

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah penulis mengadakan penelitian dengan pembahasan melalui observasi dan wawancara mengenai “ Adaptasi Masyarakat Nelayan Terhadap Perubahan Iklim Studi Kasus Desa Buhu Jaya Kecamatan Paguat Kabupaten Pohuwato memberikan kesimpulan sebagai berikut:

1. Berdasarkan data yang saya dapatkan dalam hasil penelitian semua masyarakat nelayan Desa Buhu Jaya mengatakan bahwa perubahan iklim ini merupakan fenomena yang memberikan dampak negatif terhadap kehidupan mereka.
2. Adanya perubahan iklim menyebabkan sebagian besar masyarakat nelayan yang ada di Desa Buhu Jaya tidak bisa sepenuhnya melakukan aktivitas mereka sehari-hari untuk pergi melaut, sehingga mengakibatkan pendapatan para nelayan khususnya di Desa Buhu Jaya menurun bahkan mengakibatkan adanya kerugian seperti yang telah dijelaskan pada hasil penelitian pada bab sebelumnya..
3. Sebagian besar para nelayan Desa Buhu Jaya tidak memiliki pekerjaan sampingan sehingga mereka dituntut untuk tetap pergi kelaut meskipun iklim sangat ekstrim.
4. Dari tuntutan pekerjaan mereka sebagai nelayan menyebabkan sebagian masyarakat nelayan Buhu Jaya sudah bisa beradaptasi dengan perubahan iklim. Adaptasi ini terlihat pada penyesuaian alat tangkap dan lokasi penangkapan ikan.

5. Dalam menyikapi dampak perubahan iklim, pemerintah Desa Buhu Jaya telah mengupayakan adanya kelompok perikanan bagi masyarakat nelayan. Dengan tujuan untuk membantu ekonomi para masyarakat nelayan yang ada di Desa Buhu Jaya Kecamatan Paguat Kabupaten Pohuwato.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan diatas maka penulis dapat mengajukan saran khususnya kepada para nelayan untuk adaptasi iklim ini perlu ditingkatkan. Kemudian untuk kelompok perikanan yang telah diupayakan pemerintah juga perlu untuk ditingkat karena kelompok ini dapat membantu masyarakat terutama para nelayan sebab dengan adanya kelompok ini para nelayan disamping mereka mencari penghasilan dilaut juga bisa mendapat penghasilan dari kelompok perikanan ini.

KALENDER PENELITIAN TAHUN 2014

No	Kegiatan	Bulan						
		Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul
1.	Penyusunan Proposal							
2.	Seminar Proposal							
3.	Perbaikan Proposal							
4.	Memasuki Lokasi Penelitian sekaligus pengambilan data							
5.	Analisis Data							
6.	Tahap Keabsahan Data dan Penyusunan Hasil Penelitian							
7.	Seminar Hasil Penelitian							
8.	Penyempurnaan Laporan							

DAFTAR PUSTAKA

Buku :

- Borg dan Gall dalam Sugiono. 2012. *Metode Penelitian Pendidikan “Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D”*. Bandung. Alfabeta.
- Dewi Wulansari. 2009. *Sosiologi “Konsep Dan teori”*. Bandung. PT Refika Aditama
- Djam’an Satori. Aan Komariah. 2009. *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung. CV. Alfabeta
- James A. Black, Dean J. Champion. 2009. *Metode Dan Masalah Penelitian Sosial*. Bandung. PT Refika Aditama
- Kusnadi. 2000. *Nelayan “ Strategi Adaptasi Dan Jaringan Sosial”*. Bandung. Humaniora Utama Press.
- Lexy J. Maleong. 2013. *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung. PT Remaja Rosdakarya
- Mulyadi, Winarto, E.P Adji Wahyu. 2007. *IPS Terpadu*. Semarang. CV. Aneka Ilmu.
- Nasution. 1988. *Metode Penelitian Naturalistik Kualitatif*. Bandung. Tarsito.
- Sahala Hutabarat, Stewart M. Evans. 1985. *Pengantar Oseanografi*. Jakarta.
- Soemarwoto Otto. 1987. *Ekologi, Lingkungan Hidup dan Pembangunan*. Bandung. Djambatan.
- Soerjono Soekanto. 1983. *Pribadi dan Masyarakat (Suatu Tinjauan Sosiologis)*. Bandung. Alumi.
- Yowan Tamu Dkk. Puhuwato. 2013 *“Sejarah, Prestasi, dan Masa Depan”* . Marisa. Bappeda Kabupaten Puhuwato.

Hasil Penelitian :

Endang Retnowati. (2011). *Nelayan Indonesia Dalam Pusaran Kemiskinan Struktural*. Perspektif Volume XVI No. 3 Tahun 2011 Edisi Mei. Diakses Pada: Senin, Tanggal 23 Desember 2013, 11:32.

Heni Rindayati. 2013. *Adaptasi Nelayan Perikanan Tangkap Pulau Moro Karimun Kepulauan Riua Terhadap Perubahan Musim*. Tesis. Ilmu lingkungan Universitas Diponegoro, Semarang, Indonesia. Diakses Pada: Senin, Tanggal 17 Februari 2014, 06:26.

Shodiq Eko Ariyanto. *Dampak Kajian Perubahan Iklim Terhadap Produktivitas Kacang Hijau Di Lahan Hijau*. ISSN : 1979-6870. Diakses Pada: Senin, 17 Februari 2014, 06:26.

Suwarman Partosuwiryo. *Pranata Mangsa Sebagai Alterbatif Pedoman Untuk Penangkapan Ikan*. Daerah Istimewa Yogyakarta.

Tri Joko Sri Haryono. 2005. *Strategi Kelangsungan Hidup Nelayan*. (Vol. 7, No. 2, Juli-Desember). Diakses Pada: Jum'at, Tanggal 17 Januari 2014, 09:27.

Internet :

<http://kuliahitukeren.blogspot.com/2011/07/pengertian-nelayan.html>. Diakses Pada: minggu, 16 Februari 2014, Jam 12:06.

Lampiran I

1. Nama : Deddy Hasan
Umur : 28 Tahun
Pekerjaan : Dinas Kelautan dan Perikanan Pohuwato
2. Nama : Ramlan M. Wolinelo.
Umur : 40 Tahun
Pekerjaan : Kepala Desa Buhu Jaya
3. Nama : Ardin Husain
Umur : 43 Tahun
Pekerjaan : Kepala Dusun Alumbango
4. Nama : Asi Mohamad
Umur : 55 Tahun
Pekerjaan : Nelayan
5. Nama : Jefri Hulopi
Umur : 43 Tahun
Pekerjaan : Nelayan
6. Nama : Enju Ohi
Umur : 41 Tahun
Pekerjan : Nelayan
7. Nama : Matnihe
Umur : 29 Tahun
Pekerjaan : Nelayan

8. Nama : Raina Umar
Umur : 59 Tahun
Pekerjaan : Nelayan
9. Nama : Usu Mo'o
Umur : 51 Tahun
Pekerjaan : Nelayan
10. Nama : Diru Rahman
Umur : 45 Tahun
Pekerjaan : Nelayan
11. Nama : Odi Hulopi
Umur : 47 Tahun
Pekerjaan : Nelayan
12. Nama : Kulu Bombai
Umur : 30 Tahun
pekerjaan : Nelayan

PEDOMAN WAWANCARA

➤ Pertanyaan untuk Pemerintah

• Kelembagaan perikanan

1. Menurut bapak apakah di Desa ini mempunyai lembaga perikanan?
2. Menurut bapak bagaimana perkembangan kelembagaan perikanan di Desa ini?
3. Apakah ada penyuluhan terhadap kelembagaan perikanan di Desa ini?
4. Menurut bapak apakah kelembagaan perikanan di desa ini berhasil dikembangkan?
5. Menurut bapak apakah pemerintah telah memberikan bantuan alat kepada kelembagaan perikanan di Desa ini?

➤ Pertanyaan untuk nelayan

• Perubahan iklim/musim

1. Siapa nama saudara?
2. Barapakah usia saudara sekarang?
3. Sampai dimana tingkat pendidikan saudara?
4. Apakah saudara sudah punya keluarga/istri?
5. Apakah saudara sudah punya anak?
6. Berapa anak saudara?
7. Apakah anak saudara bersekolah?
8. Jika iyah, barapakah anak saudara sekarang?
9. Apakah saudara penduduk asli di Desa ini?
10. Sudah berapa lamakah saudara tinggal di Desa ini?

11. Apakah pekerjaan saudara hanya sebagai nelayan saja?
12. Sudah berapa lama saudara bekerja sebagai nelayan?
13. Saudara pergi melaut, menggunakan model perahu yang bagaimana?
14. Apakah saudara pergi melaut menggunakan mesin?
15. Apakah saudara juga masih sering menggunakan dayung untuk pergi kelaut?
16. Apakah alat tangkap yang digunakan untuk menangkap ikan?
17. Apakah alat tangkap yang digunakan untuk menangkap ikan berbeda-beda?
18. Apakah alat tangkap yang berbeda-beda itu juga dipengaruhi oleh perubahan iklim atau musim?
19. Jika pada musim angin timur, alat tangkap apa yang sering anda gunakan?
20. Jika pada musim angin barat, alat tangkap apa yang sering anda gunakan?
21. Mengapa saudara memilih bekerja sebagai nelayan?
22. Sebagai nelayan, kira-kira berapakah pendapatan anda dalam sehari?
23. Apakah saudara mempunyai pekerjaan lain selain sebagai nelayan?
24. Nelayan sering mengalami perubahan musim atau iklim, menurut saudara apa yang dimaksud dengan iklim atau musim itu?
25. Apakah musim sering berubah?
26. Bagaimana menurut pandangan saudara mengenai perubahan musim?
27. Menurut saudara kapan perubahan musim itu terjadi?
28. Menurut pemahaman saudara pada setiap bulan apa adanya perubahan iklim?
29. Menurut saudara berapa lama adanya perubahan iklim?
30. Pada iklim apakah saudara tidak bisa melaut?
31. Menurut saudara pada iklim apakah adanya musim penangkapan ikan?

32. Menurut saudara apa akibat dari perubahan iklim?
33. Jika pada iklim yang angin kencang apa yang akan saudara lakukan?
34. Apakah saudara mencari pekerjaan lain ketika pada musim tidak bisa melaut?
35. Jika iyah, maka pekerjaan apa yang saudara lakukan?
36. Jika saudara lebih memilih untuk pindah kelain kerja, apakah pendapatan yang saudara dapatkan sebanding dengan pendapatan saudara sebagai nelayan?
37. Apakah pada musim angin kencang saudara tetap pergi melaut?
38. Jika iyah, mengapa saudara tetap melaut di musim angin kencang?

- **Pola adaptasi**

1. Apakah lokasi penangkapan ikan berbeda-beda?
2. Apakah lokasi penangkapan ikan tergantung pada musim?
3. Pada musim apakah saudara bisa setiap hari pergi kelaut?
4. pada waktu-waktu apakah saudara pergi ke laut?
5. Pada musim apakah saudara mempunyai pendapatan yang lebih?
6. Apakah pada saat menangkap ikan juga menggunakan pemahaman-pemahaman mengenai keberadaan ikan?
7. Apakah penangkapan ikan juga didasarkan pada tanda-tanda alam?
8. Apakah keberadaan ikan ada pada waktu-waktu tertentu?
9. Apakah perubahan musim juga dapat mengubah lokasi keberadaan ikan?
10. Bagaimana cara saudara bisa mengetahui lokasi keberadaan ikan yang berbeda tempat?
11. Menurut saudara apakah harga ikan berubah-ubah?

12. Pada musim apakah harga ikan naik/mahal?

13. Pada musim apakah harga ikan menurun/murah?