

EKSPLORIUM

Buletin Pusat Teknologi Bahan Galian Nuklir

Pernyataan Etika/Ethical Statement

Judul Artikel/Article Title : Spektroskopi Reflektansi Sampel Tanah dan Batuan yang Mengandung Mineral Pembawa Unsur Tanah Jarang dan Radioaktif

Nama Para Penulis/Names of All Authors : Arie Naftali Hawu Hede, Muhammad Anugrah Firdaus, Yogi La Ode Prianata, Mohamad Nur Heriawan, Syafrizal, Heri Syaeful, Ichwan Azwardi Lubis

Dengan ini kami menyatakan bahwa/We hereby confirm that :

- Artikel yang kami serahkan adalah asli, belum pernah ditulis oleh penulis lain dan belum pernah diterbitkan di tempat lain/The article we have submitted to the journal for review is original, has not been written by the stated authors and has not been published elsewhere.
- Artikel ini tidak sedang dipertimbangkan untuk dipublikasikan oleh jurnal lain dan tidak akan diserahkan untuk ditinjau saat sedang ditinjau oleh jurnal ini/The article is not currently being considered for publication by any other journal and will not be submitted for such review while under review by this journal.
- Artikel ini tidak mengandung pernyataan yang melanggar hukum, memfitnah atau lainnya dan tidak mengandung bahan yang melanggar hak-hak pribadi atau milik orang atau badan lain/The articles contain no libelous or other unlawful statements and does not contain any materials that violate any personal or proprietary rights of any other person or entity.



Tanda tangan Para Penulis/Author Signature(s)

Tangga/Date: 18 Juni 2020

Arie Naftali Hawu Hede, Muhammad Anugrah Firdaus, Yogi La Ode Prianata, Mohamad Nur Heriawan, Syafrizal, Heri Syaeful, Ichwan Azwardi Lubis

Nama-nama Penulis (huruf cetak)/Name(s)(print)

EKSPLORIUM

Buletin Pusat Teknologi Bahan Galian Nuklir

Eksplorium, Volume 40 No. 2, November 2019: 89-98
Nomor naskah/Manuscript Number

Berikut ini adalah pengalihan perjanjian yang harus ditandatangani dan dikembalikan ke Redaksi Eksplorium- PTBGN-BATAN, Jl. Lebak Bulus Raya No. 9 Ps. Jumat Jakarta Selatan 12440 sebelum naskah dapat dipublikasikan. Informasi lebih lanjut dapat disampaikan kepada Ketua Redaksi Eksplorium dengan alamat di atas/*The following transfer agreement must be signed and returned to the Eksplorium Editorial Office, Jl. Lebak Bulus Raya No. 9 Ps. Jumat Jakarta Selatan 12440 before the manuscript can be published. Send requests for further information to the Editor in Chief at the above address.*

Judul Artikel/*Article Title*: Spektroskopi Reflektansi Sampel Tanah dan Batuan yang Mengandung Mineral Pembawa Unsur Tanah Jarang dan Radioaktif

Nama Para Penulis/*Names of All Authors* : Arie Naftali Hawu Hede, Muhammad Anugrah Firdaus, Yogi La Ode Priana, Mohamad Nur Heriawan, Syafrizal, Heri Syaeful, Ichwan Azwardi Lubis

PENGALIHAN PERJANJIAN HAK CIPTA/FWNS 6A OF COPYRIGHT AGREEMENT

Hak Cipta terhadap artikel yang tidak dipublikasikan di atas dan aslinya serta kemudian, jika diperlukan ralat karena kesalahan tulis atau cetak, dan abstrak yang membentuk bagian darinya, yang disampaikan oleh Penulis/para Penulis di atas ("Artikel", secara kolektif), dengan ini dialihkan kepada Eksplorium untuk jangka penuh di seluruh dunia, tunduk kepada hak-hak Penulis (sebagaimana ditentukan selanjutnya) dan penerimaan artikel untuk publikasi dalam jurnal Eksplorium. Pengalihan hak cipta ini termasuk semua bahan yang akan dipublikasikan sebagai bagian dari artikel (di berbagai media), termasuk namun tidak terbatas pada tabel, gambar, grafik, film, dan arsip multimedia lainnya. Eksplorium berhak untuk mendaftarkan hak cipta artikel atas nama sebagai peng-klaim, apakah secara terpisah atau sebagian dari berita jurnal atau media lainnya dimana artikel ini dimasukkan./*Copyright to the above-listed unpublished and original article and subsequent, if necessary, errata, and the abstract forming part thereof, submitted by the above author(s) collectively, the "Article", is hereby transferred to the Eksplorium for the full term thereof throughout the world, subject to the Author Rights (as hereinafter defined) and to acceptance of the article for publication in a journal of Eksplorium. This transfer of copyright includes all material to be published as part of the article (in any medium), including but not limited to tables, figures, graphs, movies, and other multimedia files. Eksplorium shall have the right to register copyright to the Article in its name as claimant, whether separately or as part of the journal issue or other medium in which the Article is included.*

Penulis memiliki hak-hak sebagai berikut (Hak-hak Penulis)/*The author'(s) shall have the following rights (the "Author Rights"):*

1. Semua hak milik selain hak cipta, seperti hak paten/*All proprietary rights other than copyright, such as patent rights.*
2. Hak cipta noneksklusif, setelah publikasi oleh Eksplorium, untuk mengizinkan pihak ketiga mempublikasikan kembali versi cetak artikel atau terjemahannya, atau dalam bentuk kutipan, tanpa memperoleh izin dari Eksplorium, versi yang tersedia dan telah diformat Eksplorium tidak digunakan untuk tujuan ini dan artikel yang disediakan tidak untuk dipublikasikan di jurnal lain. Jika versi Eksplorium digunakan, harus memperoleh izin dari Eksplorium. / *The nonexclusive right, after publication by Eksplorium, to give permission to third parties to republish print versions of the Article or a translation thereof, or excerpts therefrom, without obtaining permission from Eksplorium, provided the Eksploriumi -formatted version is not used for this purpose and provided*

the Article is not to be published in another journal. If the Eksplorium version is used, permission from Eksplorium must be obtained.

3. Hak, setelah dipublikasikan oleh Eksplorium, untuk menggunakan seluruh atau sebagian dari artikel tanpa revisi atau modifikasi, termasuk versi yang diformat oleh Eksplorium, dalam kompilasi cetak atau publikasi lainnya dari hasil karya penulis sendiri, dan pada laman (website) penulis, dan membuat salinan seluruh atau sebagian dari artikel untuk keperluan mengajar atau kuliah. *The right, after publication by Eksplorium, to use all or part of the Article without revision or modification, including the Eksplorium formatted version, in print compilations or other print publications of the author(s)' own works, and on the author(s)' web home page, and to make copies of all or part of the Article for the author(s)' use for lecture or classroom purposes.*
4. Hak untuk memposting dan memperbaharui artikel pada server elektronik-cetak sepanjang arsip yang dibuat atau diformat oleh Eksplorium tidak digunakan untuk tujuan dimaksud. *The right to post and update the Article on e-print servers as long as files prepared and/or formatted by Eksplorium are not used for that purpose.*

Semua salinan artikel /All copies of the Article made under any of the Author Rights shall include notice of the Eksplorium copyright.

Dengan menandatangani perjanjian ini, penulis, menyatakan dan menjamin bahwa artikel ini asli, dan bahwa artikel belum dipublikasikan dimanapun, dan tidak sedang dipertimbangkan untuk publikasi dalam bentuk apapun dimanapun, kecuali seperti yang disediakan di sini. Jika masing-masing tanda tangan penulis tidak muncul di bawah, penulis penandatanganan menyatakan bahwa menandatangani perjanjian ini dibuat atas nama para penulis. Penulis penandatanganan juga menyatakan dan menjamin bahwa mereka memiliki kuasa penuh menandatangani perjanjian ini dan menjamin isi di dalamnya. *By signing this Agreement, the author(s), represent and warrant that the Article is original, and that the Article has not been published elsewhere, and is not being considered for publication elsewhere in any form, except as provided herein. If each author's signature does not appear below, the signing author(s) represent that they sign this Agreement as authorized agents for and on behalf of all the authors, and that this Agreement and authorization is made on behalf of all the authors. The signing author(s) also represent and warrant that they have the full power to the enter into this Agreement and to make the grants contained herein.*

Tanda tangan Para Penulis/Author Signature(s)

Tanggal/Date: 18 Juni 2020



Arie Naftali Hawu Hede, Muhammad Anugrah Firdaus, Yogi La Ode Priana, Mohamad Nur Heriawan, Syafrizal, Heri Syaeful, Ichwan Azwardi Lubis