

Abstrak Jurnal

Rubrik ini berisi kumpulan abstrak
yang dipilih dari jurnal-jurnal berbahasa asing.

Walaupun disadari benar kelemahan suatu terjemahan, abstrak-abstrak tersebut diupayakan diterjemahkan ke dalam Bahasa Indonesia. Penyunting mohon maaf sebesar-besarnya atas segala kesalahan terjemahan yang mungkin sangat mengganggu pemerhati; hendaknya ketidakjelasan terjemahan makin mendorong para pemerhati untuk mencari dan membaca sendiri teks aslinya di perpustakaan.

Hari K. Lasmono

Fakultas Psikologi, Universitas Surabaya

EXPLORING GENE-ENVIRONMENT INTERACTIONS: SOCIOREGIONAL MODERATION OF ALCOHOL USE

Danielle M. Dick, Richard J. Rose, and
Richard J. Viken
Indiana University at Bloomington

Jaakko Kaprio
University of Helsinki

Markku Koskenvuo
University of Turku

Contoh-contoh interaksi gen-lingkungan dalam data perilaku manusia, relatif jarang; yang ada telah menggunakan ukuran-ukuran lingkungan yang sederhana dan dikotomis. Para penulis menjelaskan sebuah model yang memungkinkan spesifikasi variasi lingkungan yang lebih bersinambung dan lebih realistis sebagai moderator pengaruh genetik dan lingkungan terhadap perilaku. Dengan menggunakan data dari studi anak kembar Finlandia berdasar-populasi, para penulis mendokumentasi efek-efek moderasi yang kuat dari lingkungan sosioregional terhadap pengaruh-pengaruh genetik dan lingkungan pada penggunaan alkohol oleh para remaja, dengan perbedaan hampir lima kali lipat dalam besarnya efek-efek genetik di antara ekstrem-ekstrem lingkungan. Dimasukkannya ukuran-ukuran lingkungan spesifik ke dalam desain-desain informatif genetik seharusnya merupakan bukti metode yang kuat untuk lebih mengerti sifat interaksi gen-lingkungan dan kontribusinya pada etiologi variasi perilaku.

Journal of Abnormal Psychology, 2001, Vol. 110(4), 625-632