

## BAB IV

### ANALISIS *SADD AẒ-ZĀRI<’AH* TERHADAP PENGGUNAAN PUPUK KIMIA DI DESA DADAPAN KECAMATAN SOLOKURO KABUPATEN LAMONGAN

#### A. Dampak Penggunaan Pupuk Kimia di Desa Dadapan

##### 1. Dampak Positif

Penggunaan pupuk kimia dalam kehidupan masyarakat di Desa Dadapan memang sudah menjadi kebiasaan para petani dalam menyuburkan tanaman yang mereka tanam selama ini. Dalam menggunakan pupuk kimia, secara langsung maupun tidak langsung akan membawakan dampak dalam kehidupan sehari-hari baik dampak positif maupun dampak negatif. Adapun dampak positif penggunaan pupuk kimia dalam jangka waktu yang dekat maupun jauh di Desa Dadapan Kecamatan Solokuro Kabupaten Lamongan yaitu:

- a. Pupuk kimia menjadikan daun menjadi segar dan hijau.
- b. Pupuk kimia menjadikan tanaman cepat berkembang dan berbuah lebih cepat.<sup>1</sup>
- c. Pupuk kimia menjadikan tanaman berbobot berat (*antep*).
- d. Pupuk kimia dalam proses penyerapan pada tanaman lebih cepat.
- e. Pupuk kimia lebih praktis dan mudah atau ringan dibawah.

---

<sup>1</sup> Ibu Mustika, *Wawancara*, di Desa Dadapan, 3 Mei 2013.

- f. Pupuk kimia biaya pengeluarannya lebih murah dan mudah diperoleh karena banyak penjual yang menjual pupuk kimia.<sup>2</sup>

## 2. Dampak Negatif

Selain dampak positif yang telah diuraikan di atas ada juga dampak negatif dari penggunaan pupuk kimia dalam jangka waktu dekat maupun jauh diantaranya yaitu:

- a. Penggunaan pupuk kimia membuat kulit menjadi gatal-gatal, panas, kriptur, lecet-lecet, luka, dan keras (*kaku*).
- b. Penggunaan pupuk kimia menjadikan masyarakat di Desa Dadapan sesak nafas batuk-batuk, dan keracunan yaitu seperti: muntah-muntah, buang air besar, kepala pusing (*kliyeng-kliyeng*), mulut terasa kesemutan (*geringingen*), badan terasa lemas tidak berdaya.<sup>3</sup>
- c. Penggunaan pupuk kimia menjadikan kandungan gizi dari tanaman tersebut berkurang dan menjadikan organisme di dalam tanah akan mati.
- d. Penggunaan pupuk kimia akan menjadikan tanaman mudah terserang penyakit dalam hal ini para petani mengangap bahwa penggunaan pupuk kimia menjadikan penyakit atau hama mati tetapi sebenarnya malah memperbanyak hama.

---

<sup>2</sup> Ibu Siti Khodijah, *Wawancara*, di Desa Dadapan, 4 Mei 2013.

<sup>3</sup> Ibu Markini, *Wawancara*, di Desa Dadapan, 10 Mei 2013.

- e. Penggunaan pupuk kimia mengakibatkan pencemaran lingkungan yang menjadikan berkurangnya ketahanan tanah atau daya dukung tanah dalam memproduksi menjadi kurang sehingga nantinya tanah menjadi tandus.
- f. penggunaan pupuk kimia akan menyebabkan tanaman tercampur dengan zat kimia sehingga makanan yang dikonsumsi oleh manusia akan berbahaya bagi tubuh. Dalam hal ini pupuk kimia akan masuk ke dalam tubuh melalui mulut, kulit dan pernafasan, sering tanpa disadari oleh masyarakat bahwa pupuk kimia masuk ke dalam tubuh seseorang tanpa menimbulkan rasa sakit yang secara langsung tetapi untuk jangka waktu yang panjang penggunaan pupuk kimia akan menyebabkan pembentukan jaringan kanker dalam tubuh, kerusakan genetik untuk generasi yang akan datang dan kelahiran anak yang cacat dari ibu yang keracunan.<sup>4</sup>

## **B. Analisis *Sadd az-Zari'ah* terhadap penggunaan pupuk kimia di Desa Dadapan**

Sebagaimana yang telah dijelaskan penyusun di atas mengenai dampak positif dan negatif dari penggunaan pupuk kimia. Pada bagian bab akhir ini akan dijelaskan mengenai analisis *Sadd az-Zari'ah* terhadap penggunaan pupuk kimia di Desa Dadapan Kecamatan Solokuro Kabupaten Lamongan. Penggunaan pupuk

---

<sup>4</sup> Bagus Herdy Firmanto, *Sukses Bertanam Padi Secara Organik*, (Bandung: Aksara Bandung, 2011), 6.

kimia menurut masyarakat di Desa Dadapan memang membawa dampak positif , tetapi selain itu juga membawa dampak negatif.

Dampak negatif yang ditimbulkan dari penggunaan pupuk kimia cukup besar jika dibandingkan dengan pupuk organik, yaitu bisa menyebabkan kerusakan seperti kerusakan lingkungan, tubuh dan menimbulkan penyakit akibat dari keracunan seperti yang telah dirasakan oleh masyarakat Desa Dadapan, apalagi penggunaan pupuk kimia dilakukan secara terus-menerus.

Dari penjelasan mengenai dampak dari penggunaan pupuk kimia jika penyusun mengamati lebih jauh, sebenarnya pupuk kimia juga membawa manfaat tetapi jika dibandingkan dengan dampak negatif yang ditimbulkan untuk jangka panjangnya yaitu akan menyebabkan pencemaran lingkungan dan penyakit untuk tubuh dan lain sebagainya seperti yang telah dijelaskan di atas.

Begitu besar pengaruh dari penggunaan pupuk kimia menjadikan menteri pertanian mengeluarkan kebijakan Nomor 02/ Pert/ HK.060/ 2/ 2006 tahun 2006 tentang pupuk organik dan pembenahan tanah. Namun peraturan tersebut diabaikan oleh masyarakat petani khususnya masyarakat di Desa Dadapan Solokuro Kabupaten Lamongan, hal tersebut terbukti dari hasil penelitian yang telah dilakukan oleh penyusun di lapangan bahwa mayoritas masyarakat petani Desa Dadapan masih menggunakan pupuk kimia sampai saat ini. Hal ini diperkuat dengan pernyataan warga Desa Dadapan yang menggunakan pupuk kimia” *wong*

*kene iki ndok roto-roto gawe emes (pupuk kimia) kabeh, mergo emes iku nyerape nang lemah cepet ketimbang teletong (pupuk kandang)”.<sup>5</sup>*

Berdasarkan hasil penelitian di lapangan mengenai dampak negatif dari penggunaan pupuk kimia pada dasarnya penggunaan pupuk kimia lebih besar dampak negatifnya dibandingkan dengan dampak positifnya. Oleh karena itu apabila dianalisis menggunakan metode *Sadd az-Zari<'ah* maka penggunaan pupuk kimia perlu dicegah karena membawa dampak negatif yang lebih besar untuk kelangsungan hidup makhluk hidup baik tumbuhan, hewan maupun manusia. Hal tersebut sebagaimana dijelaskan dalam kaidah fiqhiyah yaitu:

دَرْءُ الْمَفَاسِدِ مُقَدَّمٌ عَلَى جَلْبِ الْمَصَالِحِ

“Menolak kerusakan lebih diutamakan daripada menarik kemaslahatan”<sup>6</sup>

Kaidah tersebut menjelaskan bahwa menolak atau mencegah kerusakan itu lebih diutamakan meskipun membawa kemaslahatan, dalam artian menjaga diri lebih diutamakan dari pada menjaga harta, karena menurut masyarakat Desa Dadapan Kecamatan Solokuro Kabupaten Lamongan menyatakan bahwa alasan masyarakat menggunakan pupuk kimia dari pada pupuk organik adalah karena agar mereka bisa memanen dua kali dalam satu musim. Tetapi karena mereka

---

<sup>5</sup> Bapak Weskan, *Wawancara*, di Desa Dadapan, 6 Mei 2013.

<sup>6</sup> Usman, *Kaidah-Kaidah Ushuliyah*, 137.

ingin yang lebih dan kurang dari apa yang diperoleh masyarakat di Desa Dadapan Kecamatan Solokuro Kabupaten Lamongan beralih menggunakan pupuk kimia dari pada pupuk organik. Jika dibandingkan antara kesehatan dan harta lebih penting kesehatan karena kesehatan tidak bisa dibeli sedangkan kalau harta bisa dicari asalkan orang tersebut sehat.

Dari penjelasan tersebut dapat di simpulkan bahwa menjaga diri lebih penting dari pada menjaga harta meskipun dalam hal ini keduanya sangat penting tetapi diutamakan yang lebih penting. Seperti halnya penggunaan pupuk kimia membawa kemaslahatan bagi para petani di Desa Dadapan akan tetapi, dampak negatif lebih besar sehingga menuju kepada suatu kerusakan dalam hal ini bukan hanya kerusakan alam tetapi kerusakan pada diri manusia sendiri, maka dengan demikian penggunaan pupuk kimia harus dicegah karena Allah tidak suka dengan orang yang telah membuat kerusakan di bumi baik di daratan maupun di lautan. Seperti dalam al-Qur'an Surat ar-Rum ayat 41 yaitu:

ظَهَرَ الْفَسَادُ فِي الْبَرِّ وَالْبَحْرِ بِمَا كَسَبَتْ أَيْدِي النَّاسِ لِيُذِيقَهُمْ بَعْضَ الَّذِي عَمِلُوا لَعَلَّهُمْ يَرْجِعُونَ

Artinya : “Telah tampak kerusakan di darat dan dilaut disebabkan perbuatan manusia, supaya Allah merasakan kepada mereka sebagian dari (akibat) perbuatan mereka, agar mereka kembali (ke jalan yang benar)”<sup>7</sup>

---

<sup>7</sup> Departemen Agama RI, *Al-Qur'an dan Terjemahnya*, 48-49.

Kerusakan yang ada di darat maupun dilaut memang disebabkan oleh tangan manusia baik sengaja maupun tidak sengaja hal ini dilakukan karena manusia ingin mendapatkan yang lebih dari apa yang telah di anugerahkan oleh Allah SWT. Seperti halnya dalam penggunaan pupuk kimia pada zaman dulu masyarakat di Desa Dadapan menggunakan pupuk organik tetapi karena mereka merasa kurang dan ingin yang lebih praktis dan efisien masyarakat di Desa Dadapan beralih menggunakan pupuk kimia, padahal penggunaan pupuk kimia membawakan dampak negatif yang mana dapat merugikan diri sendiri dan orang lain, sebagaimana dalam hadis.

عَنْ جَابِرٍ وَ عَنْ أَبِي هُرَيْرَةَ رَضِيَ اللَّهُ عَنْهُ قَالَ: لَا ضَرَرَ وَلَا ضِرَارَ (رواه ما للک وابن ماجه والدارقطني وغيرهم عن أبي سعيد الخدري)

“Dari Jabir dan Abu Hurairah ra, mereka berkata: ”tidak boleh menimbulkan mudharat bagi diri sendiri maupun orang lain “. (Hadits Nabi riwayat Imam Ibnu Majah al-Daruquthni, dan yang lain, dari Abu Sa’id al-Khudri).<sup>8</sup>

Berdasarkan dari urain-urain di atas, jika dianalisis dari teori *Sadd azZari<’ah* maka penggunaan pupuk kimia pada dasarnya diperbolehkan karena membawa kemaslahatan bagi masyarakat Desa Dadapan Kecamatan Solokuro Kabupaten Lamongan, akan tetapi apabila dilihat dari dampak negatif yang ditimbulkan cukup besar seperti salah satunya, yaitu pencemaran lingkungan yang bisa

---

<sup>8</sup> Jalaludin Abdur Rahman bin Abu Bakar As-Suyuti, *Al-jāmi‘ Aṣṣgiṛ*, t.t., 203.

membawa ancaman penyakit dan kematian, untuk makhluk hidup bahkan untuk manusia sendiri. Sehingga kesimpulannya apabila penggunaan pupuk kimia di Desa Dadapan Kecamatan Solokuro Kabupaten Lamongan tersebut dianalisis dengan menggunakan teori *Sadd az-Zari'ah* maka penggunaan pupuk kimia \ perlu dicegah karena penggunaan pupuk kimia termasuk kategori haram *lighoiri* (حَرْمٌ لِغَيْرِ), yaitu haram karena adanya sesuatu atau alasan tertentu dalam artian sebenarnya perbuatan itu diperbolehkan dan pada hakikatnya tidak jelek tetapi untuk kedepannya perbuatan tersebut membawa kepada kerusakan atau kejelekan maka dalam hal ini perlu dicegah, yang mana dalam praktik penggunaan pupuk kimia sebenarnya bukan termasuk perbuatan yang jelek tetapi karena dalam penggunaannya membawa dampak negatif yang besar jadi untuk mengantisipasi terjadinya sesuatu yang dapat membawa kerusakan maka penggunaan pupuk kimia perlu dicegah.