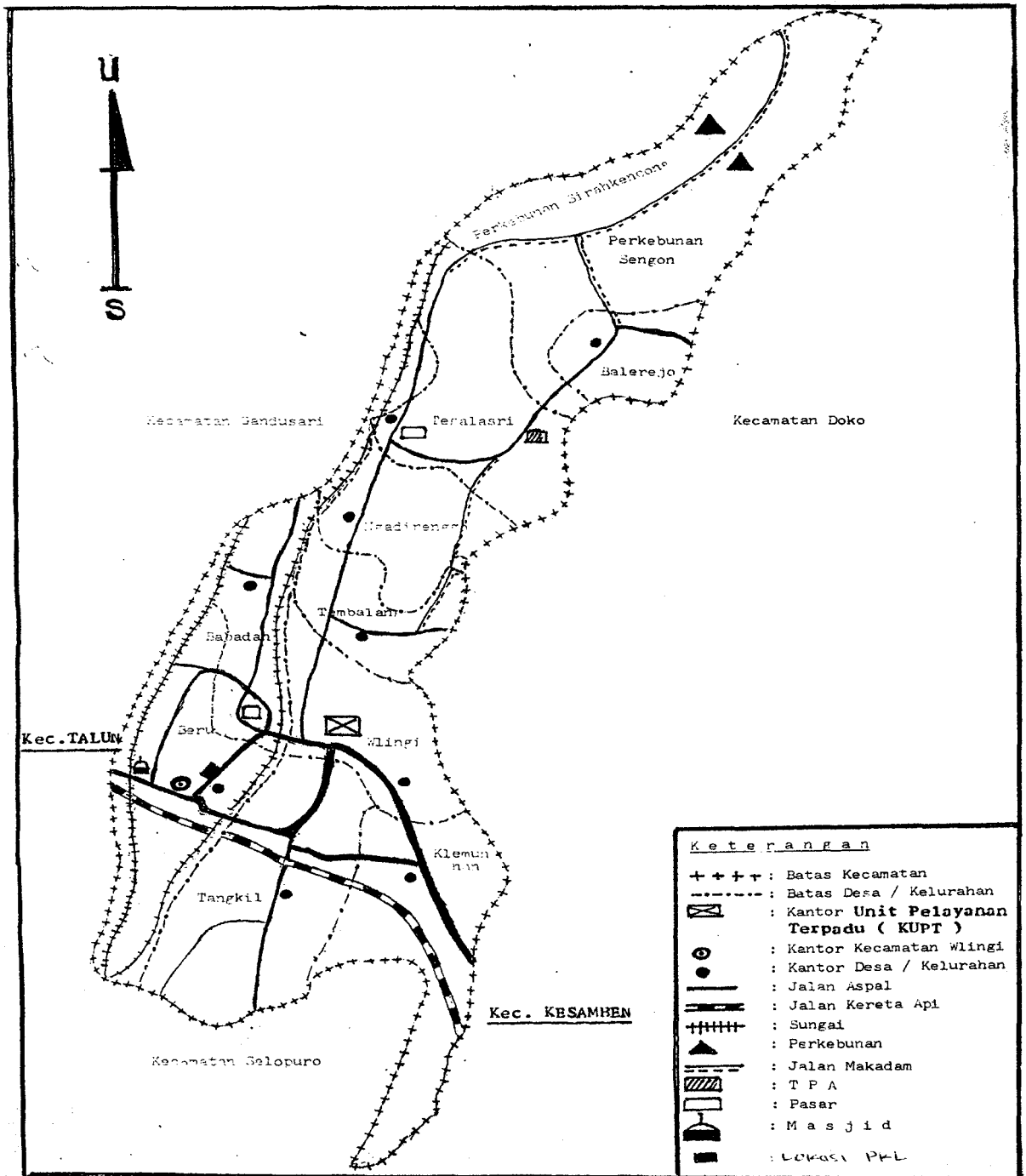


DAFTAR PUSTAKA

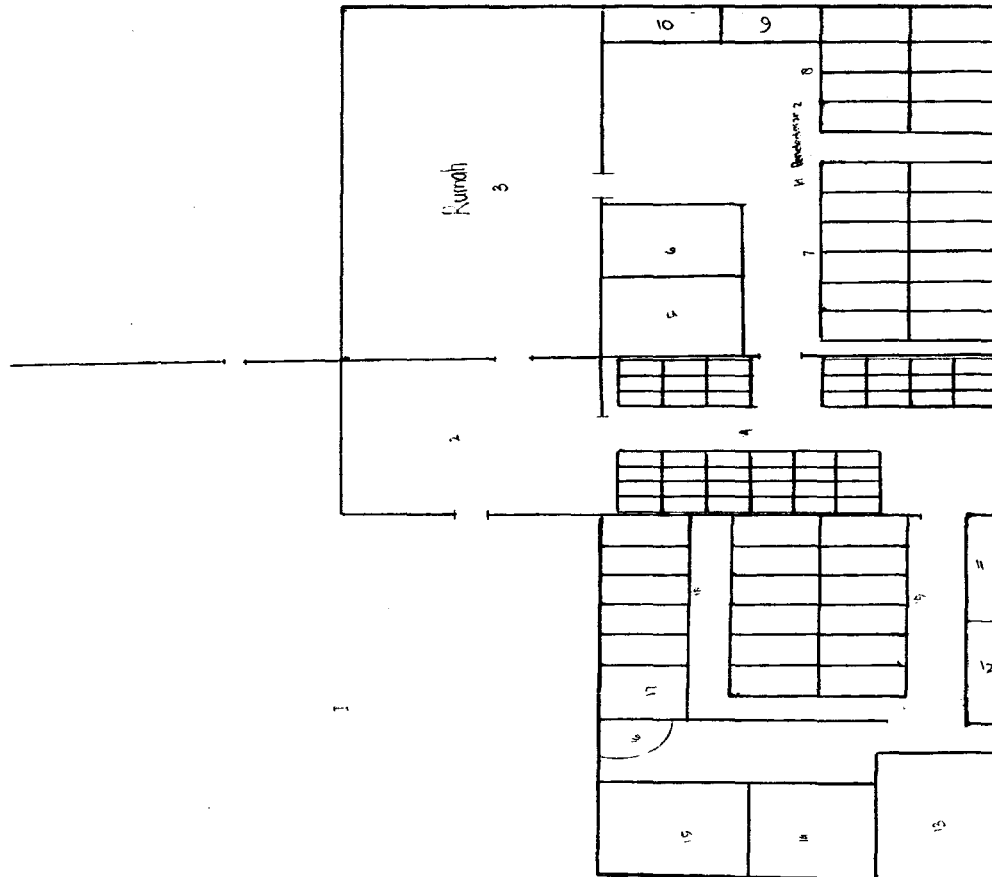
- Daelani, D, 2003. "Agar Ikan Sehat". Penebar Swadaya", Jakarta.
- Hondo, W. R, dan Hartono, R, 2003. "Merawat Lobster Hias di Aquarium", Penebar Swadaya, Jakarta.
- Hondo, W. R, 2003. "Lobster Air Tawar, Pembenuhan dan Pembesaran, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Iskandar, 2003. "Budidaya Lobster Air Tawar", Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Satyani Lesmana, D, 2001. "Kualitas Air untuk Ikan Hias Air Tawar", Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sukmajaya, Y, dan Suharjo, 2003. "Lobster Air Tawar Komoditas Perikanan Propestif, Penebar Swadaya, Jakarta.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Peta lokasi PKL



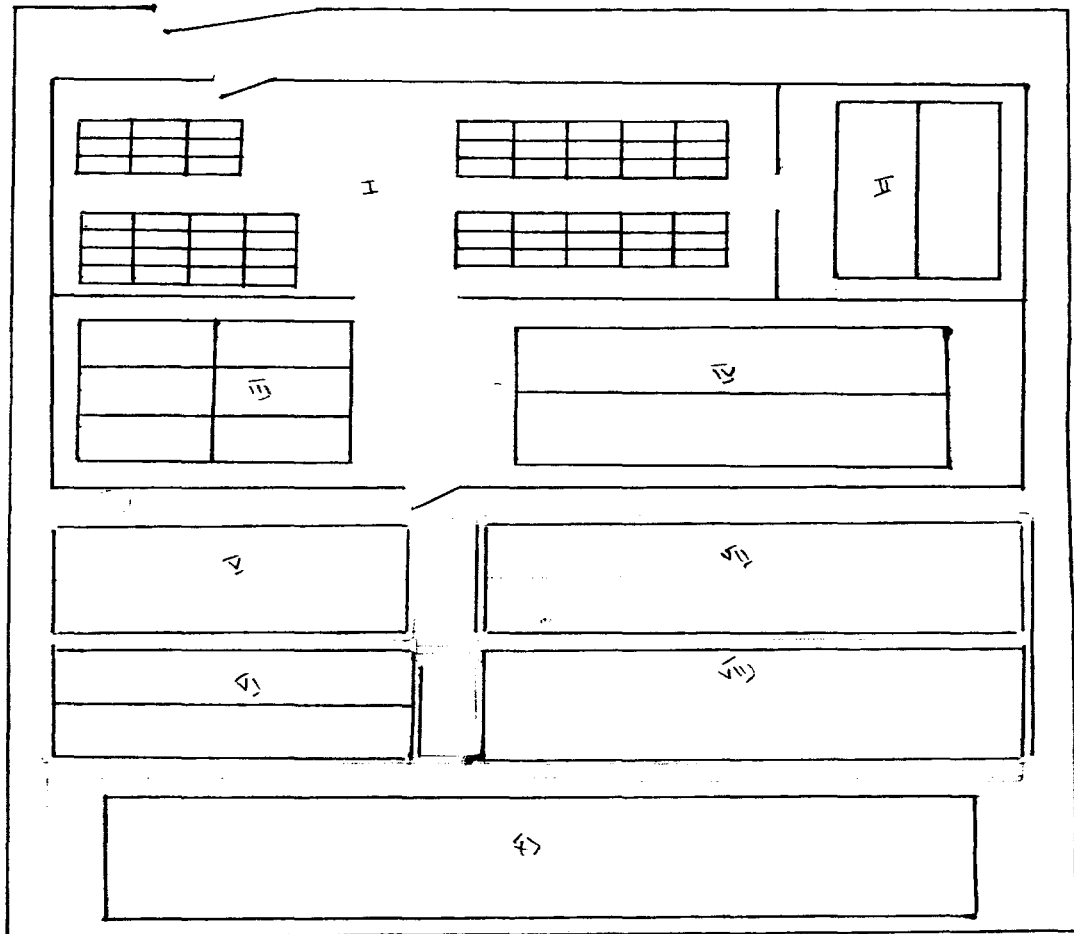
Lampiran 2. Denah rumah tempat usaha pembenihan lobster air tawar



Keterangan :

- | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Halaman rumah | 11. Kolam pemijahan induk lobster |
| 2. Ruang tamu | 12. Kolam pemijahan induk lobster |
| 3. Ruang keluarga | 13. Kolam pemijahan induk lobster |
| 4. Akuarium penetasan | 14. Kolam pemijahan induk koi |
| 5. Kolam Induk koi | 15. Kolam pemijahan induk koi |
| 6. Kolam induk koi | 16. Sumur |
| 7. Kolam pendederan | 17. Kolam karantina |
| 8. Kolam pendederan | 18. Kolam karantina |
| 9. Kolam calon induk lobster | 19. Kolam |
| 10. Kolam calon induk lobster | |

Lampiran 3. Denah tempat usaha pembesaran lobster air tawar



Keterangan :

- | | | | |
|------|--------------------|-------|------------------|
| I. | Akuarium penetasan | VI. | Kolam Pendederan |
| II. | Kolam Koi | VII. | Kolam Pendederan |
| III. | Kolam Pendederan | VIII. | Kolam Pendederan |
| IV. | Kolam Pendederan | IX. | Kolam induk Koi |
| V. | Kolam Pendederan | | |

Lampiran 4. Analisis Usaha Pembenihan Lobster

**ANALISA USAHA
BAPAK SANTOSO
BERU, WLINGI-BLITAR**

Analisa usaha pembenihan lobster air tawar adalah sebagai berikut :

1. Pemijahan dilakukan sebanyak 3-5 kali dalam setahun
2. Satu set induk lobster air tawar dengan harga Rp 2.750.000/set
3. Hasil benih ukuran 2 inci sebanyak 5000 ekor
4. Hasil benih ukuran 3 inci sebanyak 1700 ekor
5. Harga benih 2 inci Rp 5.000,-
6. Harga benih 3 inci Rp 15.000,-

*** Analisa Laba dan Rugi****1. Biaya Investasi**

a. Biaya pembuatan kolam	Rp 50.000.000,-
b. Biaya pembuatan akurium 100 x @ Rp 45.000	Rp 4.500.000,-
c. Biaya pembuatan rak 7 x @ Rp 125.000	Rp 875.000,-
d. Pembelian induk lobster 9 x @ Rp 2.700.000	Rp 24.300.000,-
e. Pembelian blower 4 x @ Rp 2.800.000	Rp 11.200.000,-
f. Pembelian pipa paralon	Rp 500.000,-
g. Pembelian selang aerasi	Rp 150.000,-

h. Pembelian selang air	Rp 300.000,-
i. Pembelian pompa air 2 x @ Rp 600.000	Rp 1.200.000,-
j. Baskom 8 x @ Rp 7.000	Rp 56.000,-
k. Sesar 5 x @ Rp 8.000	Rp 40.000,-
l. Sikat 5 x @ Rp 3.000	Rp 15.000,-
m. Tandon air	Rp 500.000,-
n. Tabung oksigen	Rp 300.000,-
o. Pengadaan peralatan lengkap	Rp 1.000.000,-
p. Ember 5 x @ Rp 10.000	Rp 50.000,-
Total	<hr/> Rp 94.986.000,-

2. Biaya Variabel

a. Pemebelian pakan	
- Cacing sutera selama 3 bulan @ Rp 2.500/kaleng	Rp 450.000,-
- Pellet udang selama 3 bulan @ Rp 12.500/kg	Rp 25.000,-
b. Biaya tenaga kerja selama 6 bulan 3 x Rp 200.000/orang	Rp 3.600.000,-
c. Biaya listrik @ Rp 200.000/bulan	Rp 600.000,-
d. Biaya telepon @ Rp 150.000/bulan	Rp 450.000,-

e. Pembelian obat-obatan	Rp 300.000,-
f. Total	<u>Rp 5.425.000,-</u>

3. Biaya Penyusutan

a. Penyusutan kolam (Rp 50.000.000 : 10 tahun)	Rp 5.000.000,-
b. Penyusutan akuarium (Rp 4.500.000 : 10 tahun)	Rp 450.000,-
c. Penyusutan rak (Rp 875.000 : 10 tahun)	Rp 87.500,-
d. Penyusutan pompa air (Rp 500.000 : 5 tahun)	Rp 100.000,-
e. Penyusutan peralatan lengkap (Rp 1.000.000 : 10 tahun)	Rp 100.000,-
Total	<u>Rp 5.737.500,-</u>

4. Biaya Produksi

$$\begin{aligned}
 \text{Biaya produksi} &= \text{Biaya penyusutan} + \text{Biaya variable} \\
 &= \text{Rp } 5.737.500,- + \text{Rp } 5.425.000,- \\
 &= \text{Rp } 11.162.500,-
 \end{aligned}$$

5. Penjualan

Penjualan benih :

- Ukuran 2 inci @ Rp 5.000 x 2000 ekor	Rp 10.000.000,-
- Ukuran 3 inci @ Rp 15.000 x 1700 ekor	Rp 34.000.000,-
Total	Rp 44.000.000,-

6. Laba

$$\begin{aligned}
 \text{Laba} &= \text{Hasil penjualan} - \text{Biaya variable} - \text{Biaya penyusutan} \\
 &= \text{Rp } 44.000.000,- - \text{Rp } 5.425.000,- - \text{Rp } 5.737.500,- \\
 &= \text{Rp } 32.837.500,-
 \end{aligned}$$

7. Break Event Point (BEP)

$$\begin{aligned}
 \text{BEP} &= \frac{\text{Biaya penyusutan}}{\text{Biaya varabel}} \\
 &= \frac{\text{Rp } 5.737.500,-}{\text{Rp } 5.425.000,-} \\
 &= \text{Rp } 6.519.318,-
 \end{aligned}$$

8. Return of Invesment (ROI)

$$\begin{aligned}
 \text{ROI} &= \frac{\text{Laba usaha}}{\text{Biaya produksi}} \\
 &= \frac{\text{Rp } 32.838.000,-}{\text{Rp } 11.165.000,-} \\
 &= \mathbf{2,94}
 \end{aligned}$$

9. Benefit Cost Ratio (B/C Ratio)

$$\begin{aligned} \text{B/C Ratio} &= \frac{\text{Hasil penjualan}}{\text{Biaya produksi}} \\ &= \frac{\text{Rp 44.000.000,-}}{\text{Rp 11.165.000,-}} \\ &= \mathbf{3,94} \end{aligned}$$