laut, dodol rumput laut”.

Dari hasil interview di atas, penulis dapat menyimpulkan bahwa Pengembangan *Life Skill* Kewirausahaan Melalui Program Pendidikan Berbasis Keunggulan Lokal Kelautan Di SMA Muhammadiyah 06 Paciran Lamongan dengan melakukan praktek dalam mata pelajaran muatan local PHL(Pengolahan Hasil Laut) antara lain sebagai berikut :

1) Proses pembuatan surimi

Gambar 4.2
Dokumen sekolah : proses pembuatan surimi



2) Fish Nugget

Gambar 4.3

Fish Nugget



Siswa SMA Muhammadiyah 6 Paciran Lamongan mempraktekan Pengolahan Hasil Laut dengan membuat Fish Nugget. Dengan bahan dan cara pembuatan sebagai berikut :

Bahan :

Surimi ikan tenggiri, susu cair, telur tepung terigu, garam, merica bubuk, gula pasir, bawang merah(cincang, tumis sebentar), kaldu bubuk rasa ayam, tepung panir kasar, minyak untuk menggoreng, saus cabai dan saus tomat

Cara membuat :

- Campur surimi ikan tenggiri dengan susu cair, telur, tepung sagu, bawang merah, merica bubuk, tambahkan garam dapur 1sdt bersama adonan
- 1sdt gula dan kaldu rasa ayam secukupnya campur hingga rata
- Cetak sesuai bentuk yang dikehendaki

Dari hasil interview di atas peneliti dapat menyimpulkan bahwa factor pendukung dalam Pengembangan *Life Skill* Kewirausahaan melalui Program Pendidikan Berbasis Keunggulan Local Kelautan lebih besar daripada factor penghambatnya. Hal ini menjadi poin tambahan untuk Pengembangan *Life Skill* Kewirausahaan melalui Program Pendidikan Berbasis Keunggulan Local Kelautan selanjutnya.