

Katakan yang Benar, Jangan yang Sebenar-benarnya: Berbagi dan Tidak Berbagi Pengetahuan tentang Pestisida pada Petani Sayur Karo = Tell the Truth, not the Whole Truth: Shared and Unshared Knowledge about Pesticides in Karo Vegetable Farmers

Sembiring, Sri Alem Br., author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20503157&lokasi=lokal>

Abstrak

Disertasi ini membahas mekanisme terwujudnya keragaman, dinamika dan kontinuitas perilaku berbagi dan tidak berbagi (shared dan unshared) pengetahuan antarsubjek dalam suatu komunitas yang bersifat situasional dari waktu ke waktu. Mekanisme belajar dan transmisi pengetahuan yang terlaksana melalui berbagi dan tidak berbagi, menjadi bagian dari dan berada dalam kegiatan keseharian para praktisi dalam komunitasnya. Fenomena itu ditemukan dalam keseharian petani sayur Karo di Berastagi, Sumatera Utara.

Pendekatan connectionism menjadi acuan dalam menjelaskan fenomena keragaman perilaku berbagi dan tidak berbagi pengetahuan, khususnya tentang pestisida. Hasil penelitian menemukan tiga varian utama perilaku berbagi dan tidak berbagi pengetahuan dengan tiga konsekuensi pada struktur ekstrapersonal subjek.

Konsekuensi itu mempengaruhi terbentuknya skema pengetahuan subjek yang juga beragam tergantung pada karakteristik setiap konsekuensi pada struktur ekstrapersonal. Karakteristik konsekuensi perilaku berbagi dan tidak berbagi pengetahuan itu ternyata menunjukkan keagensian pada pelaku dan juga liyan.

Temuan disertasi ini memberikan kebaruan pada model penjelasan connectionism untuk mengungkapkan mekanisme terwujudnya keragaman. Temuan disertasi ini juga memperkuat fenomena keragaman agensi dan menambahkan temuan sebelumnya bahwa keragaman dan dinamika itu terwujud melalui mekanisme penyembunyian pengetahuan, konstruksi/seleksi relasi dan aliansi, serta kompetisi dan kepentingan ragam subjek. Faktor kontekstual yang berkontribusi pada terwujudnya keragaman itu terkait dengan kelangkaan sumber daya, serangan penyakit dan hama, tingginya fluktuasi harga, serta hawa atau cuaca. Sebagian dari faktor kontekstual ini terkait dengan dimensi historis, serta kondisi risiko dan ketidakpastian yang sehari-hari dihadapi petani. Pengetahuan-pengetahuan mengenai masalah-masalah itu lah yang sebagian dibagi dan bagian lainnya tidak dibagikan, terutama terkait dengan pestisida. Fenomena berbagi dan tidak berbagi pengetahuan menyebar menjadi perilaku bersama mewujudkan shared concealment atau shared secrecy, dan mewujudkan pelaku yang memiliki kemampuan secretive agentic.

This dissertation discusses the mechanism of the occurrence of diversity, dynamics and continuity of shared and unshared knowledge among subjects in a community, which is situational over time. Learning mechanisms and knowledge transmission carried out through shared and unshared knowledge became part of and are in the

daily activities of practitioners in their communities. This phenomenon is found in the daily life of the Karo vegetable farmers in Berastagi, North Sumatra.

The connectionism approach becomes a reference in explaining the phenomenon of diversity in the shared and unshared knowledge behavior or practices, especially about pesticides. The study found three main variants of shared and unshared knowledge behavior with three consequences on the subjects extrapersonal structure. These consequences affect the formation of subject knowledge schemes which also vary depending on the characteristics of each consequence on the extrapersonal structure. The characteristics of the consequences of shared and unshared knowledge reveal the capacity of agency within the Self and the Others. The findings of this dissertation give a novelty to the connectionism explanation model to reveal the mechanisms of diversity knowledge production. The findings of this dissertation also reinforce the phenomenon of agency diversity, as well as the mechanisms for the emergence of diversity. Those diversity and dynamics are realized through the mechanisms of concealment of knowledge, construction/selection of relations and alliances, and the competition and interests of various subjects. Contextual factors that contribute to the occurrence of diversity are related to scarcity of resources, disease and pest interferences, high price fluctuations, and hawa or weather. Some of these contextual factors are related to historical dimensions, as well as the daily conditions of risk and uncertainty faced by farmers. Knowledge about the problems is partly shared and other parts are unshared, especially related to pesticides. The phenomenon of shared and unshared knowledge spreads into shared behavior, realizing shared concealment or shared secrecy, and manifesting actors who have secretive agentic capabilities