

Variasi dan Dinamika Pilihan Rasional: Petani Pengukur Curah Hujan Memilih Varietas Padi dalam Menanggapi Konsekuensi Perubahan Iklim = Variation and Dynamics of Rational Choice: Rainfall Farmer Observer Select Rice Varieties in Response The Consequences Climate Change

Regita Maffida Rusli, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920558359&lokasi=lokal>

Abstrak

Skripsi ini membahas mengenai variasi dan dinamika pilihan rasional Petani pengukur curah hujan di Indramayu, melalui proses pembelajaran agrometeorologi selama delapan tahun. Pembahasan mengenai pilihan rasional merujuk pada tindakan yang dilakukan dalam memilih varietas padi, mengolah lahan, dan menghadapi kondisi iklim. Selama delapan tahun belajar agrometeorologi, Petani pengukur curah hujan mengalami dinamika dalam menghadapi unintended consequences dari perubahan iklim. Hal tersebut memunculkan variasi pilihan rasional dalam menghadapi konsekuensi perubahan iklim. Tindakan yang dilakukan untuk mengantisipasi kegagalan panen adalah dengan memilih varietas padi yang sesuai dengan kondisi iklim dan mengolah lahan dengan pertimbangan ekosistem yang dimiliki. Hal yang menarik dari tulisan ini ialah adanya perkembangan pengetahuan yang terjadi pada Petani pengukur curah hujan dalam menghadapi konsekuensi perubahan iklim, sehingga pilihan varietas menjadi dinamis. Pemilihan varietas sebagai tindakan antisipasi menghadapi perubahan iklim didasari pada rasionalitas individu dengan mempertimbangkan karakteristik varietas, kondisi ekosistem, kondisi iklim, dan hubungan sosial budaya.This thesis examines the variations and dynamics of rational choice of Farmer Rainfall Observers in Indramayu, who has been learning agrometeorology for around eight years. The discussion of rational choice refers to the proceeding in selecting rice varieties, cultivating the field, and responding to climate condition. During eight years of learning agrometeorology, Farmer Rainfall Observers have dynamics experiences in responding the unintended consequences of climate change. The situation lead to the variation of rational choices in responding the climate change. The strategies for anticipate crop failure are choose the suitable rice varieties for climatic condition and cultivate the field with consideration of the ecosystem. Interestingly in this thesis is the development of knowledge that occur in Farmer Rainfall Observers to response the consequences of climate change, thus the choice of varieties becomes dynamics. The selection of rice varieties as an anticipate behavior to response climate change is based on the individual rationality, in considering the characteristic of rice varieties, ecosystem conditions, climatic conditions and socio-cultural relations.